

## Tutti gli Esami

<b>1,2-cicloesandiolo urinario [U]</b> Fine turno	Codice ESDNF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesano (fine turno fine settimana lavorativa): non proposti Esposti a cicloesano (fine turno fine settimana lavorativa): < 80 Limite di sensibilità: 5 mg/L	
<b>1,2-cicloesandiolo urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ESDNI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesano (fine turno fine settimana lavorativa): non proposti Esposti a cicloesano (fine turno fine settimana lavorativa): < 80 Limite di sensibilità: 5 mg/L	
<b>1,2-dicloropropano urinario [U]</b> Fine turno	Codice DCPRF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>1,2-dicloropropano urinario [U]</b> Inizio turno	Codice DCPRI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	

<b>1,25-OH vitamina D (Diidrossicolecalciferolo)</b>	Codice VITAD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.44.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 15.2 - 90.1	
<b>1,3-butadiene urinario [U]</b>	Codice BTDF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non Esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 10 ug/L	
<b>1,3-butadiene urinario [U]</b>	Codice BTDI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non Esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 10 ug/L	
<b>1-metossi 2-propanolo urinario [U]</b>	Codice MEPROF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
<b>1-metossi 2-propanolo urinario [U]</b>	Codice MEPROI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	

<b>1-OH pirene (Idrossipirene) urinario [U]</b> Inizio turno	Codice IDR	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a idrocarburi policiclici aromatici < 2,5 Limite di sensibilità 0.1	
<b>1-OH pirene (Idrossipirene) urinario [U]</b> Fine turno	Codice IDRF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a idrocarburi policiclici aromatici < 2,5 Limite di sensibilità 0.1	
<b>10-OH carbamazepina (monoidrossicarbamazepina) [P]</b> Metabolita	Codice OXC	Materiale Plasma 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 5 - 30	
<b>17-beta-estradiolo (E2) [S]</b>	Codice DC1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.19.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM pg/ml	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Donne: Fase follicolare: 21 - 251 A meta` ciclo: 38 - 649 Fase luteinica: 21 - 312 Menopausa: 10 - 28 Uomini: 11 - 44	
<b>17-chetosteroidi urinari [dU]</b> 24h	Codice DCH	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.01.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/24h	Metodo Cromatografico-colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 10.0 - 25.0 Donne: 6.0 - 14.0	

<b>17-OH progesterone [S]</b>	<i>Codice</i> DPP	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.01.2	<i>Conservazione</i> 3 gg 2 - 8 °C; 3 mesi -20 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Per dosaggio dopo stimolo utilizzare il seguente codice: DPPS 17-OH progesterone [S]   Analisi dopo stimolo	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 0.29 - 2.06 Bambine 0-1anno: 0.79 - 16.71 Bambine 1-13 anni: <2.28 Donne: fase follicolare: <1.05 fase di ovulazione : 0.13 - 1.46 fase luteale : 0.27 - 2.41 postmenopausa : <0.91 dopo stimolo ACTH: < 3.20 Gravidanza (terzo trimestre): 2.24 - 9.30	
<b>2,3-butandiolo urinario [U]</b>  Fine turno	<i>Codice</i> BUTAF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
<b>2,3-butandiolo urinario [U]</b>  Inizio turno	<i>Codice</i> BUTAI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
<b>2,5-esandione urinario [U]</b>  Fine turno	<i>Codice</i> ESA	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a n-Esano < 0.5 Limite di sensibilità 0.1	

<b>2,5-esandione urinario [U]</b>	Codice	ESAI	Materiale	Urine 10 mL	
	Inizio turno	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Tossicologia	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	mg/L	Metodo	LC-MS	
	Valori Riferimento				
Esposti a n-Esano < 0.5 Limite di sensibilità 0.1					
<b>2-butossietanolo urinario [U]</b>	Codice	BUTOSD	Materiale	Urine 10 mL	
	Fine turno	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Tossicologia	Risposta	9 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	mg/L	Metodo	GC-MS	
	Valori Riferimento				
Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L					
<b>2-butossietanolo urinario [U]</b>	Codice	BUTOSI	Materiale	Urine 10 mL	
	Inizio turno	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Tossicologia	Risposta	9 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	mg/L	Metodo	GC-MS	
	Valori Riferimento				
Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 mg/L					
<b>25-OH vitamina D2</b>	Codice	VD2	Materiale	Siero CONGELATO 1 mL al buio	
		Codice ASL	Conservazione	fino a 1 mese a -20° e al buio	
Sezione	Tossicologia	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	ug/L	Metodo	HPLC	
	Valori Riferimento				
Non sono presenti valori limite in letteratura					

<b>25-OH vitamina D3 ( 25-idrossivitamina D) [S/P]</b>	<i>Codice</i> VD3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.44.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Carenza: < 10 Lieve carenza: 10 - 20 Normale: 21 - 100 Valore potenzialmente tossico: > 100	
<b>4,4-diaminodifenilmetano urinario [U] Fine turno</b>	<i>Codice</i> MDAF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> UPLC-UV
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <10 Limite di sensibilità: 2.5 ug/L	
<b>4,4-diaminodifenilmetano urinario [U] Inizio turno</b>	<i>Codice</i> MDAI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> UPLC-UV
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <10 Limite di sensibilità: 2.5 ug/L	
<b>4-clorocatecolo urinario [U] Fine turno</b>	<i>Codice</i> CLCATF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene (fine turno fine settimana lavorativa): <100 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	

<b>4-clorocatecolo urinario [U]</b>	Codice	CLCATI	Materiale	Urine 10 mL
	Inizio turno	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	12 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tossicologia	UM	mg/g creatinina	Metodo	HPLC
Preparazione	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene (fine turno fine settimana lavorativa): <100 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L			
<b>5-OH N-metilpirrolidone urinario [U]</b>	Codice	NMPPDF	Materiale	Urine 10 mL
	Fine turno	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	12 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tossicologia	UM	mg/L	Metodo	LC-MS
Preparazione	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti fine turno: <100 Limite di sensibilità: 10 mg/L			
<b>5-OH N-metilpirrolidone urinario [U]</b>	Codice	NMPRDI	Materiale	Urine 10 mL
	Inizio turno	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	12 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Tossicologia	UM	mg/L	Metodo	LC-MS
Preparazione	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti fine turno: <100 Limite di sensibilità: 10 mg/L			
<b>ACE (Antiotensin Converting Enzyme)</b>	Codice	ACE	Materiale	Siero 1 mL
		Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	4 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM	U/L	Metodo	Colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento 37 - 137			

<b>Acetato di butile urinario [U]</b> Inizio turno	Codice AB	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	
<b>Acetato di butile urinario [U]</b> Fine turno	Codice ABF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	
<b>Acetato di etile ematico [Sg]</b>	Codice ACETSA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura	
<b>Acetato di etile urinario [U]</b> Fine turno	Codice ACETIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
<b>Acetato di etile urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ACETIL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.05 mg/L	

<b>Acetone ematico [Sg]</b>	<i>Codice</i> ACS	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 2.0 Esposti: < 20.0 Limite di sensibilità 0.2 mg/L	
<b>Acetone urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> ACF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.15.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Acetone < 25 Esposti a 2-Propanolo < 40 Limite di sensibilità 1	
<b>Acetone urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> ACI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.15.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Acetone < 25 Esposti a 2-Propanolo < 40 Limite di sensibilità 1	
<b>Acetonitrile urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> ACTNF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	

<b>Acetonitrile urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> ACTNI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
<b>Acidi biliari [S]</b>	<i>Codice</i> ACB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.01.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> umol/L	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> < = 6	
<b>Acidi grassi essenziali</b> Acido Arachidonico/Eicosapentaenoico (AA/EPA), Acido Arachidonico/Docosaesanoico (AA/DHA)	<i>Codice</i> ACIGE	<i>Materiale</i> PLASMA EDTA CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 17 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ratio	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> AA/EPA: Uomo min: 1.00-21.00 Donna min: 1.00-21.00 AA/DHA: Uomo min: 0.78-11.67 Donna min: 0.78-11.67	

<b>Acidi grassi frazionati [P]</b>	<i>Codice</i> ACIFRA	<i>Materiale</i> Plasma EDTA
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 14 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Acido palmitico: 20-27 Acido stearico: 6-9 Acido palmitoleico: 1.8-2.4 Acido oleico: 21-25 Acido linoleico: 23-33 Acido linolenico: 0.1-0.5 Acido arachidonico: 7.1-9.1 Acido eicosatrienoico: 1-5 Acido eicosapentaenoico: 0.5-2.0 Acido docosapentaenoico: 0.2-0.8 Acido docoesaenoico: 1.4-4.5	
<b>Acido 2,3-dimetilbenzoico urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> DMBZF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: < 400 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	
<b>Acido 2,3-dimetilbenzoico urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> DMBZI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: < 400 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	

<b>Acido 2-etossiacetico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ETOSF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): <100.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
<b>Acido 2-etossiacetico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ETOSI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): <100.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
<b>Acido 2-tiazolidin 4-carbossilico urinario [U]</b> Fine turno	Codice TTCAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a solfuro di carbonio: < 0.5	
<b>Acido 2-tiazolidin 4-carbossilico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice TTCAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a solfuro di carbonio: < 0.5	
<b>Acido 5-OH indolacetico (Acido 5-idrossi indolacetico o 5-HIAA) urinario [dU]</b> 24h	Codice ACID	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.02.1	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM mg/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 0.5 - 8.2	

<b>Acido acetico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ACETF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 5.0 mg/L	
<b>Acido acetico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ACETI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 5.0 mg/L	
<b>Acido butossiacetico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice BUTOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) <200.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	
<b>Acido butossiacetico urinario [U]</b> Fine turno	Codice BUTOF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) <200.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	
<b>Acido delta-amino levulinico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ALAUAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.02.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento < 4.5	

<b>Acido delta-amino levulinico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> ALAU	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.02.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Inizio turno Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> < 4.5	
<b>Acido fenilgliossilico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> ACFF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Fine turno Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	
<b>Acido fenilgliossilico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> ACFI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Inizio turno Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	
<b>Acido fenilmercapturico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> MERCA	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Fine turno Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Benzene < 25 Limite di sensibilità 2	
<b>Acido fenilmercapturico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> MERCAL	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Inizio turno Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a Benzene < 25 Limite di sensibilità 2	
<b>Acido folico [S]</b>	<i>Codice</i> FLT	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.23.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 3.1 - 20.5	

<b>Acido formico urinario [U]</b> Fine turno	Codice AFOF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo Enzimatico colorimetrico UV
	Valori Riferimento Non esposti: 3 - 30 Esposti: < 80 Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	
<b>Acido formico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice AFOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo Enzimatico colorimetrico UV
	Valori Riferimento Non esposti: 3 - 30 Esposti: < 80 Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	
<b>Acido furoico urinario [U]</b> Fine turno	Codice FUROF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: <65.0 Esposti fine turno: <200.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>Acido furoico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice FUROI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: <65.0 Esposti fine turno: <200.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>Acido ippurico urinario [U]</b> Fine turno	Codice APF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.02.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per esposizione a toluene si consiglia toluene ematico/urinario, orto-cresolo	UM g/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 0.015	

<b>Acido ippurico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> APP	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.02.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>UM</i> g/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
<i>Preparazione</i> Per esposizione a toluene si consiglia toluene ematico/urinario, orto-cresolo.	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 0.015	
<b>Acido lattico [P]</b>	<i>Codice</i> ACL	<i>Materiale</i> Plasma litio eparina CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.02.5	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i> Centrifugare, separare e congelare a -20°C al più presto	<i>UM</i> mmol/L	<i>Metodo</i> Ossimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 0.7 - 2.10	
<b>Acido mandelico e acido fenilgliossilico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> ETBNI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene < 150 Limite di sensibilità 30	
<b>Acido mandelico e acido fenilgliossilico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> ETBNF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene < 150 Limite di sensibilità 30	
<b>Acido mandelico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> ACMF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>UM</i> mg/g creatinina	<i>Metodo</i> HPLC
<i>Preparazione</i> Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico	<i>Valori Riferimento</i> Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	

<b>Acido mandelico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ACMI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per esposizione e stirene/etilbenzene si consiglia dosaggio di acido mandelico+fenilgliossilico	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a etilbenzene/Stirene: acido mandelico+acido fenilgliossilico < 150 Limite di sensibilità 15 mg/L	
<b>Acido metilippurico urinario [U]</b> Fine turno	Codice AMEF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM g/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a Xileni: < 0.3 Limite di sensibilità 0.015 mg/L	
<b>Acido metilippurico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice AMEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM g/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a Xileni: < 0.3 Limite di sensibilità 0.015 mg/L	
<b>Acido metossiacetico urinario [U]</b> Fine turno	Codice METOF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): < 1.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
<b>Acido metossiacetico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice METOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa): < 1.0 Limite di sensibilità 0.5 mg/L	

<b>Acido omoanillico urinario [dU]</b> 24h	Codice AO	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)  Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	UM mg/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento < 6.2	
<b>Acido ossalico sierico [S]</b>	Codice ACOSS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM µmol/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Popolazione generale: non disponibile Limite di sensibilità: 15.00 µmol/L	
<b>Acido ossalico urinario [dU]</b> 24h	Codice ACOS	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.35.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Astenersi dall'assunzione di integratori di vitamina C per almeno 48-72 ore prima della raccolta dell'urina Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM mg/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 20 - 60 Donne: 20 - 55 Limite di sensibilità: 0.6 mg/L	
<b>Acido ossalico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ACOSU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.6 mg/L	
<b>Acido ossalico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ACOSUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.6 mg/L	

<b>Acido sialico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ACSF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mmoli/moli creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mmoli/L	
<b>Acido sialico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ACSI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mmoli/moli creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mmoli/L	
<b>Acido T,T-muconico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ACTTF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Esposti a Benzene < 500 Limite di sensibilità 20	
<b>Acido T,T-muconico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ACTTI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Esposti a Benzene < 500 Limite di sensibilità 20	
<b>Acido tioglicolico (acido mercaptodiacetico) urinario [U]</b>	Codice TIOGLI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 2 mg/L	

<b>Acido tricloroacetico urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> TCAI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa) a: metilcloroformio: <10.0 tricloroetilene: <15.0 Limite di sensibilità: 0.8 mg/L	
<b>Acido tricloroacetico urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> TCAF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti (fine turno fine settimana lavorativa) a: metilcloroformio: <10.0 tricloroetilene: <15.0 Limite di sensibilità: 0.8 mg/L	
<b>Acido urico urinario [dU/U]</b> urine 24h	<i>Codice</i> URC	<i>Materiale</i> Urine delle 24h
	<i>Codice ASL</i> 90.43.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>UM</i> g/24h	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> 0.25 - 0.75	
<b>Acido urico [S]</b>	<i>Codice</i> AU	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.43.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 3.5 - 7.2 Donne: 2.6 - 6.0 Bambini: 2.5 a 5.0	

<b>Acido valproico (Depakin)</b>	Codice DEP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.03.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 50 - 100	
<b>Acido vanilmandelico urinario [dU] 24h</b>	Codice ACV	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.03.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM mg/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 1.8 - 6.7	
<b>Acrilammide urinaria [U] Inizio turno</b>	Codice ACLIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura	
<b>Acrilammide urinaria [U] Fine turno</b>	Codice ACLFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura	
<b>Acronitrile urinario [U] Fine turno</b>	Codice ACRF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <5.0 Non esposti, fumatori: <15.0 Esposti: <350.0 Limite di sensibilità 1.0 ug/L	

<b>Acrylonitrile urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ACRI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <5.0 Non esposti, fumatori: <15.0 Esposti: <350.0 Limite di sensibilità 1.0 ug/L	
<b>ACTH plasmatico [P]</b> Ormone adrenocorticotropo	Codice ACT	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.15.2	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: ACTHP ACTH [P] Pomeridiano ACTHS ACTH [P]   Ormone adrenocorticotropo (CURVA dopo stimolo)	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 4.7 - 48.8	
<b>Adenovirus</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice AEDEN	Materiale Plasma EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità: 250 copie/mL	
<b>Adenovirus IgA</b>	Codice ADEA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.12.3	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
Preparazione	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	
<b>Adenovirus IgG</b>	Codice ADEG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.12.3	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
Preparazione	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	

<b>Adenovirus-Rotavirus [FECI]</b> Ricerca diretta	Codice <b>VIR</b>	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL <b>91.13.3</b>	Conservazione 24h a 2-8° C
Sezione Microbiologia	Risposta <b>2 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>ADH [P]</b> Ormone anti-diuretico	Codice <b>ADH</b>	Materiale Plasma EDTA CONGELATO 2 mL
	Codice ASL <b>90.04.1</b>	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta <b>22 giorni</b>	Giorni di Esecuzione
Preparazione Porre immediatamente il campione (anticoagulato con EDTA) in acqua e ghiaccio. Centrifugare al più presto, comunque entro 3 ore possibilmente con centrifuga refrigerata. Separare il plasma e congelarlo a -20° C; spedire in ghiaccio secco.	UM pmol/mL	Metodo RIA
	Valori Riferimento <13.0	
<b>Agoaspirato</b> Sede unica	Codice <b>AGOAS</b>	Materiale Liquido da agoaspirazione
	Codice ASL <b>91.39.1</b>	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta <b>10 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Miscelare il prima possibile al fissativo ( etanolo 50%) o inviare vetrini già strisciati indicando se fissati o non.	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou (fissati) /Giemsa MG (non fissati)
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Agoaspirato</b> Sedi multiple	Codice <b>AGOAM</b>	Materiale Liquido da agoaspirazione
	Codice ASL <b>91.39.6</b>	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta <b>12 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Miscelare il prima possibile al fissativo (etanolo 50%) o inviare vetrini già strisciati indicando se fissati o non.	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou (fissati) /Giemsa MG (non fissati)
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Agobiopsia mammaria</b>	Codice <b>AGOMAM</b>	Materiale Agobiopsia
	Codice ASL <b>91.46.5</b>	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta <b>17 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina	UM	Metodo Colorazione ematossilina/eosina
	Valori Riferimento	
<b>Agobiopsia prostatica</b> Fino a 8 pezzi	Codice <b>AGOPRO</b>	Materiale Agobiopsia
	Codice ASL <b>91.44.1</b>	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta <b>10 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì

<i>Preparazione</i> Conservare subito in liquido di Bouin.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina/ eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	

<b>Agobiopsia prostatica</b> > di 8 pezzi	Codice AGOPRO1	Materiale Agobiopsia
	Codice ASL 91.44.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in liquido di Bouin.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>ALA deidrase (delta-aminolevulinico deidratasi) eritrocitaria [Sg]</b>	Codice ALA	Materiale Sangue intero litio-eparina 4 mL
	Codice ASL 90.04.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento > 20	
<b>Alanina aminotransferasi (ALT)(GPT) [S]</b>	Codice GPT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.04.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo IFCC
	Valori Riferimento Uomini: <45 Donne: <34	
<b>Albumina sierica [S]</b>	Codice ALBS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM g/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 32.4 - 52.8	
<b>Alcol butilico ematico [Sg]</b>	Codice ABUSA	Materiale Sangue intero litio-eparina 4 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: assente Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	

<b>Alcol butilico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ABUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: assente Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Alcol butilico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ABUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: assente Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Alcol etilico ematico [Sg]</b>	Codice ALC	Materiale Sangue intero EDTA K3 4 mL
	Codice ASL 90.20.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento LOQ 10 mg/dL C.d.s. < 50	
<b>Alcol etilico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ETA	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.1 mg/dL	
<b>Alcol etilico urinario [U]</b> Fine turno	Codice ETAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.1 mg/dL	

<b>Alcol isobutilico ematico [Sg]</b>	<i>Codice</i> ISOB	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
<b>Alcol isobutilico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> AIBI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.4mg/L	
<b>Alcol isobutilico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> AIB	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.4mg/L	
<b>Alcol isopropilico ematico [Sg]</b>	<i>Codice</i> AISA	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC-FID
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.4 mg/L	
<b>Alcol isopropilico urinario [U]</b>	<i>Codice</i> AIF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> GC
	<i>Valori Riferimento</i> Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 mg/L	

<b>Alcol isopropilico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice All	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
<b>Alcol metilico ematico [Sg]</b>	Codice METAP	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.6 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 mg/L	
<b>Alcol metilico urinario [U]</b> Fine turno	Codice METF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: <15 Limite di sensibilità 1 mg/L	
<b>Alcol metilico urinario [U]</b> Inizio turno	Codice METUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: <15 Limite di sensibilità 1 mg/L	
<b>Alcol propilico urinario [U]</b> Inizio Turno	Codice ALPRI	Materiale Urina Inizio Turno
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 9	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.4 mg/L	

<b>Alcol propilico urinario [U]</b> Fine Turno	Codice ALPRF	Materiale Urina Fine Turno
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.4 mg/L	
<b>Aldeide formica urinaria [U]</b> Fine turno	Codice AFF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 mg/L	
<b>Aldeide formica urinaria [U]</b> Inizio turno	Codice AFI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 mg/L	
<b>Aldolasi [S]</b>	Codice ALD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 1.2 - 7.5	
<b>Aldosterone in clinostatismo [P]</b>	Codice ADC	Materiale Plasma EDTA CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.05.3	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 11.7 - 236.0	

<b>Aldosterone in ortostatismo [P]</b>	Codice ALS	Materiale Plasma EDTA CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.05.3	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 22.1 - 353.0	
<b>Aldosterone urinario [dU] urine 24h</b>	Codice ALU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.05.3	Conservazione 4h a T. amb , 1 settimana a -20°C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Dieta normale: 6 - 25 Dieta ad alto contenuto di NaCl: 0 - 6 Dieta a basso contenuto di NaCl: 17 - 44	
<b>Alfa-1-anti-tripsina [S]</b>	Codice AA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM g/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 0.90 - 2.00	
<b>Alfa-1-glicoproteina acida sierica [S]</b>	Codice MUC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 50 - 120	
<b>Alfa-2-macroglobulina [S]</b>	Codice A2M	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM g/L	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 0.74 - 2.98	

<b>Alfa-fetoproteina su liquido amniotico</b>	Codice AFPLA	Materiale liquido amniotico
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento per settimana: 14° : 10.000- 45.000; 15 : 8.000- 40.000 16° : 6.500- 34.000; 17 : 5.500- 28.000 18° : 4.500- 23.000; 19 : 3.800- 19.000 20° : 3.000- 17.000; 21 : 2.500-13.000 22° : 2.000- 10.000; 23: 1.800- 8.500 24° : 1.400- 7.000; 25: 1.200- 5.500	
<b>Alfa-fetoproteina [S]</b>	Codice AFP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 9.00	
<b>Alfa-fetoproteina [S] monitoraggio in gravidanza</b>	Codice AFP1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.05.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento per settimana di gestazione: 15° : 31.1 16° : 36.0 17° : 41.6 18° : 48.1 19° : 55.7 20° : 64.4	
<b>Alluminio plasmatico [P]</b>	Codice ALL	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL 90.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento < 10 Limite di sensibilità 1 ug/L	

<b>Alluminio urinario [U]</b> Fine turno	Codice ALUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 10 Esposti: < 200 Limite di sensibilità 1 ug/L	
<b>Alluminio urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ALUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 10 Esposti: < 200 Limite di sensibilità 1 ug/L	
<b>ALMOL f355 rCyp c 1, (Cyprinus carpio)</b>	Codice F355	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo FEIA
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL f426 rGad c1 (Gadus morhua)</b>	Codice F426	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL f433 rTri a 14 LTP, (Triticum aestivum)</b>	Codice F433	Materiale
	Codice ASL 90.68.1	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	

<b>ALMOL f435 rMal d 3 LTP (Malus domestica)</b>	Codice <b>F435</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione <b>Allergologia e Intolleranze</b>	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL f439 rCor a 14 (Corylus avellana)</b>	Codice <b>F439</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione <b>Allergologia e Intolleranze</b>	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL f440 nCor a 9 (Corylus avellana)</b>	Codice <b>F440</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione <b>Allergologia e Intolleranze</b>	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL f441 rJug r 1 (Juglans regia)</b>	Codice <b>F441</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione <b>Allergologia e Intolleranze</b>	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL f442 rJug r 3 LTP (Juglans regia)</b>	Codice <b>F442</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione <b>Allergologia e Intolleranze</b>	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL m218 rAsp f 1 (Aspergillus fumigatus)</b>	Codice <b>M218</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione <b>Allergologia e Intolleranze</b>	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo <b>FEIA</b>
	Valori Riferimento	

<b>ALMOL m219 rAsp f 2, (Aspergillus fumigatus)</b>	Codice <b>M219</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo <b>FEIA</b>
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL m220 rAsp f 3, (Aspergillus fumigatus)</b>	Codice <b>M220</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL m221 rAsp f 4 (Aspergillus fumigatus)</b>	Codice <b>M221</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo <b>FEIA</b>
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL m222 rAsp f 6 (Aspergillus fumigatus)</b>	Codice <b>M222</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo <b>FEIA</b>
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL w230 nAmb a1 (Ambrosia artemisiifolia/A. elatior)</b>	Codice <b>W230</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo <b>FEIA</b>
	Valori Riferimento	
<b>ALMOL w233 nArt v3 LTP (Artemisia vulgaris)</b>	Codice <b>W233</b>	Materiale
	Codice ASL <b>90.68.1</b>	Conservazione
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta <b>5 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	

<b>Amfetamina urinaria [U]</b> Test di screening quantitativo	<i>Codice</i> ANFQ	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ amfetamina 500 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF amfetamina 500	
<b>Amfetamina/ Metamfetamina urinaria [U]</b> Test di conferma	<i>Codice</i> ANCONF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ amfetamina 200 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF amfetamina 250  DGR VIII/9097: LOQ metamfetamina 200 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metamfetamina 250	
<b>Amfetamina/ Metamfetamina urinaria [U]   Test di screening</b> Test di screening qualitativo	<i>Codice</i> ANF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ amfetamina 500 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF amfetamina 500	

<b>Amikacina</b>	Codice <b>AMIK</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo KIMS
	Valori Riferimento	
<b>Amilasi isoenzimi sierici [S] frazioni pancreatiche e salivare</b>	Codice ISO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 8 - 53	
<b>Amilasi pancreatiche [S]</b>	Codice AMPA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Frazione pancreatiche: 8 - 53 Frazione salivare: < 47	
<b>Amilasi urinaria [dU]</b>	Codice AMU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.06.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Sono ammesse raccolte differenti dalle 24 ore solo se sono noti l'intervallo di tempo ed il volume della raccolta (minimo 2 ore). Riportare questi dati (tempo in ore e volume in mL) nelle note	UM U/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 20 - 408 U/24h 1 - 17 U/h	
<b>Amilasi [S]</b>	Codice AMI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.06.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 70 anni: 25 - 125 > = 70 anni: 20 - 160	
<b>Amiodarone</b>	Codice AMIO	Materiale
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo HPLC
	Valori Riferimento	

<b>Ammine aromatiche urinarie [U]</b> Fine turno	Codice AMM	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Cromatografico colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti: < 1.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>Ammine aromatiche urinarie [U]</b> Inizio turno	Codice AMMI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Cromatografico colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti: < 1.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>Ammonio plasmatico [P]</b>	Codice AMN	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.07.5	Conservazione 2 ore in ghiaccio; 3 giorni - 20 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Conservare in ghiaccio (evitando emolisi) fino alla separazione Separare e congelare al più presto	UM ug/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < = 100	
<b>Amniocentesi</b> Determinazione del cariotipo fetale da cellule del liquido amniotico	Codice AMNIO	Materiale Liquido amniotico
	Codice ASL 91.31.1	Conservazione 1 giorno a T. amb, Non congelare
Sezione Genetica	Risposta 26 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	UM	Metodo Bandeggio Q
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Amniocentesi con QF PCR</b> Determinazione del cariotipo fetale da cellule del liquido amniotico + Analisi rapida dei cromosomi 21,18,13, X e Y tramite QF-PCR	Codice <b>AMNIOQF</b>	Materiale Liquido amniotico
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb, Non congelare
Sezione Genetica	Risposta 26 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione !!! OBBLIGATORIO INSERIRE MEDICO RICHIEDENTE !!! Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	UM	Metodo Bandeggio Q+ QF PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Analisi colturale</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TUL	Materiale Tamponi in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Analisi dell'esoma clinico</b>	Codice EXOCLI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 45 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo NGS
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Analisi di mutazione nota in familiari</b>	Codice MUTFAM	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 30 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Analisi feci completo [FECI]</b> Consistenza, Colore, pH, Sangue macroscopico visibile, Fibre carnee parzialmente digerite, Fibre carnee indigerite, Amido, Grassi neutri, Acidi grassi, Residui vegetali, Formazioni parassitarie	Codice FEC	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.21.3	Conservazione 12h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: FEC2 Analisi feci completo [FECI] II campione FEC3 Analisi feci completo [FECI] III campione	UM	Metodo Chimico - Microscopico
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Androstenediolo glucuronide sierico [S]</b>	<i>Codice</i> AND	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.08.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 1.53 - 14.82 Donne pre menopausa: 0.55-4.64 Donne post menopausa: 0.61-3.71	
<b>Antibiogramma per gram negativi</b> Cefixime, Cefalexina, Ceftriaxone, Cefotaxime, Ceftazidime, Cefuroxime, Cefpodoxime, Ampicillina, ESBL, Ciprofloxacina, Meropenem, Amicacina, Netilmicina, Trimetoprim/sulfametossazolo, Amoxicillina/Clavulanato, Ampicillina/Sulbactam, Tobramicina, Gentamicina	<i>Codice</i> ABGV13	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i> 90.85.2	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> MIC
	<i>Valori Riferimento</i> Secondo EUCAST	
<b>Antibiogramma per gram negativi multiresistenti</b> Amicacina, Amoxicillina/Acido clavulanico, Cefepine, Cefotaxime, Ceftaxidime, Ciprofloxacina, Colistina, Ertapenem, Fosfomicina, Gentamicina, Imipenem, Meropenem, Nitrofurantomina, Piperacillina/Tazobactam, Tigeciclina, Trimethoprim/Sulfametazolo	<i>Codice</i> ABGV6	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i> 91.85.2	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> MIC
	<i>Valori Riferimento</i> Secondo Eucast	

<b>Antibiogramma per gram positivi</b> Ampicillina, Ampicillina/Sulbactam, Benzilpenicillina, Cefuroxime, Clindamicina, Eritromicina, Gentamicina HL, Imipenem, Levofloxacin, Linezolid, Moxifloxacin, Nitrofurantoina, Quinupristina/Dalfopristina, Streptomycin	<i>Codice</i> ABGV8	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i> 90.85.2	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> MIC
	<i>Valori Riferimento</i> Secondo EUCAST	
<b>Antibiogramma per micoplasmi urogenitali</b> Ciprofloxacina, Eritromicina, Penicillina, Ofloxacina, Tetraciclina, Azitromicina, Doxiciclina, Josamicina, Claritromicina	<i>Codice</i> UMA	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i>
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Antibiogramma per Staphylococcus aureus</b> Benzilpenicillina, Cefoxitina, Clindamicina, Daptomicina, Eritromicina, Fosfomicina, Acido Fusidico, Gentamicina, RIC, Levofloxacin, Linezolid, Mupirocina, Oxacillina, Rifampicina, Teicoplanina, Tigeciclina, Trimetoprim/sulfametossazolo, Vancomicina, Tetraciclina	<i>Codice</i> ABGV11	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i> 90.85.2	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> MIC
	<i>Valori Riferimento</i> Secondo EUCAST	
<b>Antibiogramma per Streptococcus pyogenes</b> Amoxicillina/Acido Clavulanico, Benzilpenicillina, Resistenza Inducibile Clindamicina, Levofloxacin, Linezolid, Tetraciclina, Trimetoprim/sulfametossazolo, Vancomicina	<i>Codice</i> ABGV4	<i>Materiale</i> Batteri da coltura
	<i>Codice ASL</i> 90.85.2	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> MIC
	<i>Valori Riferimento</i> Secondo EUCAST	

<b>Anticorpi anti cervelletto CV2</b>	Codice CECV	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti cervelletto Hu</b>	Codice AACEHU	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti cervelletto Ma2</b>	Codice CEMA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti cervelletto Ri</b>	Codice AACERI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti cervelletto YO</b>	Codice AACEYO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti eritrociti Identificazione [Sg]</b>	Codice IDTCI	Materiale Sangue intero EDTA
	Codice ASL 90.49.2	Conservazione
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione Approfondimento da richiedere per Test di Coombs indiretto positivo	UM	Metodo Emoagglutinazione
	Valori Riferimento	

<b>Anticorpi anti-acquaporina 4</b>	Codice AQP4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Anti-acquaporina 4 IgG: Assenti	
<b>Anticorpi anti-amfifisina</b>	Codice ACEFI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-ANCA</b> Autoanticorpi contro costituenti citoplasmatiche dei granociti neutrofili	Codice NCA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.48.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: > 20	
<b>Anticorpi anti-antigene JO1</b>	Codice JO1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-antigene Scl 70</b>	Codice SCL70	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-antigene Sm</b>	Codice SM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	

<b>Anticorpi anti-antigene Sm/RNP</b>	Codice SM/R	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-antigene SSA/Ro</b>	Codice SSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-antigene SSB/La</b>	Codice SSB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina 1 IgG</b>	Codice B2GG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo Multiplex luminex
	Valori Riferimento Negativo: < 20 Positivo basso: 20 - 39 Positivo medio: 40 - 79 Positivo alto: 80 - 160	
<b>Anticorpi anti-beta 2 glicoproteina 1 IgM</b>	Codice B2GM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA/mL	Metodo Multiplex luminex
	Valori Riferimento Negativo: < 20 Positivo basso: 20 - 39 Positivo medio: 40 - 79 Positivo alto: 80 - 160	

<b>Anticorpi anti-cardiolipina IgA</b>	Codice ACGA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM APL-U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <10.0 Positivo: >10.0	
<b>Anticorpi anti-cardiolipina IgG</b>	Codice ACG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.47.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: > 20	
<b>Anticorpi anti-cardiolipina IgM</b>	Codice ACM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.47.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo:<10 Dubbio:10-20 Positivo:>20	
<b>Anticorpi anti-cellule parietali</b>	Codice PCA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.48.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo diluzione di screening utilizzata: 1:40	
<b>Anticorpi anti-centromero</b>	Codice ACA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti	

<b>Anticorpi anti-cervelletto profilo completo</b> Include: Anticorpi anti-Ri, anti-Hu, anti-YO, anti-CV2, anti-Ma, anti-amfifisina	Codice AACER	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta e Immunoblot
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-citrullina</b>	Codice CCP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.C	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 5	
<b>Anticorpi anti-collagene</b>	Codice COLL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Bassi: 1:40 - 1:80 Alti: 1:160 - 1:320 Molto alti: > 1:320	
<b>Anticorpi anti-cute</b> Membrana basale epidermica; sostanza intercellulare	Codice CUTE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo IF
	Valori Riferimento Assenti: < 1:20	
<b>Anticorpi anti-DNAsI B</b> steptococcica	Codice DNAB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento Bambini 0 - 6 anni: < 75 Bambini 6 - 12 anni: < 300 Adulti: < 200	

<b>Anticorpi anti-dsDNA</b> (double strand DNA)	<i>Codice</i> DNA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.48.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Autoimmunità	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:20	
<b>Anticorpi anti-ENA</b> antigeni nucleari estraibili Test di screening	<i>Codice</i> ENA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.47.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Autoimmunità	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Per ENA Profilo si richiedano Anticorpi anti: Antigene JO1 (cod. JO1), Antigene Scl 70 (cod. SCL70), Antigene Sm (cod. SM), Antigene Sm/RNP (cod. SM/R), Antigene SSA (Ro) (cod. SSA), Antigene SSB(La) (cod. SSB)	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1.0	
<b>Anticorpi anti-endomisio IgA</b>	<i>Codice</i> END	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.48.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:5	
<b>Anticorpi anti-endomisio IgG</b>	<i>Codice</i> END1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.48.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:5	

<b>Anticorpi anti-endotelio</b>	Codice ENT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Bassi: 1:40 - 1:80 Alti: 1:160 - 1:320 Molto alti: > 1:320	
<b>Anticorpi anti-fattore intrinseco</b>	Codice FINTR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 20	
<b>Anticorpi anti-fosfolipidi IgG</b>	Codice FOSF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90496	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-fosfolipidi IgM</b>	Codice FOSF1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-GAD Glutammico decarbossilasi</b>	Codice GAD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 5	
<b>Anticorpi anti-ganglioside GM1 IgG</b>	Codice GAN1G	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assenti	

<b>Anticorpi anti-ganglioside GM1 IgM</b>	Codice GAN1M	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-ganglioside GQ1B</b>	Codice GANQ1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunoblotting
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-gangliosidi</b> Profilo completo (GQ1b-IgG, GM1-IgG, GM1-IgM, GD1a-IgG, GD1a-IgM, GD1b-IgG, GD1b-IgM, solfatidi IgM)	Codice GAN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UR, titolo	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Anticorpi anti-gliadina deamidata IgA</b>	Codice AAG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 10 Positivo: > 10	
<b>Anticorpi anti-gliadina deamidata IgG</b>	Codice AAGG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.49.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Negativo: < 10 Positivo: > 10	
<b>Anticorpi anti-IA2</b>	Codice IA2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 7.4	

<b>Anticorpi anti-insula pancreatica ICA</b>	Codice ICA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.50.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento <28 Negativo	
<b>Anticorpi anti-insulina</b>	Codice INSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento <20	
<b>Anticorpi anti-MAG</b> Anti-glicoproteina associata alla mielina	Codice AAM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.3	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 1000	
<b>Anticorpi anti-membrana basale</b>	Codice MBA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <20.0	
<b>Anticorpi anti-microsomi epato renali (LKM)</b>	Codice LKM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento < 10	
<b>Anticorpi anti-microsomiali</b>	Codice ANM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.51.4	Conservazione 24h 2 - 8 °C; 1 mese -20°C
Sezione Autoimmunità	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento < 18	

<b>Anticorpi anti-mieloperossidasi</b>	Codice MPO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 10 Dubbio: 10 - 20 Positivo: > 20	
<b>Anticorpi anti-mitocondri</b>	Codice AMA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:40	
<b>Anticorpi anti-muscolo liscio</b>	Codice ASMA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo diluizione di screening utilizzata: 1:40	
<b>Anticorpi anti-muscolo striato</b>	Codice ASMAS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.52.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Substrato: cuore di primate	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:100	
<b>Anticorpi anti-MUSK (muscle specific kinase)</b>	Codice AMUSK	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 22 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 0.4	

<b>Anticorpi anti-nervo GQ1b</b>	Codice AANGQ1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.45.9	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UR	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Anticorpi anti-nervo periferico</b>	Codice AANEP	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo, UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Anti MAG: <1000 Assenti: Anti Ganglioside GM1 IgG Anti Ganglioside GM1 IgM Anti Ganglioside GQ1b Anti Solfatidi	
<b>Anticorpi anti-neuropatie motorie</b>	Codice AANMOT	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo, UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Assenti: AANGM1 < = 1:500 GQ1b < = 800 MAG < = 1000	
<b>Anticorpi anti-neuropatie sensitive</b>	Codice AANSEN	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Assenti: GQ1b < = 800 MAG < = 1000 SOL < = 1:2500	

<b>Anticorpi anti-nucleo (ANA)</b> inclusi eventuali titolazione e pattern	<i>Codice</i> FAN	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.52.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Autoimmunità	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> Titolo	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:160 Positivo: => 1:160 (Linee guida GdS-AI 2015)	
<b>Anticorpi anti-nucleo (ANA) reflex</b> inclusi eventuali anticorpi anti ENA e anti DNA	<i>Codice</i> ANAR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i>
<i>Sezione</i> Autoimmunità	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 1:160 Positivo: => 1:160 (Linee guida GdS-AI 2015)	
<b>Anticorpi anti-ovaio</b>	<i>Codice</i> OVA	<i>Materiale</i> Siero 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.53.1	<i>Conservazione</i> 4 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Autoimmunità	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
<b>Anticorpi anti-piastrine</b>	<i>Codice</i> PI2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.53.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Autoimmunità	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Anti-Glicoproteina IIb/IIIa: Negativo Anti-Glicoproteina Ia/IIa: Negativo Anti-Glicoproteina Ib/IX: Negativo Anti-Glicoproteina IV: Negativo Anti-HLA Classe I: Negativo	

<b>Anticorpi anti-proteinasi 3</b>	Codice AAPR3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.F	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento < 20	
<b>Anticorpi anti-recettori acetilcolina</b>	Codice RA	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL 90.53.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM nmol/L	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <0.45 Limite di sensibilità: 0.25 nmol/L	
<b>Anticorpi anti-recettori TSH</b>	Codice ABR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.5	Conservazione 3 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/L	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento < 1.5	
<b>Anticorpi anti-reticolina</b>	Codice AARETI	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento IgG: Assenti IgA: Assenti	
<b>Anticorpi anti-ribosomi</b>	Codice RIBO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Autoimmunità	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Bassi: 1:40 - 1:80 Alti: 1:160 - 1:320 Molto alti: > 1:320	

<b>Anticorpi anti-RNA polimerasi III</b>	Codice <b>AARNAP</b>	Materiale <b>Siero 1 mL</b>
	Codice ASL	Conservazione
Sezione <b>Autoimmunità</b>	Risposta <b>12 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM	Metodo <b>ELISA</b>
	Valori Riferimento	
<b>Anticorpi anti-surrene</b>	Codice <b>SUR</b>	Materiale <b>Siero 1 mL</b>
	Codice ASL <b>90.54.3</b>	Conservazione <b>5 giorni a 2 - 8 °C</b>
Sezione <b>Autoimmunità</b>	Risposta <b>12 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al venerdì</b>
Preparazione	UM <b>Titolo</b>	Metodo <b>Immunofluorescenza indiretta</b>
	Valori Riferimento <b>Assenti: &lt; 1:10</b>	
<b>Anticorpi anti-tireoglobulina</b>	Codice <b>ANG</b>	Materiale <b>Siero 1 mL</b>
	Codice ASL <b>90.54.4</b>	Conservazione <b>5 giorni a 2 - 8 °C</b>
Sezione <b>Autoimmunità</b>	Risposta <b>2 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM <b>UI/mL</b>	Metodo <b>Chemiluminescenza</b>
	Valori Riferimento <b>&lt; 4.11</b>	
<b>Anticorpi anti-tireoperossidasi</b>	Codice <b>AAP</b>	Materiale <b>Siero 1 mL</b>
	Codice ASL <b>90.51.4</b>	Conservazione <b>5 giorni a 2 - 8 °C</b>
Sezione <b>Autoimmunità</b>	Risposta <b>2 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al sabato</b>
Preparazione	UM <b>UI/mL</b>	Metodo <b>Chemiluminescenza</b>
	Valori Riferimento <b>&lt; = 5.61</b>	
<b>Anticorpi anti-transglutaminasi IgA</b>	Codice <b>TRA</b>	Materiale <b>Siero 1 mL</b>
	Codice ASL <b>90.53.D</b>	Conservazione <b>5 giorni a 2 - 8 °C</b>
Sezione <b>Immunologia</b>	Risposta <b>3 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al venerdì</b>
Preparazione	UM <b>UA/mL</b>	Metodo <b>CLIA</b>
	Valori Riferimento <b>Negativo: &lt; 10</b> <b>Positivo: &gt; 10</b>	
<b>Anticorpi anti-transglutaminasi IgG</b>	Codice <b>TRG</b>	Materiale <b>Siero 1 mL</b>
	Codice ASL <b>90.49.5</b>	Conservazione <b>5 giorni a 2 - 8 °C</b>
Sezione <b>Immunologia</b>	Risposta <b>3 giorni</b>	Giorni di Esecuzione <b>Tutti i giorni dal lunedì al venerdì</b>
Preparazione	UM <b>UA/mL</b>	Metodo <b>CLIA</b>
	Valori Riferimento <b>Negativo: &lt; 10</b> <b>Positivo: = &gt; 10</b>	

<b>Anticorpi anti-transglutaminasi riflessa (IgA o IgG)</b> Inclusi: IgA totali ed eventuali anticorpi anti-endomisio e anti-gliadina deamidata (IgG e/o IgA)	<i>Codice</i> TRAR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.53.G	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria, CLIA, Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i> IgA totali: < 1 anno: 8 - 91; 1 - 11 anni: 21 - 291; 12 - 60 anni: 60 - 480; > 60 anni: 101 - 645 IgA e IgG anti transglutaminasi, IgA e IgG anti gliadina deamidata: Negativo: < 10; Positivo > = 10 IgA e IgG anti endomisio: Negativo	
<b>Anticorpi anti-ZnT8</b>	<i>Codice</i> AAZNT8	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 14 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> < 14.9	
<b>Antigene SCC (carcinoma a cellule squamose)</b>	<i>Codice</i> SCC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.57.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> CMIA
	<i>Valori Riferimento</i> <1.5	
<b>Antimicogramma</b> 5-fluorocitosina, Amfotericina B, Miconazolo, Ketoconazolo, Itraconazolo, Fluconazolo,	<i>Codice</i> ANTIM	<i>Materiale</i> Miceti da coltura
	<i>Codice ASL</i> 90.97.3	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Biochimico
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Antimonio ematico [Sg]</b>	<i>Codice</i> ANTUS	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 4 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 1.0 ug/L	

<b>Antimonio urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ANTUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
<b>Antimonio urinario [U]</b> Fine turno	Codice ANTU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
<b>Antitrombina III [P]</b>	Codice ANT	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.57.5	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM %	Metodo Cromogenico
	Valori Riferimento 80 - 120	
<b>APC Resistance [P]</b> resistenza alla proteina C attivata	Codice APC	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.77.2	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM sec	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento > 120	

<b>Apolipoproteina A1 [S]</b>	<i>Codice</i> APA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.08.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 0 - 12 mesi Uomini: 0.61 - 1.64; Donne: 0.59 - 1.69 1-12 anni Uomini: 0.93 - 1.72; Donne: 0.86 - 1.79 12-60 anni Uomini: 0.95 - 1.86; Donne: 1.01 - 2.23 > 60 anni Uomini: 0.73 - 1.86; Donne: 0.91 - 2.24	
<b>Apolipoproteina B [S]</b>	<i>Codice</i> APB	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.08.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 0 - 12 mesi Uomini: 0.16 - 1.24; Donne: 0.17 - 1.20 1 - 12 anni Uomini: 0.48 - 1.25; Donne: 0.51 - 1.26 12 - 60 anni Uomini: 0.49 - 1.73; Donne: 0.53 - 1.82 > 60 anni Uomini: 0.54 - 1.63; Donne: 0.64 - 1.82	

<b>Aptoglobina [S]</b>	<i>Codice</i> APT	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.09.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Bambine <= 1 anno: < 2.35 Bambini <= 1 anno: < 3.00 Bambini 2 - 12 anni: 0.03 - 2.70 Bambine 2 - 12 anni: 0.11 - 2.20 Donne <= 60 anni: 0.35 - 2.50 Uomini <= 60 anni: 0.14 - 2.58 Uomini > 60 anni: 0.40 - 2.68 Donne > 60 anni: 0.63 - 2.73	
<b>Argento ematico [Sg]</b> Inizio Turno	<i>Codice</i> AGP I.T.	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 2 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	
<b>Argento ematico [Sg]</b> Fine turno	<i>Codice</i> AGP F.T.	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 2 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	
<b>Argento urinario [U]</b>	<i>Codice</i> AGF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 15 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	

<b>Arsenico ematico [Sg]</b>	Codice ARS	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	
<b>Arsenico urinario [U] Inizio turno</b>	Codice ARSEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 15 Possibili interferenze alimentari (acqua, cereali, prodotti ittici - si consiglia speciazione) Limite di sensibilità 1	
<b>Arsenico urinario [U] Fine turno</b>	Codice ARSE	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 15 Possibili interferenze alimentari (acqua, cereali, prodotti ittici - si consiglia speciazione) Limite di sensibilità 1	
<b>Aspartato aminotransferasi (AST)(GOT) [S]</b>	Codice GOT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo IFCC
	Valori Riferimento 11 - 34	
<b>Aspergillus fumigatus IgG</b>	Codice ASFIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.97.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Emoagglutinazione indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:40 Debole positivo: 1:40 - 1:320 Positivo: > 1:320	

<b>Aspergillus spp</b>	Codice ASP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Antigene galattomannano	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Microbiologia	UM indice	Metodo ELISA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 0.5 Positivo: > = 0.5	
<b>Asportazione linfonodi</b>	Codice LINFO	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.47.4	Conservazione 1 settimana a T. amb.
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina	UM	Metodo Colorazione ematossilina / eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>AURORA</b>	Codice AUR	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21 e aneuploidie dei cromosomi sessuali	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Sezione Genetica	UM	Metodo NGS
Preparazione Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>AURORA CARIOTIPO</b>	Codice AURCAR	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21 e aneuploidie di tutti i cromosomi	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Sezione Genetica	UM	Metodo NGS
Preparazione Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>AURORA CARIOTIPO PLUS</b>	Codice AURCARP	Materiale Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21, aneuploidie di tutti i cromosomi e delezioni e duplicazioni parziali >= 7 Mb su tutti gli autosomi	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Sezione Genetica	UM	Metodo NGS
Preparazione Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>AURORA LIGHT</b> Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21	<i>Codice</i> AURINO	<i>Materiale</i> Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni da lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i> Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> NGS
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>AURORA PLUS</b> Analisi NGS su sangue materno per trisomie 13, 18 e 21, aneuploidie dei cromosomi sessuali e delezioni e duplicazioni parziali $\geq 7$ Mb su tutti gli autosomi	<i>Codice</i> AURPIU	<i>Materiale</i> Sangue intero, provetta dedicata da richiedere al laboratorio di genetica
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i> Si richiede la scheda accettazione campione biologico. Si richiede il consenso informato AURORA. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> NGS
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Barbiturici urinari [U]</b> Test di screening	<i>Codice</i> BA	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.09.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> < 25	
<b>Bario urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> BARI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 8,0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 3 ug/L	
<b>Bario urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> BARF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 8,0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 3 ug/L	

<b>Bartonella henselae IgG</b>	Codice BAR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.83.9	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:5	
<b>Bartonella henselae IgM</b>	Codice BAR1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.83.9	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:5	
<b>BCR/ABL t(9;22) p190</b>	Codice BA190	Materiale Sangue intero EDTA K3 25mL
	Codice ASL 91.2D.9	Conservazione 4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
Sezione Genetica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede la firma sulla provetta.	UM in % copie BCR/ABL (p190) /copie ABL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assenza di trascritto	
<b>BCR/ABL t(9;22) p190/p210</b>	Codice LCML	Materiale Sangue intero EDTA K3 10 mL
	Codice ASL 91.2D.8	Conservazione 4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
Sezione Genetica	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo PCR ed elettroforesi
	Valori Riferimento Assenza del trascritto	
<b>BCR/ABL t(9;22) p210</b>	Codice BA210	Materiale Sangue intero EDTA K3 25 mL
	Codice ASL 91.2D.9	Conservazione 4 ore a T. amb o 1 giorno a 2 - 8 °C, Non congelare
Sezione Genetica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede la firma sulla provetta.	UM in % copie BCR/ABL (p210) /copie ABL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assenza del trascritto	
<b>Benzene ematico [Sg]</b>	Codice BEN	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.09.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 5.0 (presente nei fumatori) Esposti: non proposto Limite di sensibilità: 0.1 ug/L	

<b>Benzene urinario [U]</b> Inizio turno	Codice BENZU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.09.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.52 Esposti, fumatori: < 4.62 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
<b>Benzene urinario [U]</b> Fine turno	Codice BENZUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.09.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.52 Esposti, fumatori: < 4.62 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
<b>Benzodiazepine</b> Analisi qualitativa	Codice BE	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.09.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento Negativo: < 200	
<b>Berillio urinario [U]</b> Inizio turno	Codice BERIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: valori non proposti Limite di sensibilità: 0.005 ug/L	

<b>Berillio urinario [U]</b> Fine turno	Codice BERIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: valori non proposti Limite di sensibilità: 0.005 ug/L	
<b>Beta amiloide 1 - 40 nel liquor</b>  Determinazione quantitativa	Codice BAM140	Materiale Liquor 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Immunologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione ATTENZIONE RICHIEDIBILE SOLO PER LIQUOR	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento	
<b>Beta HCG [S]</b> Gonadotropina corionica umana subunità beta	Codice BHC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.27.5	Conservazione 2 settimane a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mUI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Donne: Screening Gravidanza Negativo: < 5 Positivo: > 25  Follow-up Gravidanza settimana: 1 - 10° : 202 - 231000 11 - 15° : 22536 - 234990 16 - 22° : 8007 - 50064 23 - 40° : 1600 - 49413 Uomini: < 5	
<b>Beta-2-microglobulina urinaria [dU]</b> 24h	Codice B2U	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.10.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL) Per dosaggi su campioni estemporanei utilizzare il seguente codice: B2E Beta-2-microglobulina urinaria [U] campione estemporaneo	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 0.32	

<b>Beta-2-microglobulina urinaria [U] campione estemporaneo</b>	Codice B2E	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.10.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i gironidal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento <0.32	
<b>Beta-2-microglobulina [S]</b>	Codice B2P	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.10.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 0.70 - 2.30	
<b>Bi test</b> Analisi del rischio combinata di PAPP-A e beta HCG con traslucenza nucale	Codice BI TEST	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il modulo BATEST compilato e i dati ecografici. Analisi eseguibile nel primo trimestre.	UM	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Rischio nella norma	
<b>Bicarbonati [S]</b>	Codice BIC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mmol/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 60 anni: 22 - 29 > 60 anni: 23 - 31	
<b>Bilirubina totale sierica riflessa [S]</b> Incluse eventuali frazioni diretta e indiretta	Codice BITR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.10.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Dicloroanilina
	Valori Riferimento Bilirubina totale: 0.2 - 1.20 Bilirubina diretta: < 0.50 Bilirubina indiretta: 0.20 - 1.20	

<b>Bilirubina totale sierica [S]</b>	Codice BIT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Dicloroanilina
	Valori Riferimento 0.20 - 1.20	
<b>Biopsia apparato respiratorio</b>	Codice BIORESS	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Biopsia apparato respiratorio</b> Sedi Multiple	Codice BIORESM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91434	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Biopsia cavo orale, sede multipla</b> Esame istologico	Codice ICVMU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Biopsia cervicale, vaginale o vulvare</b> Pezzi e/o sedi multiple	Codice BCVSM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Biopsia cervice uterina</b>	Codice BIOCEU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.44.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Biopsia da tessuto osseo, tendineo o sinoviale</b>	Codice	BIOART	Materiale	Prelievo chirurgico
	Codice ASL	91.40.1	Conservazione	1 settimana a T. amb
	Sezione	Risposta	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Anatomia Patologica	10 giorni		
	Preparazione	UM	Metodo	Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento		Non applicabile.	
<b>Biopsia endometriale</b>	Codice	VABRA	Materiale	Prelievo chirurgico
	Codice ASL	91.44.5	Conservazione	1 settimana a T. amb
	Sezione	Risposta	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Anatomia Patologica	15 giorni		
	Preparazione	UM	Metodo	Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento		Non applicabile	
<b>Biopsia escissionale multipla cute e/o tessuti molli ( &gt; 3 pezzi)</b>	Codice	ICTP	Materiale	Prelievo chirurgico
	Codice ASL	91.41.6	Conservazione	1 settimana a T. amb
	Sezione	Risposta	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Anatomia Patologica	17 giorni		
	Preparazione	UM	Metodo	Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento		Non applicabile	
<b>Biopsia escissionale multipla cute e/o tessuti molli (2 - 3 pezzi)</b>	Codice	ICTMM	Materiale	Prelievo chirurgico
	Codice ASL	91.41.6	Conservazione	1 settimana a T. amb
	Sezione	Risposta	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Anatomia Patologica	17 giorni		
	Preparazione	UM	Metodo	Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento		Non applicabile	
<b>Biopsia escissionale singola cute e/o tessuti molli</b>	Codice	ICTM	Materiale	Prelievo chirurgico
	Codice ASL	91.40.5	Conservazione	1 settimana a T. amb
	Sezione	Risposta	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Anatomia Patologica	15 giorni		
	Preparazione	UM	Metodo	Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento		Non applicabile	

<b>Biopsia incisionale multipla, cute e/o tessuti molli (Shaving o Punch)</b> Esame istologico	<i>Codice</i> BIOCU2	<i>Materiale</i> Prelievo chirurgico
	<i>Codice ASL</i> 91.40.4 / 91.41.1	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Sezione</i> Anatomia Patologica	<i>Risposta</i> 17 giorni
	<i>Preparazione</i> Conservare subito in formalina.	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina/ eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Biopsia incisionale singola, cute e/o tessuti molli (Shaving o Punch)</b> Esame istologico	<i>Codice</i> BIOCU1	<i>Materiale</i> Prelievo chirurgico
	<i>Codice ASL</i> 91.40.4 / 91.41.1	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Sezione</i> Anatomia Patologica	<i>Risposta</i> 15 giorni
	<i>Preparazione</i> Conservare subito in formalina.	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina/ eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Biopsia vaginale</b>	<i>Codice</i> BIOVA	<i>Materiale</i> Prelievo chirurgico
	<i>Codice ASL</i> 91.45.5	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Sezione</i> Anatomia Patologica	<i>Risposta</i> 15 giorni
	<i>Preparazione</i> Conservare subito in formalina.	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina/ eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Biopsia vulvare</b>	<i>Codice</i> BIOVU	<i>Materiale</i> Prelievo chirurgico
	<i>Codice ASL</i> 91.46.1	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
	<i>Sezione</i> Anatomia Patologica	<i>Risposta</i> 15 giorni
	<i>Preparazione</i> Conservare subito in formalina.	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina/ eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>BNP plasmatico [P]</b> Peptide natriuretico di tipo B	<i>Codice</i> BNP	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.36.8	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
	<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 2 giorni
	<i>Preparazione</i>	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>UM</i> pg/ml	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> < 100	
<b>Bordetella pertussis (pertosse) IgM</b>	<i>Codice</i> ANP2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 9 giorni
	<i>Preparazione</i>	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i> indice	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 9.0 Dubbio: 9.0 - 11.0 Positivo: > 11.0	

<b>Bordetella pertussis tossina (pertosse) IgA</b>	<i>Codice</i> ANP3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> UR/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 12 Positivo: > 12	
<b>Bordetella pertussis tossina (pertosse) IgG</b>	<i>Codice</i> ANP1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> UR/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 40 Dubbio: 40 - 100 Positivo: > 100	
<b>Borrelia burgdorferi</b> Analisi qualitativa del DNA	<i>Codice</i> BOB	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 8 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
<b>Borrelia burgdorferi IgG</b>	<i>Codice</i> BO	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <10.0 Dubbio: 10.0 - 15.0 Positivo: >15.0	
<b>Borrelia burgdorferi IgM</b>	<i>Codice</i> BOM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.87.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 1/settimana
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> Indice	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	

<b>Borrelia burgoferi IgG</b>	Codice	BORGWB	Materiale	Siero 1 mL
	Test di conferma	Codice ASL	90.85.6	Conservazione
Sezione	Risposta	12 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM		Metodo	Western-blot
Preparazione	Valori Riferimento Assenti			
<b>Borrelia burgoferi IgM</b>	Codice	BORMWB	Materiale	Siero 1 mL
	Test di conferma	Codice ASL	90.85.6	Conservazione
Sezione	Risposta	12 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM		Metodo	Western-blot
Preparazione	Valori Riferimento Assenti			
<b>BRCA1 e 2 reflex Ricerca mutazioni e microriarrangamenti</b>	Codice	BRCAR	Materiale	Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Test di conferma	Codice ASL	91.29.1	Conservazione
Sezione	Risposta	32 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Genetica	UM		Metodo	NGS
Preparazione	Valori Riferimento Non applicabile			
<b>Breath test al glucosio</b>	Codice	BGLUC	Materiale	Espirato
	Test di conferma	Codice ASL		Conservazione
Sezione	Risposta	10 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Allergologia e Intolleranze	UM		Metodo	ELISA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo			
<b>Breath test al lattosio</b>	Codice	BLATT	Materiale	Espirato
	Test di conferma	Codice ASL		Conservazione
Sezione	Risposta	10 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Allergologia e Intolleranze	UM		Metodo	ELISA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo			
<b>Breath test per Helycobacter pylori (urea C13)</b>	Codice	BRE	Materiale	Espirato
	Test di conferma	Codice ASL	44.19.2	Conservazione
Sezione	Risposta	8 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Chimica Clinica	UM		Metodo	GC-MS
Preparazione	Valori Riferimento Negativo			
		Delta 13(PBD)		

<b>Bromo urinario [U]</b> Fine turno	Codice BROMF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: 0.3 - 7.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Bromo urinario [U]</b> Inizio turno	Codice BROMI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: 0.3 - 7.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Broncoaspirato, analisi colturale</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice BRAS	Materiale Broncoaspirato
	Codice ASL	Conservazione 6h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Brucella anticorpi IgG</b>	Codice BRUG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.88.7	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM Indice	Metodo CLIA
	Valori Riferimento	
<b>Brucella anticorpi IgM</b>	Codice BRUM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.88.7	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM Indice	Metodo CLIA
	Valori Riferimento	
<b>Brucella melitensis</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice BRUDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Nested PCR
	Valori Riferimento Assente	

<b>Buprenorfina urinaria [U]</b>	Codice	BUCONF	Materiale	Urine 50 mL	
	Test di conferma	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Tossicologia	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM	ng/mL	Metodo	LC-MS
		Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ buprenorfina e metaboliti 5 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF buprenorfina e metaboliti 5			
<b>Buprenorfina urinaria [U]</b>	Codice	BUQ	Materiale	Urine 50 mL	
	Test di screening quantitativo	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Tossicologia	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM	ng/mL	Metodo	Immunochimica
		Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ buprenorfina 5 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF buprenorfina N.P.			
<b>Buprenorfina urinaria [U]</b>	Codice	BU	Materiale	Urine 50 mL	
	Test di screening qualitativo	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Tossicologia	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM		Metodo	Immunochimica
		Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ buprenorfina 5 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF buprenorfina N.P.			
<b>CA 125</b>	Codice	CAC	Materiale	Siero 1 mL	
		Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Immunologia	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione		UM	U/mL	Metodo	Chemiluminescenza
		Valori Riferimento < = 35			
<b>CA 15.3</b>	Codice	C15	Materiale	Siero 1 mL	
		Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Immunologia	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione		UM	U/mL	Metodo	Chemiluminescenza
		Valori Riferimento < = 31.3			

<b>CA 19.9 (GICA)</b>	Codice GIC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 37	
<b>CA 50</b>	Codice CA50	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.55.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento < 25	
<b>CA 72.4</b>	Codice CA72	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.56.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento < 6.9	
<b>Cadmio ematico [Sg]</b>	Codice CADM	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.11.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 5 Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
<b>Cadmio urinario [U] Inizio turno</b>	Codice CDM	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.11.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 5.0 Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
<b>Cadmio urinario [U] Fine turno</b>	Codice CDMF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.11.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti: < 5.0 Limite di sensibilità 0.2 ug/L	

<b>Calcio ionizzato [S]</b>	Codice CAI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.11.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Calcolo derivato
	Valori Riferimento 3.25 - 5.25	
<b>Calcio urinario [dU/U] urine 24h</b>	Codice CAU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.11.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM mL/24h	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 50 - 300	
<b>Calcio [S]</b>	Codice CA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.11.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Adulti: 8.4 - 10.2 Bambini: 8.8 - 10.8	
<b>Calcitonina [S]</b>	Codice CAL	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.11.5	Conservazione 6h a 2 - 8 °C, 4 settimane a -20° C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice: CALAGO Dosaggio di calcitonina su agoaspirato il campione deve essere congelato	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Uomini: < 11.8 Donne: < 4.8	
<b>Calcolo urinario esame chimico-fisico: colore, forma, superficie, resistenza alla frattura, peso, numero, composizione</b>	Codice CLC	Materiale Calcolo urinario, concrezioni
	Codice ASL 90.12.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Chimico
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Calprotectina fecale [FECI]</b>	Codice CAF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.12.A	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g feci	Metodo Turbidimetrico
	Valori Riferimento Negativo: <50.0 Dubbio: 50.0 - 100.0 Positivo: >100.0 Positivo elevato: >200.0 (Linee guida Ligandassay 2019)	
<b>Campylobacter spp [FECI]</b>	Codice CAM	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.88.5	Conservazione 12h T. amb
Analisi colturale	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Sezione Microbiologia	UM	Metodo Colturale
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	Valori Riferimento Negativo	
<b>Candida albicans</b>	Codice CANDN	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 2 giorni a T. amb
Analisi qualitativa del DNA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Microbiologia molecolare	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
<b>Candida albicans IgG</b>	Codice CAN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.97.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:256	
<b>Candida albicans IgM</b>	Codice CAN1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.97.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:10	

<b>Canditest: Candida albicans, Candida glabrata, Candida krusei</b> Analisi qualitativa del DNA	<i>Codice</i> CANDI	<i>Materiale</i> Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
<b>Cannabinoidi urinari [U]</b> Test di conferma	<i>Codice</i> CACONF	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ THC-COOH 15 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF THC-COOH 15	
<b>Cannabinoidi urinari [U]</b> Test di screening qualitativo	<i>Codice</i> DRO1	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ cannabinoidi 50 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF cannabinoidi 50	
<b>Cannabinoidi urinari [U]</b> Test di screening quantitativo	<i>Codice</i> DRO1Q	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ cannabinoidi 50 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF cannabinoidi 50	

<b>Capacità ferro-legante (TIBC) [S]</b> Total iron binding capacity	Codice TIBC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 254 - 419	
<b>Capsula periprotetica mammaria</b>	Codice CAPMAMM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina	UM	Metodo Colorazione ematossilina / eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Carbamazepina (Tegretol) [S]</b>	Codice CAR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.12.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 4 - 12	
<b>Carbossiemoglobina [Sg]</b>	Codice CAB	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.58.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM % carbossiemoglobina /Hb totale	Metodo Ossimetria
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 1.5 Non esposti, fumatori : < 8.0 Esposti, non fumatori: < 3.5 Esposti, fumatori: < 12.0	
<b>Cardiopanel</b> Analisi dei geni: FII, FVL, FVII, FXIII, FGB, ITGA2, ITGB3, PAI-1 e analisi della proteina C coagulativa della proteina S	Codice CUORE	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL + Plasma citrato 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta (solo su quella di sangue intero-EDTA).	UM	Metodo vari
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Cariotipo</b> Analisi su materiale abortivo	Codice CARIAB	Materiale Materiale abortivo
	Codice ASL 91.31.2	Conservazione 1 giorno a T. amb
Sezione Genetica	Risposta 26 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO ABORTIVO. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	UM	Metodo Bandeggio Q
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Cariotipo</b> Analisi su sangue periferico	Codice CARI	Materiale Sangue eparina 3 mL
	Codice ASL 91.31.2, 91.34.5	Conservazione 1 giorno a T. amb
Sezione Genetica	Risposta 20 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO. Si richiede la firma sulla provetta. Prelievo non eseguibile il sabato ed eseguibile il venerdì solo nei punti prelievi che consegnano alla sede di Carate Brianza entro le h 13.00. Necessita la coltura dei linfociti (cod. CARIOT)	UM	Metodo Bandeggio Q
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Catene kappa e lambda sieriche [S]</b> Dosaggio	Codice IMC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.12.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Catene Kappa: 122 - 437 Catene Lambda: 62 - 231 Rapporto Kappa/Lambda: 1.30 - 2.61	
<b>Catene leggere kappa urinarie [U]</b> campione del mattino	Codice CLK	Materiale Campione del mattino 10 mL
	Codice ASL 90.12.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento <7.3	
<b>Catene leggere lambda urinarie [U]</b> campione del mattino	Codice CLL	Materiale Campione del mattino 10 mL
	Codice ASL 90.12.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento <4.0	
<b>Catene leggere libere kappa urinarie [dU/U]</b> 24h o urine del mattino	Codice CLKF	Materiale Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì

Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM mg/L	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento < 25.8	

<b>Catene leggere libere lambda urinarie [dU/U]</b> 24h o campione del mattino	<i>Codice</i> CLLF	<i>Materiale</i> Urine delle 24h o campione del mattino 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 11.3	
<b>Cavo orale   biopsia singola</b> Esame istologico	<i>Codice</i> ICVBS	<i>Materiale</i> Prelievo chirurgico
	<i>Codice ASL</i> 91.40.3	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
<i>Sezione</i> Anatomia Patologica	<i>Risposta</i> 15 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Conservare subito in formalina.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione ematossilina/ eosina
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>CEA Antigene Carcino Embrionario</b>	<i>Codice</i> CEA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.56.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Non fumatori: 0 - 2.5 Fumatori: 0 - 5	
<b>Ceruloplasmina [S]</b>	<i>Codice</i> CER	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.12.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 0.2 - 0.6	
<b>Cerviciti</b> Analisi qualitativa del DNA di Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum e parvum, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium	<i>Codice</i> 6BATT	<i>Materiale</i> Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/ reazione per C. trachomatis, N. gonorrhoeae e T. vaginalis; 5 copie/ reazione per M. genitalium; 100 copie/ reazione per M. hominis; 1000 copie/ reazione per U. urealyticum; 100.000 copie/ reazione per U. parvum	

<b>CH50 Complemento emolitico totale [S]</b>	Codice	CH5	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	90.60.2	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Chimica Clinica	UM	U/mL	Metodo	Colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento > 32			
<b>Chimotripsina [FECl]</b>	Codice	CHI	Materiale	Feci 1 noce
	Codice ASL	90.13.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	17 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Chimica Clinica	UM	U/g	Metodo	Enzimatico colorimetrico
Preparazione	Valori Riferimento <6.6 attivita' insufficiente 6.6 - 13.2 attivita' dubbia >13.2 attivita' normale			
<b>Chlamydia pneumoniae IgA</b>	Codice	CL	Materiale	Siero/Plasma 1 mL
	Codice ASL	90.89.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM	indice	Metodo	ELISA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11			
<b>Chlamydia pneumoniae IgG</b>	Codice	CLP	Materiale	Siero/Plasma 1 mL
	Codice ASL	90.89.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM	UR/mL	Metodo	ELISA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11			
<b>Chlamydia pneumoniae IgM</b>	Codice	CLM	Materiale	Siero/Plasma 1 mL
	Codice ASL	90.89.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM	indice	Metodo	ELISA
Preparazione	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11			

<b>Chlamydia trachomatis</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice CTD	Materiale Tamponi urogenitali a secco
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/ reazione	
<b>Chlamydia trachomatis</b> Analisi qualitativa del DNA da Liquido Seminale	Codice CTD3	Materiale Liquido seminale 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/ reazione	
<b>Chlamydia trachomatis</b> Analisi qualitativa del DNA da tampone uretrale	Codice CTD1	Materiale Tamponi uretrale a secco
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/ reazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Chlamydia trachomatis</b> Antigene da tampone endocervicale	Codice CHL	Materiale Tampone endocervicale a secco
	Codice ASL 90.90.2	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Chlamydia trachomatis IgA</b>	Codice CLTA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.89.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
Preparazione	UM indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Assenti: < 5.0 Borderline: 5.0 - 6.0 Presenti: > 6.0	

<b>Chlamydia trachomatis IgG</b>	Codice CLT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.89.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
Preparazione	UM UA/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Assenti: < 9.0 Borderline: 9.0 - 11.0 Presenti: > 11.0	
<b>Chlamydia trachomatis IgM</b>	Codice CLTM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.89.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: <20.0 Dubbio: 20.0 - 25.0 Positivo: >25.0	
<b>Chlamydia trachomatis [U]</b> Analisi qualitativa del DNA da urine	Codice CTD4	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/reazione	
<b>Cicloesano urinario [U]</b> Inizio turno	Codice CICL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.01 mg/L	
<b>Cicloesano urinario [U]</b> Fine turno	Codice CICLF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.01 mg/L	

<b>Cicloesanoio urinario [U]</b> Inizio turno	Codice CESOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanoio: non proposti Esposti a cicloesanone: < 8 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
<b>Cicloesanoio urinario [U]</b> Fine turno	Codice CESO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a cicloesanoio: non proposti Esposti a cicloesanone: < 8 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
<b>Cicloesanone urinario [U]</b> Inizio turno	Codice CCESAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Cicloesanone urinario [U]</b> Fine turno	Codice CCESAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	

<b>Ciclosporina A [Sg]</b>	Codice CIC	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.13.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per dosaggio dopo 2 ore utilizzare il seguente codice: CIC2 Ciclosporina A [Sg] dopo 2ore	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 100 - 400	
<b>Cistatina C</b>	Codice CISTC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Chimica Clinica	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento	
<b>Cistina urinaria [dU] 24h</b>	Codice CIS	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 22 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Il campione deve pervenire al laboratorio entro 24 h dalla raccolta Necessita del dosaggio di creatinina urinaria	UM umoli/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento < 260	
<b>Citrato urinario [dU] 24h</b>	Codice CITU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.02.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM mg/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 116 - 924 Donne: 250 - 1160	
<b>Clobazam sierica [S]</b>	Codice CLOBA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 250 - 450	
<b>Cloro urinario [dU/U] urine 24h</b>	Codice CLU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.13.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM mEq/24h	Metodo ISE
	Valori Riferimento 110 - 250	

<b>Cloro [S]</b>	Codice CLO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.13.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mEq/L	Metodo ISE
	Valori Riferimento 98 - 107	
<b>Cloroformio ematico [Sg]</b>	Codice CLOR	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.01 mg/L	
<b>Cloroformio urinario [U] Fine turno</b>	Codice CLOU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.01 mg/L	
<b>Cloroformio urinario [U] Inizio turno</b>	Codice CLOUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.01 mg/L	
<b>Cloruro di metilene (diclorometano) ematico [Sg]</b>	Codice MECLSA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: <50 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.5 ug/L	

<b>Cloruro di metilene (diclorometano) urinario [U]</b> Fine turno	Codice METCLF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 300 Limite di sensibilità 10 ug/L	
<b>Cloruro di metilene (diclorometano) urinario [U]</b> Inizio turno	Codice METCLI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 300 Limite di sensibilità 10 ug/L	
<b>Clostridium difficile [FECI]</b> Ricerca tossine A/B	Codice RTC	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.91.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Clozapina [S]</b>	Codice CLOZ	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 350 - 600	
<b>Cobalto ematico [Sg]</b>	Codice COBS	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti < 1 Soggetti portatori di protesi metallo su metallo < 7 Limite di sensibilità 0.2	

<b>Cobalto urinario [U]</b> Fine turno	Codice COBF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 2 Esposti: < 15 Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	
<b>Cobalto urinario [U]</b> Inizio turno	Codice COB	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 2 Esposti: < 15 Limite di sensibilità: 0.5 ug/L	
<b>Cocaina urinaria [U]</b> Test di screening qualitativo	Codice DRO	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ cocaina e metaboliti 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF cocaina e metaboliti 300	
<b>Cocaina urinaria [U]</b> Test di screening quantitativo	Codice DROQ	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM ng/mL	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ cocaina e metaboliti 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF cocaina e metaboliti 300	

<b>Cocaina urinaria [U]</b>	Codice	COCONF	Materiale	Urine 50 mL
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Test di conferma	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione	Tossicologia			
Preparazione	UM	ng/mL	Metodo	LC-MS
	Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato			
Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ cocaina e metaboliti 150 Laboratori 178/CSR: CUT-OFF cocaina e metaboliti 100				
<b>Colesterolo HDL [S]</b>	Codice	HDL	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	90.14.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Chimica Clinica		Giorni di Esecuzione	
	Risposta	2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato	
Preparazione	UM	mg/dL	Metodo	Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: => 40 Donne: => 45 (valori desiderabili secondo le linee guida europee)			
<b>Colesterolo LDL [S]</b>	Codice	COLDL	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	90.13.C	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Chimica Clinica		Giorni di Esecuzione	
	Risposta	2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato	
Preparazione	UM	mg/dL	Metodo	Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento =< 115 (valori desiderabili secondo le linee guida europee)			
<b>Colesterolo LDL [S]</b>	Codice	LDL	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Chimica Clinica		Giorni di Esecuzione	
	Risposta	2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato	
Preparazione	UM	mg/dL	Metodo	Calcolo derivato
	Valori Riferimento =< 115 (valori desiderabili secondo le linee guida europee) Il valore calcolato è attendibile al 100% solo per concentrazione di trigliceridi <300 mg/dL			
<b>Colesterolo totale [S]</b>	Codice	CO	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	90.14.3	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Chimica Clinica		Giorni di Esecuzione	
	Risposta	2 giorni	Tutti i giorni dal lunedì al sabato	
Preparazione	UM	mg/dL	Metodo	Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < = 190 (valori desiderabili secondo le linee guida europee)			

<b>Colesterolo VLDL</b> Very Low Density Lipoprotein	Codice VLD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Calcolo derivato
	Valori Riferimento 0 - 30	
<b>Colinesterasi eritrocitaria [Sg]</b>	Codice COLI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 5400 - 11000 Limite di sensibilità del metodo: 200 UI/L	
<b>Colinesterasi [S]</b>	Codice COE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.14.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Donne: 2879 - 12669 Uomini: 4389 - 10928	
<b>Complemento C1 inattivatore sierico [S]</b> Dosaggio	Codice C1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 21 - 38	
<b>Complemento C3 proattivatore sierico [S]</b>	Codice FCTPR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 23.4 - 53.3	
<b>Complemento frazione C1q sierico [S]</b>	Codice FC1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 15.7 - 30.6	

<b>Complemento frazione C3 [S]</b>	Codice FCT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 15 anni: 80 - 175 > 15 anni: 80 - 195	
<b>Complemento frazione C4 [S]</b>	Codice FCQ	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.60.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 15 anni: 14 - 46 >15 anni: 15 - 57	
<b>Conizzazione cervicale</b> Metodo LEEP o Conizzazione chirurgica	Codice COCE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.6	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Conta di Addis [dU]</b> 24h	Codice CAD	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.44.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM cellule/24h	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Eritrociti : <1.000.000/24h Leucociti: <2.000.000/24h	
<b>Coprocoltura [FECI]</b> Ricerca Salmonelle, Shigelle e Campylobacter; Escluso: E.coli enteropatogeni, Yersinia, Vibrio cholerae. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice XCO	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.94.3	Conservazione 12h T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Utilizzare contenitore sterile Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: XCO2 Coprocoltura [FECI] II campione XCO3 Coprocoltura [FECI] III campione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	

<b>Coproporfirine urinare [U]   Inizio turno</b>	Codice COPIT	Materiale Urine Inizio Turno
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento	
<b>Coproporfirine urinarie [dU]</b>  24h	Codice COP	Materiale Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
	Codice ASL 90.14.5	Conservazione 8h a T. amb, oltre -20 °C, conservare al buio
Sezione Chimica Clinica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20 °C Indicare la diuresi (mL)	UM mg/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento <150 Limite di sensibilità del metodo: 20 ug/L	
<b>Coronavirus SARS-CoV-2 IgG Dosaggio anticorpi neutralizzanti</b>  Dosaggio anticorpi IgG anti RBD della proteina Spike	Codice COVNEUG	Materiale Siero
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione 1
Preparazione Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese	UM UA/mL	Metodo CMIA
	Valori Riferimento Negativo: < 50.0 Positivo: >= 50.0 Limite di sensibilità del metodo: 21.0 UA/mL	
<b>Cortisolo libero urinario [dU]</b>  24h	Codice COU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.15.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 4.3 - 176.0	
<b>Cortisolo [S] ore 8</b>	Codice COR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.15.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: CORS Cortisolo sierico [S] Analisi dopo stimolo COR11 Cortisolo sierico [S] ore 11 COR15 Cortisolo sierico [S] ore 14,30 COR16 Cortisolo sierico [S] ore 16 COR 30 Cortisolo sierico [S] dopo 30 minuti	UM ug/dL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 3.7 - 19.4	

<b>Cotina sierica [S]</b>	Codice COTI	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 100 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10 ug/L	
<b>Cotina urinaria [U]</b>	Codice COT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 100 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 10 ug/L	
<b>Coxiella burneti Ig totali</b>	Codice CBURG	Materiale Siero
	Codice ASL 90.91.7	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:16	
<b>Coxiella burneti IgM</b>	Codice CBURM	Materiale Siero
	Codice ASL 90.91.7	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti < 1:16	
<b>Coxsackie virus A9-A16 IgG+IgM</b>	Codice COXA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Negativo: < 1:16 Bassi/medi: 1:16-1:64 Alti: > 1:64	

<b>Coxsackie virus B1-B6 IgG+IgM</b>	Codice COXB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.16.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Negativo: < 1:16 Bassi/medi: 1:16-1:64 Alti: > 1:64	
<b>Creatinchesi (CPK) [S]</b>	Codice CK	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.15.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 30 - 200 Donne: 29 - 168	
<b>Creatinchesi frazione MB [S]</b>	Codice CKB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.15.5	Conservazione 24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -10 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Separare il siero dal coagulo entro 8 ore dal prelievo	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: < 5.2 Donne: < 3.4	
<b>Creatinchesi isoenzimi [S] frazioni CK-BB, CK-MB, CK-MM</b>	Codice CKM	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.16.1	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Elettroforesi su gel di agarosio
	Valori Riferimento Frazione CK-BB: < 0.5 Frazione CK-MB: < 5.0 Frazione CK-MM: 95.0 - 100.0	
<b>Creatinina clearance [dU] Incluso dosaggio creatinina sierica</b>	Codice CCR	Materiale Urine delle 24h 10 mL + Siero 1 mL
	Codice ASL 90.16.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM mL/min	Metodo Jaffe ottimizzato
	Valori Riferimento > 60	

<b>Creatinina urinaria [dU]</b> 24h	<i>Codice</i> CRU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>UM</i> mg/24h	<i>Metodo</i> Jaffe ottimizzato
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 950 - 2490 Donne: 710 - 1650	
<b>Creatinina urinaria [U]</b>	<i>Codice</i> CREU	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Campione estemporaneo Inclusa in screening droghe	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Jaffe ottimizzato
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini < 40 anni: 0.24 - 3.92 Donne < 40 anni: 0.16 - 3.27 Uomini >= 40 anni: 0.22 - 3.28 Donne >= 40 anni: 0.15 - 2.78 per campioni urinari estemporanei > 0.20 per la determinazione di sostanze d'abuso (Linee guida ISS 2013)	
<b>Creatinina [S]</b>	<i>Codice</i> CRE	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.16.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Jaffe ottimizzato
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 0.72 - 1.25 Donne: 0.57 - 1.11 Bambini: 0.60 - 1.30	
<b>Crioglobuline [S]</b>	<i>Codice</i> CRIO	<i>Materiale</i> Siero 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.61.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Mantenere il campione a 37° C Centrifugare, separare in provetta dedicata	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Precipitazione a freddo
	<i>Valori Riferimento</i> Assenti	

<b>Cromo ematico [Sg]</b>	Codice <b>CROMO</b>	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL <b>90.16.5</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti < 1 Soggetti portatori di protesi metallo su metallo < 7 Limite di sensibilità 0.2	
<b>Cromo intraeritrocitario [Sg]</b>	Codice <b>CROE</b>	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL <b>90.16.5</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
<b>Cromo urinario [U]</b> Inizio turno	Codice <b>CRO</b>	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL <b>90.16.5</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti < 0,7 Limite di sensibilità 0.2	
<b>Cromo urinario [U]</b> Fine turno	Codice <b>CRF</b>	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL <b>90.16.5</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti < 0,7 Limite di sensibilità 0.2	
<b>Cromogranina A plasmatica [P]</b>	Codice <b>CROM</b>	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL <b>90.16.8</b>	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Separare il plasma e congelare entro un'ora dal prelievo	UM ng/mL	Metodo Immunofluorescenza
	Valori Riferimento < 76.3 ng/mL	

<b>Cryptosporium parvum [FECI]</b>	Codice CRYPTO	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 91.05.4	Conservazione 12h T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Assente	
<b>CTM espettorato</b>	Codice CTE	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.39.2	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Miscelare subito al fissativo (alcool 50% o fissativi specifici). Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: CTE2 espettorato II° campione CTE3 espettorato III° campione	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento Negativa la ricerca di cellule neoplastiche	
<b>CTM urinarie</b>	Codice CTM	Materiale Urine 10 mL del 2° mitto giornaliero
	Codice ASL 91.39.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Miscelare subito al fissativo (alcool 50% o fissativi specifici) Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: CTM2 urinarie II° campione CTM3 urinarie III° campione	UM	Metodo Cytospin e colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento Negativa la ricerca di cellule neoplastiche	
<b>CTX [S]</b>	Codice CTX	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.41.7	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Separare il siero e congelare entro 3 ore dal prelievo	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Uomini: 0.038 - 0.724 Donne pre-menopausa: 0.034 - 0.635 Donne post-menopausa: 0.034 - 1.037	
<b>Curettaggio/raschiamento canale endocervicale</b>	Codice CUCE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.44.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>CYFRA 21-1</b>	Codice CYF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.61.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 2.08	

<b>Cytomegalovirus</b>	Codice	CMVDN	Materiale	Sangue intero EDTA K3 3 mL, urine del mattino 10 mL, liquido amniotico 10 mL
	Codice ASL	91.11.5	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Analisi qualitativa del DNA	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione	UM		Metodo	Real-time PCR
Microbiologia molecolare	Valori Riferimento			
Preparazione	Non Rilevato Limite di sensibilità 200 copie/mL			
<b>Cytomegalovirus</b>	Codice	CMVDQ	Materiale	Sangue intero EDTA K3 3 mL, urine del mattino 10 mL
	Codice ASL	91.11.5	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Analisi quantitativa del DNA	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione	UM		Metodo	Real-time PCR
Microbiologia molecolare	Valori Riferimento			
Preparazione	copie/mL <200			
<b>Cytomegalovirus IgG</b>	Codice	CTV	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.14.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	3 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Immunologia	UM		Metodo	Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento			
	UA/mL Negativo: < 6 Positivo: >= 6			
<b>Cytomegalovirus IgG Test di avidità</b>	Codice	AVC	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM		Metodo	Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione	Valori Riferimento			
	% Bassa avidità: <50 Media avidità: 50 - 60 Alta avidità: >60			
<b>Cytomegalovirus IgM</b>	Codice	CUM	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.14.3	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	3 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Immunologia	UM		Metodo	Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento			
	Negativo			

<b>D-Dimero [P]</b>	Codice DD	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.61.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/L FEU	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento <50 anni: < 500 50-60 anni: <600 61-70 anni: <700 71-80 anni: <800 81-90 anni: <900 >90 anni: <1000	
<b>Delta-4-androstenedione [S]</b>	Codice DQA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.17.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 0.60 - 3.10 Donne: 0.30 - 3.32	
<b>Deossipiridinolina (Lisil-piridinolina) urinaria [U]</b>	Codice DES	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.17.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica clinica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Raccolta urine delle 2 ore. Il paziente scarta le prime urine del mattino, annotando l'ora. Dopo 1 ora beve 200 cc di acqua oligominerale; dopo 1 ulteriore ora (cioè a due ore dalla prima minzione) raccoglie le urine e le consegna all'ambulatorio prelievi. Il test richiede il dosaggio della creatinina urinaria	UM pmol/umol creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Uomini: 5 - 11 Donne pre-menopausa: 6 - 20 Donne post-menopausa: non definiti	
<b>Desfluorano urinario [U]</b> Fine turno	Codice DESFF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento < = 0.9	
<b>Desfluorano urinario [U]</b> Inizio turno	Codice DESFI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento < = 0.9	

<b>Desmetilclozapina [S]</b>	<i>Codice</i> DCLOZA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.20.6	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> LC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Intervallo terapeutico: 100 - 300	
<b>DHEA Deidroepiandrosterone [S]</b>	<i>Codice</i> DED	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.17.1	<i>Conservazione</i> 4 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 0.52 - 5.18 Donne: 0.36 - 7.82 Metodica e valori di riferimento modificati in data 01/06/2018	
<b>DHEAS Deidroepiandrosterone solfato [S]</b>	<i>Codice</i> DHE	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.17.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 11-14 aa: donne 8.6 - 169.8; uomini 16.6 - 242.7 15-19 aa: donne 61.2 - 493.6; uomini 45.1 - 385.0 20-24 aa: donne 134.2 - 407.4; uomini 238.4 - 539.3 25-34 aa: donne 95.8 - 511.7; uomini 167.9 - 591.9 35-44 aa: donne 74.8 - 410.2; uomini 139.7 - 484.4 45-54 aa: donne 56.2 - 282.9; uomini 136.2 - 447.6 55-64 aa: donne 29.7 - 182.2; uomini 48.60 - 361.8 >65 aa: donne 33.6 - 78.9; uomini 228.5 - 283.6 Bambini: 24.4 - 276.0	

<b>DHT 5 alfa-Diidrotestosterone [S]</b>	<i>Codice</i> DHT	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.17.5	<i>Conservazione</i> 24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -20° C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> pg/ml	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Bambini 1-9 anni: 17.0 - 85.7 Bambine <2 anni: Valori di riferimento non disponibili Bambine 2-9 anni: 17.0 - 88.9 Bambine 10-14 anni: 22.5 - 280.6 Bambini 10-14 anni: 11.1 - 875.6 Ragazzi 15-18 anni: 70.3 - 1260.9 Ragazze 15-18 anni: 62.6 - 760.3 Uomini >18 anni: 143.0 - 842.0 Donne 19-50 anni: 17.0 - 596.0 Donne >50 anni: 17 - 431	
<b>Diagnosi Molecolare di alfa talassemia</b>	<i>Codice</i> ALFATAL	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 23 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni da lunedì a venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> NGS
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Diaminossidasi (DAO)</b>	<i>Codice</i> DAO	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 22 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> U/mL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Intolleranza all'istamina: altamente probabile: < 3 probabile: 3 - 10 molto improbabile: > 10	
<b>Difenildintoina [S]</b>	<i>Codice</i> PHE	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.22.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Intervallo terapeutico: 10 - 20	

<b>Difterite (Corynebacterium diphtheriae) IgG</b>	Codice DIFTE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mUI/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 10 Si raccomanda vaccinazione base. 10 - 100 Si raccomanda vaccinazione di richiamo. > 100 Protezione a lungo termine	
<b>Digossina [S]</b>	Codice DIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.21.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < = 2.0	
<b>Disbiosi Test urinario [U] 3-metilindolo e indicano (metaboliti del triptofano)</b>	Codice DISBIO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L e mg/L	Metodo HPLC e LC-MS
	Valori Riferimento Disbiosi assente: 0 - 10 Disbiosi lieve: 10 - 20 Disbiosi media: 20 - 40 Disbiosi grave: > 40	
<b>Distrofia miotonica</b>	Codice DMT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 62 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo PCR ed elettroforesi capillare
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Dopamina plasmatica [P]</b>	Codice DOP	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.18.1	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 10-85	

<b>Dopamina urinaria [dU]</b> 24h	Codice DOPU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.18.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 65 - 400	
<b>Echinococcus Ig totali</b>	Codice ECH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.92.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
<b>Echovirus IgG</b>	Codice ECHOG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Immunologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento	
<b>Echovirus IgM</b>	Codice ECHOM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Immunologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento	

<b>Echovirus   Anticorpi</b>	<i>Codice</i> ECHN	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> titolo	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> IgG Negativo: <11.0 Dubbio: 11.0 - 15.0 Positivo: >15.0 IgM Negativo: <10.0 Dubbio: 10.0 - 15.0 Positivo: >15.0	
<b>eGFR-filtrato glomerulare stimato formula MDRD</b>	<i>Codice</i> GFR	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mL/min	<i>Metodo</i> Acido picrico
	<i>Valori Riferimento</i> > 60 mL/min Valore calcolato con formula MDRD (Modification of Diet in Renal Disease), differenziato per sesso, etnia ed età. La stima non è applicabile a pazienti di età <18 o >75 anni, per i quali si consiglia il dosaggio della Clearance della creatinina.	
<b>Elastasi 1 pancreatica fecale [FECI]</b>	<i>Codice</i> ELF	<i>Materiale</i> Feci 1 noce
	<i>Codice ASL</i> 90.17.D	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g feci	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza (CLIA)
	<i>Valori Riferimento</i> Soggetto normale: >200.0 Moderata insufficienza pancreatica: 100.0 - 200.0 Severa insufficienza pancreatica: <100.0	

<b>Elettroforesi delle proteine sieriche [S]</b>	Codice ELE1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.38.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Elettroforesi capillare
	Valori Riferimento Proteine totali 18-60 anni: 6.4 - 8.3 g/dL Albumina: 55.8 - 66.1 % Alfa-1: 2.9 - 4.9 % Alfa-2: 7.1 - 11.8 % Beta1: 4.7 - 7.2 % Beta2: 3.2 - 6.5 % Gamma: 11.1 - 18.8 % Rapporto A/G: 1.10 - 2.40	
<b>Elettroforesi delle proteine urinarie [U/dU]</b>	Codice ELU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.39.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Non congelare	UM	Metodo Immunofissazione su gel di agarosio
	Valori Riferimento Referto interpretativo	
<b>Elettroforesi emoglobina [Sg]</b>	Codice EB	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.66.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM g/dL	Metodo Elettroforesi capillare
	Valori Riferimento HbA1: > 96% HbA2: Alla nascita da 0.2 a 0.3% Adulto da 2.0 a 3.5% Hb Fetale: < 2% Hb anomale : assente	
<b>Ematocrito [Sg]</b>	Codice HCT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.82.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM %	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento Bambini < 13 anni: 42 - 52 Bambine < 13 anni: 37 - 47 Uomini >13 anni: 38 - 54 Donne >13 anni: 36 - 48	

<b>Emoglobina</b> Inclusa nell'esame emocromocitometrico	Codice HB	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.66.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM g/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini >13 anni: 14 - 18 Donne >13 anni: 12 - 16 Bambini <3 anni: 9 - 13.5 Bambini 3 - 12 anni: 10.5 - 15.5	
<b>Emoglobina glicata HbA1c [Sg]</b>	Codice HBG	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.28.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM %, mmol/mol	Metodo Elettroforesi capillare
	Valori Riferimento 3.5 - 6.0 % 20 - 42 mmol/mol	
<b>Entamoeba histolytica</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice ENTA3	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 2 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo PCR
	Valori Riferimento Assente	
<b>Entamoeba histolytica IgG</b>	Codice ENTA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.92.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
<b>Enterovirus spp [FECI]</b> Analisi dell'RNA di Poliovirus, Coxsackie A e B, Echovirus	Codice ENTR1	Materiale Feci 1 noce, siero 1 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	

<b>Eosinofili [FECl]</b>	Codice EOF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM %	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento < 3.0	
<b>Epoxacarbamazepina [P]</b>	Codice EPOX	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico 0.2 - 2.0	
<b>Epstein-barr virus (EBV)</b> Analisi quantitativa del DNA	Codice DNAEBV	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM copie/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento <200	
<b>Epstein-barr virus (EBV)</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice EBVQDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non Rilevato Limite di sensibilità 200 copie/mL	
<b>Epstein-barr virus EA (EBV-EA) IgG</b> Antigeni precoci (early)	Codice EA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 10 Dubbio: 10 - 40 Positivo: > 40	

<b>Epstein-barr virus EBNA IgG</b>	Codice	EBNA	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.21.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Antigene nucleare EBV	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Sezione	UM	indice	Metodo	Chemiluminescenza
Immunologia	Valori Riferimento Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00			
Preparazione				
<b>Epstein-barr virus VCA (EBV VCA) IgG</b>	Codice	VCG	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.21.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Antigene del capsid virale	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Sezione	UM	indice	Metodo	Chemiluminescenza
Immunologia	Valori Riferimento Negativo: < 0.75 Dubbio: 0.75 - 1.00 Positivo: > 1.00			
Preparazione				
<b>Epstein-barr virus VCA (EBV VCA) IgM</b>	Codice	VCM	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.21.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Antigene del capsid virale	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Sezione	UM	indice	Metodo	Chemiluminescenza
Immunologia	Valori Riferimento Negativo: < 0.50 Dubbio: 0.50 - 1.00 Positivo: > 1.00			
Preparazione				
<b>Eptano urinario [U]</b>	Codice	EPTAI	Materiale	Urine 10 mL
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta	10 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione	UM	mg/L	Metodo	GC
Tossicologia	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.1 mg/L			
Preparazione				
<b>Eptano urinario [U]</b>	Codice	EPTAF	Materiale	Urine 10 mL
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta	10 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione	UM	mg/L	Metodo	GC
Tossicologia	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.1 mg/L			
Preparazione				

<b>Ergocalciferolo 25-OH (Vitamina D2 25-OH)</b>	Codice VID2	Materiale
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	
<b>Eritropoietina [S]</b>	Codice ERI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.18.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mUI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 2.6 - 19.0	
<b>Esame chimico-fisico del liquido sinoviale</b>	Codice LSINO	Materiale Liquido sinoviale
	Codice ASL 90321	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Chimico-fisico
	Valori Riferimento Quantità: 0.1 - 4.0 mL Colore: giallo paglierino Aspetto: limpido Lunghezza del filamento: 3 - 6 cm Coagulo di mucina: compatto Leucociti: < 2000 cellule/uL Cristalli: assenti (Linee guida 2008 gruppo di studio SIPMeL sui liquidi cavitari)  Acido urico: < 6.00 mg/dL LDH: < 310 U/L Glucosio: 50 - 100 mg/dL	
<b>Esame Emocromocitometrico [Sg]</b> WBC, RBC, Hb , HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, MPV, RDW, formula leucocitaria	Codice EMO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.62.2	Conservazione 8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento Personalizzati per sesso ed età, vedi referto	

<b>Esano ematico [Sg]</b>	Codice ESAE	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Esano urinario [U]</b> Fine turno	Codice ESAN	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 1 ug/L	
<b>Esano urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ESANI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 1 ug/L	
<b>Escherichia coli O157 [FECI]</b> Analisi colturale	Codice ECO	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.91.4	Conservazione 12h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Escreato, analisi colturale</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice ESCR	Materiale Escreato
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

<b>Espettorato</b> Analisi colturale. Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice ESP	Materiale Espettorato
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 12h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Essudato purulento (pus)</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TPUS	Materiale Tampone da essudato in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Estriolo libero (E3) [S]</b>	Codice ESL	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.19.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento per settimana di gestazione: Dalla 14a alla 20a settimana: 0.28 - 3.14 ng/mL Dalla 20a alla 31a settimana: 2.75 - 10.90 ng/mL Dalla 31a alla 37a settimana: 3.62 - 14.60 ng/mL Dalla 37a alla 40a settimana: 6.20 - 22.40 ng/mL	
<b>Estrone (E1) [S]</b>	Codice ES	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.19.5	Conservazione 4 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/ml	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Uomini: 13 - 94 Donne pre-menopausa: 21 - 319 Donne post-menopausa: 11 - 95	

<b>Etilenglicole ematico [Sg]</b>	Codice ETILS	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Intossicazione: >500 Limite di sensibilità 5 mg/L	
<b>Etilenglicole urinario [U]</b> Fine turno	Codice ETILF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 mg/L	
<b>Etilenglicole urinario [U]</b> Inizio turno	Codice ETILI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC-FID
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 mg/L	
<b>Etilglucuronide urinario [U]</b>	Codice ETG	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento < 250	
<b>Etosuccimide [P]</b>	Codice ETO	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.20.2	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 30 - 100	

<b>Everolimus</b>	Codice EVERO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Preparazione	UM ug/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 3 - 8	
<b>Fattore di von Willebrand [P]</b>	Codice VWF	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 47 - 138	
<b>Fattore II [P]</b>	Codice FAII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70 - 120	
<b>Fattore IX [P]</b>	Codice FAIX	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 50 - 150	
<b>Fattore V [P]</b>	Codice FAV	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70 - 120	
<b>Fattore VII (Proconvertina)[P]</b>	Codice FVII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 70 - 120 Valori diminuiti possono essere riscontrati in corso di terapia anticoagulante orale condotta con farmaci anti vitamina K (Coumadin e Sintrom)	

<b>Fattore VIII [P]</b>	Codice FVIII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Nota: Esame eseguito presso Ospedale San Raffaele	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 65 - 140	
<b>Fattore X attivato [P]</b>  Dosaggio eparina a basso peso molecolare	Codice HEP	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.63.1	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 0.20 - 0.40	
<b>Fattore X [P]</b>	Codice FAX	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 65 - 140	
<b>Fattore XI [P]</b>	Codice FAXI	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 65 - 140	
<b>Fattore XII (detto di Hageman) [P]</b>	Codice FAXII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 65 - 140	
<b>Fattore XIII [P]</b>	Codice FAXIII	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.64.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento Presente	

<b>Fenciclidina urinaria [U]</b> Test di conferma Senza valenza medico-legale	Codice PCPCONF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento CUT-OFF: 250	
<b>Fenobarbitale [S]</b>	Codice PHN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.09.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 10 - 40	
<b>Fenoli urinari [U]</b> Fine turno	Codice FET	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.22.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a fenolo: < 250 Non esposti: <20	
<b>Fenoli urinari [U]</b> Inizio turno	Codice FEU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.22.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a fenolo: < 250 Non esposti: <20	
<b>Ferritina [S]</b>	Codice FER	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.22.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 22 - 275 Donne: 5 - 204	

<b>Ferro urinario [U]</b> Inizio turno	Codice FERU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.22.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 80 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5 ug/L	
<b>Ferro urinario [U]</b> Fine turno	Codice FERUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.22.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 80 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5 ug/L	
<b>Ferro [S]</b>	Codice FE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.22.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Bambini <14 anni: 16 - 128 Uomini >19 anni: 65 - 175 Donne >19 anni: 50 - 170 Ragazze 14-19 anni: 20 - 162 Ragazzi 14-19 anni: 31 - 168	
<b>Fibrinogeno [P]</b>	Codice FIB	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.65.1	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM g/L	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 2.00 - 4.00	
<b>Filaria ricerca microscopica [Sg]</b>	Codice PFIL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL Filaria ricerca microscopica [Sg]	Conservazione
Sezione Microbiologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Fare almeno 2/3 strisci su vetrino	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Assente	

<b>FISH Interfasica/Metafasica</b>	Codice FISH	Materiale Sangue eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a T. amb
Sezione Genetica	Risposta 21 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO. Si richiede la firma sulla provetta. Prelievo non eseguibile il sabato ed eseguibile il venerdì solo nei punti prelievi che consegnano alla sede di Carate Brianza entro le h 13.00. Si prega di specificare quali loci devono essere analizzati.	UM	Metodo FISH
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Fluoro urinario [U] Fine turno</b>	Codice FLF	Materiale Urine Fine turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	Valori Riferimento Esposti < 3 Limite di sensibilità 0.1	
<b>Fluoro urinario [U] Inizio turno</b>	Codice FLI	Materiale Urine Inizio turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	Valori Riferimento Esposti < 2 Limite di sensibilità 0.1	
<b>Fluoruro urinario [dU] 24h</b>	Codice FLU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM mg/24h	Metodo Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	Valori Riferimento Valori di riferimento non proposti	
<b>Folacheck</b>  Analisi dei geni: MTHFR (mutazione C677T e A1298C), MTR, MTRR e analisi di acido folico, omocisteina e vitamina B12	Codice FOLAT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL+ siero 1 mL + provetta dedicata per omocisteina 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta (solo su quella di sangue intero-EDTA).	UM	Metodo vari
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Fosfatasi acida (ACP) [S]</b>	Codice FAC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.23.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 4.7	
<b>Fosfatasi acida prostatica [S]</b>	Codice FAP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 2.0	
<b>Fosfatasi alcalina (ALP) [S]</b>	Codice FAL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.23.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Bambini < 1anno: 90 - 518 Bambini 1-3 anni: 156 - 369 Bambini 3-5 anni: 144 - 327 Bambini 6-10 anni: 153 - 367 Bambini 11-15 anni: 113 - 438 Bambine 11-15 anni: 64 - 359 Ragazzi 16-21 anni: 56 - 167 Ragazze 16-29 anni: 44 - 107 Uomini 22-79 anni: 50 - 116 Donne 29-79 anni: 46 - 122 Adulti >80 anni: 40 - 150	
<b>Fosfatasi alcalina isoenzima osseo [S]</b>	Codice ALPOS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.1	Conservazione
Sezione Chimica clinica	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM ug/dL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 6 - 30 Donne: 6 - 26	

<b>Fosfatasi alcalina isoenzimi [S]</b> frazioni epatica, ossea, biliare, intestinale, placentare	Codice IFA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Elettroforesi su gel di agarosio
	Valori Riferimento Totale > 20 aa: 40 - 150; < 20 aa: < 750 Epatica > 14 aa: 15 - 72; < 14 aa: 1 - 31 Ossea > 14 aa: 20 - 75; < 14 aa: 62 - 100 Biliare > 14 aa: 1 - 14; < 14 aa: 1 - 7 Intestinale > 14 aa: 0 - 14; < 14 aa: 0 - 14 Placentare: 0 - 0	
<b>Fosfato inorganico sierico [S]</b>	Codice FOS1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento > 15 anni: 2.3 - 4.7 < 15 anni: 3.6 - 5.9	
<b>Fosfato inorganico urinario [dU]</b> urine 24h	Codice FOU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM g/24h	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 0.4 - 1.3	
<b>Fosfato inorganico urinario [U]</b> Campione estemporaneo	Codice FOUM	Materiale Urine campione estemporaneo 10 mL
	Codice ASL 90.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 5 - 189 Donne: 7 - 148	
<b>Fosfolipidi [S]</b>	Codice FOSL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 150 - 250	

<b>Free Beta HCG</b>	Codice FBHCG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Screening Gravidanza: Negativo: < 5 Positivo: > 25 Follow-up Gravidanza: 1-10 settimana: 202 - 231000 11-15 settimana: 22536 - 234990 16-22 settimana: 8007 - 50064 23-40 settimana: 1600 - 49413 Uomini: 0 - 5	
<b>Fruttosamina [S]</b>	Codice FRU	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.25.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM umol/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 205 - 285	
<b>Fruttosio nel liquido seminale</b>	Codice LSFRU	Materiale Liquido seminale
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/mL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 2.00 - 5.00	
<b>FSH [S]</b> Ormone Follicolo Stimolante	Codice FSH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.23.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mUI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Donne: Fase follicolare: 3.3 - 8.08 Picco metà ciclo: 2.55 - 16.69 Fase luteinica: 1.38 - 5.47 Menopausa: 26.72 - 133.41 Uomini: 0.95 - 11.95	

<b>FT3 [S]</b> Triiodotironina libera	Codice FT3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.43.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM pg/ml	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 1.71 - 3.71	
<b>FT4 [S]</b> Tiroxina libera	Codice FT4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 7.0 - 14.8	
<b>G6PDH glucosio 6 fosfato deidrogenasi [Sg]</b> Carenza associata al favismo	Codice G6P	Materiale Sangue intero EDTA K3 4 mL
	Codice ASL 90.27.2	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Indice	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Carente totale (sospetto omozigote mutato): < 0.10 Carente parziale (sospetto eterozigote): 0.10 - 0.85 ; Neonati: 0.10 - 1.10 Non carente (sospetto omozigote non mutato): > 0.85; Neonati: > 1.10 In caso di microcitemia, reticolocitosi o leucocitosi il limite si estende a 0.95	
<b>Gamma GT-Gammaglutamiltrasferasi [S]</b>	Codice GGT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.25.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Uomini: 12 - 64 Donne: 9 - 36	
<b>Gardnerella vaginalis</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice GADNA	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 2 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	

<b>Gardnerella vaginalis</b> Analisi colturale	Codice GAR	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Gastrina 17 [S]</b>	Codice GAS	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.26.1	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Centrifugare nel più breve tempo possibile; conservazione Fino a 12h a 2 - 8 °C oltre -20°C	UM pmol/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 1.7 - 7.6	
<b>Gastroprofile</b> Pepsinogeno I, pepsinogeno II, gastrina 17, Helicobacter pylori Ab	Codice GASP	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Centrifugare entro 30 min, separare e congelare. E' obbligatorio compilare e inviare il Mod 09.42	UM ug/L, pmol/L, EIU	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Pepsinogeno I: 30.0 - 165.0 ug/L pepsinogeno II: 3.0 - 15.0 ug/L gastrina 17: 1.0 - 10.0 pmol/L Helicobacter pylori Ab: < 30.0 EIU	
<b>Gene ACE</b> Polimorfismo in/del introne 16	Codice ACEPO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene APOE</b> Genotipizzazione E2-E3-E4	Codice APO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Gene CFTR causativo di fibrosi cistica</b> Screening 88 mutazioni	Codice FIBRO88	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.A	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene CFTR causativo di fibrosi cistica</b> Sequenziamento completo del gene	Codice FIBRC	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.B	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 23 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo NGS
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene CFTR causativo di fibrosi cistica</b> Ricerca mutazione specifica nei familiari	Codice FIBROF	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.C	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede la mutazione specifica da analizzare. Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Reverse Dot-blot, sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene DMD causativo della Distrofia di Duchenne</b> Analisi di delezioni e duplicazioni	Codice DUC	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.Z	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo MLPA
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene F13A1 Fattore XIII</b> Mutazione G6318795T	Codice F13A1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene FATTORE II</b> Mutazione G20210A	Codice FII	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Gene FATTORE V</b> Mutazione H1299R	Codice FAVH12	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene FATTORE V</b> Mutazione Y1702C	Codice FAVY17	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene FATTORE V</b> Mutazione G1691A, detta di Leiden	Codice FVL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.D	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene FATTORE XII</b> Mutazione C46T	Codice FXIIMU	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene FGB beta fibrinogeno</b> Mutazione -455G>	Codice FGB	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene FMR1 causativo della sindrome dell'X fragile</b> Analisi di premutazione e full mutazione del 5'UTR	Codice XFRA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.H	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo PCR ed elettroforesi capillare
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Gene FSHR</b> Mutazione T307A e N680S	Codice FSHR	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene GJB2 causativo di sordità ereditaria non sindromica</b> Sequenziamento completo del gene e ricerca della delezione D13S1830 sul gene GJB6	Codice GJB2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.N	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. .	UM	Metodo Sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene HBB causativo della beta 2 talassemia</b> Sequenziamento completo del gene	Codice AMED	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.M	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 18 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene HFE causativo di emocromatosi</b> Mutazione H63D e C282Y	Codice AMD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.K	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene HLA-A</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus A	Codice HLA4	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.78.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene HLA-A, HLA-B e HLA-C</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe I	Codice HLA2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.81.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Gene HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1 e HLA-DQB1</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe I e II	<i>Codice</i> HLACO	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Reverse Dot-blot
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Gene HLA-B</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus B	<i>Codice</i> HLA5	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.78.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Reverse Dot-blot
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Gene HLA-B</b> Ricerca dell'allele B*27	<i>Codice</i> HLAB	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.29.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Gene HLA-B</b> Ricerca dell'allele B*51	<i>Codice</i> HLAB51	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.29.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Gene HLA-C</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus C	<i>Codice</i> HLA6	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.79.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Reverse Dot-blot
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	

<b>Gene HLA-DQB1</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus DQB1	Codice HLADQ	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.80.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene HLA-DRB1</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli del locus DRB1	Codice HLADR	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.81.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene HLA-DRB1 e HLA-DQB1</b> Tipizzazione a bassa risoluzione degli alleli dei loci di classe II	Codice HLA3	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.81.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene HLA-G</b> Polimorfismo -725: G/C/T e in/del 14bp nel 3'UTR	Codice HLAG	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.30.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene JAK-2</b> Mutazione V617F, analisi qualitativa	Codice JAK2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.2F.7	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 2%	
<b>Gene JAK-2</b> Mutazione V617F, analisi quantitativa	Codice JAK2Q	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.2F.8	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Preparazione Si richiede la firma sulla provetta.	UM %	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento <2	

<b>Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio</b> Polimorfismo -13910C/T, -22018G/A	Codice LCT2MU	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Preparazione Si richiede consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio</b> Polimorfismo -13910C/T	Codice INTL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, tampone buccale
	Codice ASL 91.29.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene LCT associato all'intolleranza al lattosio e geni HLA associati a celiachia</b> Polimorfismo -13910C/T dell'LCT e ricerca degli alleli costituenti l'eterodimero DQ2-DQ8	Codice LCTCEL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR, reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene LHCGR (LHR)</b> Mutazione R554X	Codice LHR	Materiale Sangue intero EDTA 3K 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni 4 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Sequenziamento
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene MTHFR</b> Mutazione C677T e A1298C	Codice MTH	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.F	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene MTHFR</b> Mutazione C677T	Codice MTH1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Gene MTHFR</b> Mutazione A1298C	Codice MTH2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene PAI-1</b> Mutazione -675 4G/5G	Codice PAI-1	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.30.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene SMN1 causativo di atrofia muscolare spinale</b> Analisi di delezioni	Codice SMA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.Z	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo PCR- Analisi di frammenti
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene UGT1A1 catabolismo dell'irinotecano</b>	Codice IRINO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni da lunedì a venerdì
Preparazione Si richiede consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Gene UGT1A1 causativo della sindrome di Gilbert</b> Analisi polimorfismi	Codice SGIL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91292	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Geni HLA associati a celiachia</b> Ricerca degli alleli costituenti l'eterodimero DQ2-DQ8	Codice HLA1 / HLA-C	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.81.1, 90.80.2, 90.80.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta. Il codice HLA-C è da accettare per prestazioni tramite SSN, HLA1 per privati.	UM	Metodo Reverse Dot-blot
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Gentamicina sierica [S]</b>	Codice GEN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/mL	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento 0.5 - 2.0	
<b>GH-Ormone della crescita [S]</b>	Codice GHO	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.35.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per dosaggi successivi utilizzare il seguente codice: GHO2 GH-Ormone della crescita sierico [S] Per curva dopo stimolo utilizzare il seguente codice: GHS GH-Ormone della crescita [S] (CURVA dopo stimolo)	UM ng/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento 0.05 - 10.00	
<b>Giardia lamblia [FECI]</b> Antigene	Codice GIAR	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Glucosio e chetoni urinari [dU]</b>	Codice GLUKET	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.44.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM g/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Glucosio: < 0.30 Chetoni: < 0.07	
<b>Glucosio plasmatico curva da carico 3 determinazioni [P]</b> dose di glucosio anidro: 75 g	Codice CUR3	Materiale Plasma litio eparina/iodoacetato 1 mL
	Codice ASL 90.26.4	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione La dose di glucosio anidro per il carico orale negli adulti e nelle donne in gravidanza è di 75 g. Si possono anche utilizzare bevande glucosate, eventualmente aromatizzate, purché appositamente studiate per OGTT e registrate come medicinali. La soluzione glucosata va somministrata alla temperatura di 15-25 °C. Il tempo massimo per l'assunzione della bevanda glucosata è di 5 min.	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Basale: 70 - 100 ; in gravidanza: 70 - 92 (linee guida ADA e IADPSG ) dopo 1 ora: < 155 (indicazioni della Società Italiana di Diabetologia) dopo 2 ore: < 140 ; in gravidanza: < 153 (linee guida ADA e IADPSG )	

<b>Glucosio plasmatico curva da carico 6 determinazioni [P]</b> dose di glucosio anidro: 75 g	Codice CUR	Materiale Plasma litio eparina/iodoacetato 1 mL
	Codice ASL 90.26.5	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione La dose di glucosio anidro per il carico orale negli adulti e nelle donne in gravidanza è di 75 g. Si possono anche utilizzare bevande glucosate, eventualmente aromatizzate, purché appositamente studiate per OGTT e registrate come medicinali. La soluzione glucosata va somministrata alla temperatura di 15-25 °C. Il tempo massimo per l'assunzione della bevanda glucosata è di 5 min.	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Basale: 70 - 100 ; in gravidanza: 70 - 92 (linee guida ADA e IADPSG ) dopo 1 ora: < 155 (indicazioni della Società Italiana di Diabetologia) dopo 2 ore e dosaggi successivi: < 140 ; in gravidanza: < 153 (linee guida ADA e IADPSG )	
<b>Glucosio plasmatico [P]</b>	Codice GLS	Materiale Plasma litio eparina/iodoacetato 1 mL
	Codice ASL 90.27.1	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Per profilo glicemico G11 Glucosio preprandiale [P] G14 Glucosio plasmatico postprandiale [P] G17 Glucosio plasmatico ore 17 [P] G19 Glucosio plasmatico ore 19 [P]	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 70 - 100 (linee guida ADA American Diabetes Association) in gravidanza: 70 - 92 (linee guida IADPSG International Association of Diabetes and Pregnancy Study Groups)	
<b>Glucosio urinario [dU]</b> 24h	Codice GLU24	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM g/24h	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 0.50	
<b>Glucosio urinario [U]</b>	Codice GLU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.27.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM g/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Assente	
<b>Glutazione [Sg]</b>	Codice GSH	Materiale Sangue Intero EDTA K3 4mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM mg/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 307 - 450	

<b>Granulociti eosinofili</b> conteggio	Codice EOSIN	Materiale Materiale biologico
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Ematologia	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione 2
Preparazione	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento	
<b>Gruppo e fattore Rh</b> ricerca diretta e indiretta	Codice GRS2	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede la firma del prelevatore sulla provetta.	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>H1N1 virus</b> Analisi qualitativa del DNA del virus dell'influenza suina	Codice H1N1	Materiale Tampone naso-faringeo in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.12.1	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Richiedere terreno di trasporto specifico	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente	
<b>Haemophilus influenzae</b> Analisi colturale	Codice HE	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.24.2	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Haemophilus influenzae tipo B IgG</b>	Codice HAEIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 8h a T. amb, oltre -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Assenti	
<b>HAV-virus epatite A IgG</b>	Codice HAV1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.17.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	

<b>HAV-virus epatite A IgM</b>	Codice HAV2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.17.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HBcAb IgG+IgM</b> Anticorpi anti-antigene core HBV	Codice ABC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.17.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HBcAb IgM</b> Anticorpi anti-antigene core HBV	Codice ACO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HBeAb</b> Anticorpi anti-antigene e HBV	Codice ABE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo ELFA
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HBeAg</b> Antigene e HBV	Codice AEG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo ELFA
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HBsAb</b> Anticorpi anti-antigene s HBV	Codice ABS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	

<b>HBsAg</b> Antigene s HBV	Codice <b>AAS</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL <b>91.18.5</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta <b>2 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HBsAg</b> Saggio di conferma	Codice <b>AAS1</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL <b>91.19.1</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta <b>2 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HBSAG Quantitativo (antigene AU)</b>	Codice <b>HBSQ</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta <b>17 giorni</b>	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 0.05	
<b>HBV-virus epatite B</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice <b>EBD</b>	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL <b>91.17.3</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta <b>6 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 36 UI/mL	
<b>HBV-virus epatite B</b> Analisi quantitativa del DNA	Codice <b>ANI</b>	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL <b>91.17.3</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta <b>6 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento <36	
<b>HCV-virus epatite C</b> Determinazione del genotipo virale	Codice <b>HCV-GE</b>	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL <b>91.20.2</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta <b>6 giorni</b>	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>HCV-virus epatite C</b>	Codice	RNA1	Materiale	Siero 1 mL
	Anticorpi, test di conferma. Capside, NS3, NS4, NS5	Codice ASL	91.20.1	Conservazione
Sezione	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM		Metodo	Immunoblotting
Preparazione	Valori Riferimento Negativo			
<b>HCV-virus epatite C</b>	Codice	MAC	Materiale	Siero 1 mL
	Anticorpi	Codice ASL	91.19.5	Conservazione
Sezione	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Immunologia	UM		Metodo	Chemiluminescenza
Preparazione	Valori Riferimento Negativo			
<b>HCV-virus epatite C</b>	Codice	RNA	Materiale	Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Analisi qualitativa dell'RNA	Codice ASL	91.19.3	Conservazione
Sezione	Risposta	6 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Microbiologia molecolare	UM		Metodo	Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 36 UI/mL			
<b>HCV-virus epatite C</b>	Codice	RNA3	Materiale	Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Analisi quantitativa dell'RNA	Codice ASL	91.19.4	Conservazione
Sezione	Risposta	6 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Microbiologia molecolare	UM		Metodo	Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento <36			
<b>HDV-virus epatite Delta</b>	Codice	HDV3	Materiale	Siero 1 mL
	Analisi qualitativa dell'RNA	Codice ASL	91.12.1	Conservazione
Sezione	Risposta	8 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Microbiologia molecolare	UM		Metodo	Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL			
<b>HDV-virus epatite Delta</b>	Codice	HDV	Materiale	Siero 1 mL
	Anticorpi	Codice ASL	91.20.3	Conservazione
Sezione	Risposta	6 giorni	Giorni di Esecuzione	1/settimana
Immunologia	UM		Metodo	Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione	Valori Riferimento Assenti			

<b>HE4-Human Epididymis Protein 4</b>	Codice HE4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM pmol/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Pre-menopausa: 0 - 70 Post-menopausa: 0 - 140	
<b>Helicobacter pylori IgA</b>	Codice HEL1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.94.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: > 25	
<b>Helicobacter pylori IgG</b>	Codice HEL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.94.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/mL	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 20 Dubbio: 20 - 25 Positivo: > 25	
<b>Helicobacter pylori [FECl]</b> Analisi qualitativa del DNA e analisi resistenza alla claritromicina	Codice HEL2	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	
<b>Helicobacter pylori [FECl]</b>	Codice HEF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.94.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Assente	

<b>Herpes simplex virus 1</b>	<i>Codice</i> HER1	<i>Materiale</i> Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
	<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 6 giorni
	<i>Preparazione</i>	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
<b>Herpes simplex virus 1- 2</b>	<i>Codice</i> HERD	<i>Materiale</i> Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
	<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 6 giorni
	<i>Preparazione</i>	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
<b>Herpes simplex virus 2</b>	<i>Codice</i> HER2	<i>Materiale</i> Tampone cervicale o uretrale o congiuntivale a secco, liquido seminale 1 mL, liquido prostatico, sangue EDTA K3 3mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 2 giorni a T. amb
	<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 6 giorni
	<i>Preparazione</i>	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 500 copie/mL	
<b>Herpes virus 6</b>	<i>Codice</i> HER6	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
	<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 7 giorni
	<i>Preparazione</i>	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non Rilevato	
<b>Herpes virus 7</b>	<i>Codice</i> HHV	<i>Materiale</i> Plasma EDTA 2 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.11.5	<i>Conservazione</i> 1 settimana - 20 °C
	<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 6 giorni
	<i>Preparazione</i>	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Nested PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
<b>HIV 1</b>	<i>Codice</i> HIVRNA	<i>Materiale</i> Plasma EDTA K3 2 mL

Analisi quantitativa dell'RNA	Codice ASL 91.22.3	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato: < 30 Limite di sensibilità: 30 UI/mL	

<b>HIV 1-2</b> Test di conferma	Codice HIV1-2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.22.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Western-blot
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HIV 1-2-virus immunodeficienza umana</b> Anticorpi e antigene p24	Codice HIV1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.22.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>HPIV-virus parainfluenzale IgG+IgM</b>	Codice PARA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Assenti: < 1:16 Bassi: 1:16 - 1:32 Alti: > 1:32	
<b>HPV</b>  HPV Tipizzazione 28 genotipi: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 26, 53, 69, 73, 82, 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	Codice ASDNA2	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.B	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione Inviare il campione assieme al Mod.09.12H Rev.6	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1184-3941 copie/mL per i genotipi ad alto rischio; 1217-5643 UI/mL per i genotipi a basso rischio	
<b>HPV</b>  Tipizzazione dei genotipi ad alto rischio oncogeno: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	Codice ASDNA3	Materiale Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	Codice ASL 91.24.B	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Inviare assieme al Mod.09.12H Rev.6	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	

<b>HPV</b>	<i>Codice</i> ASDNA1	<i>Materiale</i> Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.24.9	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
Analisi qualitativa del DNA	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Preparazione</i> UM	<i>Metodo</i> PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/reazione	
<b>HPV su tampone del cavo orale</b>	<i>Codice</i> ASDNA5	<i>Materiale</i> Tamponi vari a secco, preparati citologici in fase liquida 2 mL, liquido seminale 1 mL, urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.24.C	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
Tipizzazione 28 genotipi: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 26, 53, 69, 73, 82, 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Preparazione</i> UM	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 1184-3941 copie/mL per i genotipi ad alto rischio; 1217-5643 UI/mL per i genotipi a basso rischio	
<b>HSV 1-2-virus Herpes simplex 1-2 IgM</b>	<i>Codice</i> HE3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	UM UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 16.0 Dubbio: 16.0 - 24.0 Positivo: > 24.0	
<b>HSV 1-virus Herpes simplex 1 IgG</b>	<i>Codice</i> HE1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	UM UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 7.5 Dubbio: 7.5 - 12.5 Positivo: > 12.5	

<b>HSV 2-virus Herpes simplex 2 IgG</b>	<i>Codice</i> HE2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.22.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> UA/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 8.0 Dubbio: 8.0 - 12.0 Positivo: > 12.0	
<b>HTLV 1-2- virus linfotropo dei linfociti T</b>	<i>Codice</i> HTLV2	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.26.3	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 12 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Separare e congelare entro 4 ore dal prelievo	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
<b>Idrazina urinaria [U]</b>	<i>Codice</i> IDRAZI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> UPLC-UV
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibili Esposti a 0.1 ppm: < 380 Limite di sensibilità 5 ug/L	
<b>Idrazina urinaria [U]</b>	<i>Codice</i> IDRAZF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> UPLC-UV
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non disponibili Esposti a 0.1 ppm: < 380 Limite di sensibilità 5 ug/L	

<b>IgE specifiche [S]</b>	<i>Codice</i> F2R	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Allergologia e Intolleranze	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il modulo IgE specifiche ELENCO ALLERGENI (Mod. 09.22).	<i>UM</i> kU/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> < 0.10 non rilevabile. Non esclude la presenza di sensibilizzazione all'allergene testato. 0.10 - 0.34 Concentrazione molto bassa. Classe 0: < 0.35 kU/L Classe 1: 0.35-0.70 kU/L Classe 2: 0.70-3.5 kU/L Classe 3: 3.5-17.5 kU/L Classe 4: 17.5-50.0 kU/L Classe 5: 50.0-100.0 kU/L Classe 6: > 100.0 kU/L	
<b>IGF binding protein 3</b> Insulin like growth factor binding protein 3	<i>Codice</i> IGFBP3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 22 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> < 5 anni: 0.7 - 5.2 5 - 8 anni: 1.1 - 6.5 8 - 10 anni: 1.6 - 7.7 10 - 12 anni: 2.1 - 8.9 13 - 20 anni: 2.9 - 10.0 > 20 anni: 2.2 - 7.8	
<b>Immunocomplessi circolanti [S]</b>	<i>Codice</i> ICC	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/mL	<i>Metodo</i> Immunoenzimatico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: <4.4 Dubbio: 4.0 - 10.8 Positivo: >10.8	

<b>Immunofissazione sierica [S]</b> Ricerca alterazioni monoclonali	Codice III	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.69.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunofissazione
	Valori Riferimento Negativa	
<b>Immunofissazione urinaria [dU]</b> 24h	Codice IMU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.69.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Non congelare per campioni del mattino utilizzare il seguente codice: IMUC Immunofissazione urinaria [U]	UM	Metodo Immunofissazione
	Valori Riferimento Negativa	
<b>Immunoglobuline IgA salivari</b>	Codice IGAS	Materiale Saliva 3 mL
	Codice ASL 90.67.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 3.0 - 15.0	
<b>Immunoglobuline IgA sieriche [S]</b>	Codice IGA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.69.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 1 anno : 8 - 91 1 - 11 anni: 21 - 291 12 - 60 anni: 60 - 480 > 60 anni: 101 - 645	
<b>Immunoglobuline IgE sieriche [S]</b> Totali	Codice IGP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.68.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 1 - 12 mesi: < 15 1 - 5 anni: < 60 6 - 9 anni: < 90 10 - 15 anni: < 200 Adulti: < 100	

<b>Immunoglobuline IgG sieriche [S]</b>	<i>Codice</i> IGG	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> < 1 anno: 200 - 950 1 - 2 anni: 470 - 1210 > 2 anni: 540 - 1820	
<b>Immunoglobuline IgG1 sieriche [S] sottoclasse 1</b>	<i>Codice</i> IGG1	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 1940 - 8420 3-4 anni: 3150 - 9450 5-6 anni: 3060 - 9450 7-8 anni: 2880 - 9180 9-10 anni: 4320 - 10200 11-12 anni: 4230 - 10600 13-14 anni: 3420 - 11500 15-18 anni: 3150 - 8550 > 18 anni: 3824 - 9286	
<b>Immunoglobuline IgG2 sieriche [S] sottoclasse 2</b>	<i>Codice</i> IGG2	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 225 - 3000 3-4 anni: 360 - 2250 5-6 anni: 605 - 3450 7-8 anni: 440 - 3750 9-10 anni: 720 - 4300 11-12 anni: 760 - 3550 13-14 anni: 1000 - 4550 15-18 anni: 640 - 4950 > 18 anni: 2418 - 7003	

<b>Immunoglobuline IgG3 sieriche [S]</b> sottoclasse 3	<i>Codice</i> IGG3	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 186 - 853 3-4 anni: 173 - 676 5-6 anni: 99 - 1221 7-8 anni: 155 - 853 9-10 anni: 127 - 853 11-12 anni: 173 - 1730 13-14 anni: 282 - 1250 15-18 anni: 230 - 1960 > 18 anni: 218 - 1760	
<b>Immunoglobuline IgG4 sieriche [S]</b> sottoclasse 4	<i>Codice</i> IGG4	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.68.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> g/L	<i>Metodo</i> Nefelometria
	<i>Valori Riferimento</i> < 2 anni: 5 - 784 3-4 anni: 10 - 537 5-6 anni: 18 - 1125 7-8 anni: 4 - 992 9-10 anni: 19 - 932 11-12 anni: 16 - 1150 15-18 anni: 110 - 1570 13-14 anni: 37 - 1360 > 18 anni: 39 - 864	
<b>Immunoglobuline IgM sieriche [S]</b>	<i>Codice</i> IGM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> < 1 anno: 17 - 150 1 - 12 anni: 41 - 240 > 12 anni: 20 - 290	

<b>Influenza A2 IgA</b>	Codice INA3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
<b>Influenza A2 IgG</b>	Codice INA2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
<b>Influenza B IgA</b>	Codice INB3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
<b>Influenza B IgG</b>	Codice INB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	

<b>Inibina B sierica [S]</b>	Codice INI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Bambini < 1 mese: 133.0 - 196.0 Bambine < 1 mese: 9.0 - 31.0 Bambini 1 mese - 1 anno: 195.0 - 256.0 Bambine 1 mese - 1 anno: 23.0 - 94.0 Bambini 1-10 anni: 91.0 - 163.0 Bambine 1-10 anni: 8.0 - 37.0 Ragazzi 10-20 anni: 169.0 - 216.0 Ragazze 10-20 anni: 22.0 - 85.0 Uomini 20-40 anni: 151.7 - 173.9 Donne 20-40 anni: 21.0 - 53.0 Uomini 40-60 anni: 134.7 - 150.5 Donne 40-60: <33.0 Uomini >60 anni:126.5 - 151.0 Donne >60 anni: <4.6	
<b>Insulina sierica [S]</b>	Codice INSA1	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.29.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: INSA30 Insulina seirica [S] dopo 30 minuti INSA60 Insulina sierica [S] dopo 60 minuti INSA90 Insulina sierica [S] dopo 90 minuti INSA120 Insulina sierica [S] dopo 120 minuti INSA150 Insulina sierica [S] dopo 150 minuti INSA180 Insulina sierica [S] dopo 180 minuti INSA2 Insulina sierica postprandiale [S] INSA3 Insulina sierica ore 14 [S] INSA6 Insulina sierica ore 17 [S]	UM uU/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 2.0 - 25.0	

<b>Interleuchina 6 (IL-6)</b>	Codice INT6	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.70.2	Conservazione 7 giorni a -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione CONGELATO	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento <= 7.0	
<b>Iodio urinario [dU] 24h</b>	Codice IODU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento 25 - 450 Limite di sensibilità 10 ug/L	
<b>Iodio urinario [U]</b>	Codice IODUS	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento 50 - 300 Limite di sensibilità 10 ug/L	
<b>Istologico apparato digerente Sede unica, biopsia multipla</b>	Codice IAPMU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Istologico apparato digerente Sede unica, biopsia singola</b>	Codice IAPSU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Istologico apparato digerente Sede multipla, biopsia multipla</b>	Codice IAPMU1	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.41.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Istologico apparato digerente</b> Appendice	Codice IADA	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Istologico apparato digerente</b> Colecisti	Codice IADC	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Istologico generico</b> Sede singola	Codice IST2	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>JC virus, polyomavirus</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice JCDNA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, Plasma 2 mL, Urine del mattino 10 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
<b>Ketamina urinaria [U]</b> Test di conferma Senza valenza medico-legale	Codice KECONF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento CUT-OFF: 250	
<b>Lacosamide [P]</b>	Codice LACOS	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90206	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Mar Ven
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 1 - 10	

<b>Lamotrigina [P]</b>	Codice LAM	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 3 - 14	
<b>Lattobacilli</b> Bacilli di Doderlein	Codice LATTOB	Materiale Essudato vaginale
	Codice ASL	Conservazione 8h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Sriscio su vetrino Si veda anche VAGBAT Analisi quantitativa del DNA di Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp, flora vaginale	UM	Metodo Microscopico
	Valori Riferimento Presenti, +++	
<b>LDH isoenzimi sierici [S]</b> LDH1, LDH2, LDH3, LDH4, LDH5	Codice ILD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Elettroforesi
	Valori Riferimento LDH-1: 16.1 - 31.5 LDH-2: 29.2 - 41.6 LDH-3: 17.0 - 26.2 LDH-4: 5.9 - 12.3 LDH-5: 3.2 - 17.3	
<b>LDH-Latticodeidrogenasi sierica [S]</b>	Codice LDH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.29.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM U/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento Bambini < 12 anni: 180 - 360 Adulti: 125 - 220	
<b>LDL ossidate</b>	Codice OSLDL	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM ng/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento 41 - 2261	

<b>Legionella pneumophyla gruppo 1</b> Antigene urinario [U]	Codice LEGU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 12h T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Legionella pneumophyla IgG</b>	Codice LEG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.95.2	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
<b>Legionella pneumophyla IgM</b>	Codice LEGM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.95.2	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
<b>Leishmania</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice LEIDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.38.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Nested PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
<b>Leishmania</b> Anticorpi	Codice LEI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UR	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	

<b>Leptospira IgG+IgM</b>	Codice LEP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.96.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Assenti: < 1:16 Bassi medi: 1:16 - 1:32 Alti: > 1:32	
<b>Leucociti [Sg] conteggio</b>	Codice LEU	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.70.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM cellule/uL	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento 4000 - 10000	
<b>Levetiracetam (Keppra) [P]</b>	Codice LEVE	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 10 - 43	
<b>LH sierico [S] Ormone luteinizzante</b>	Codice LH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.32.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mUI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Donne: Fase follicolare: 1.80 - 11.78 A metà ciclo: 7.59 - 89.08 Fase luteinica: 0.56 - 14.00 Menopausa: 5.16 - 61.99 Uomini: 0.57 - 12.07	
<b>Linezolid [P]</b>	Codice LINEZO	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento	

<b>Linfociti B (CD20+)</b> <b>CD20+</b>	<i>Codice</i> CD20	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> 5 - 12	
<b>Linfociti B (CD45+CD3-CD19+)</b>	<i>Codice</i> CD19	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti B (CD45+CD3-CD19+)%: 0-2 anni :7-37 2-12 anni:12-29 >12 anni: 5-22 Linfociti B(CD45+CD3-CD19+) cellule 10 <sup>9</sup> /L: 0-2 anni: 0.3-2.2 2-12 anni:0.4-0.6 >12 anni: 0.1-0.5	
<b>Linfociti natural killer</b> <b>CD57+</b>	<i>Codice</i> CD57	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> %: 5 - 27 cellule/uL	

<b>Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+)</b>	<i>Codice</i> CD NK	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+)%: 0-2 anni :4-15 2-12 anni: 5-19 >12 anni: 5-25 Linfociti natural killer (CD45+CD3-CD16+CD56+) cellule 10 <sup>9</sup> /L: 0-2 anni: 0.2-0.8 2-12 anni: 0.1-0.5 >12 anni:0.09-0.38	
<b>Linfociti T CD59+</b>	<i>Codice</i> CD59	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i>	
<b>Linfociti T CD34+</b>	<i>Codice</i> CD34	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	

<b>Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+)</b>	<i>Codice</i> CD4	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+)%: 0-2 anni: 35-66 2-12 anni: 31-47 >12 anni: 30-60 Linfociti T helper-inducer (CD45+CD3+CD4+) cellule 10 <sup>9</sup> /L: 0-2 anni: 1.5-3.6 2-12 anni: 0.65-2.1 >12 anni: 0.5-1.8	
<b>Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+)</b>	<i>Codice</i> CD8	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+)%: 0-2 anni :13-29 2-12 anni: 16-30 >12 anni: 16-42 Linfociti T suppressor-cytotoxic (CD45+CD3+CD8+) cellule/uL: 0-2 anni: 0.5-1.4 2-12 anni: 0.5-1.1 >12 anni: 0.3-1.1 Indice Helper/Suppressor (CD4/CD8): 0-2 anni: 1.5-3.8 2-12 anni: 1.2-2.9 >12 anni: 1.2-2.4	

<b>Linfociti T totali (CD45+CD3+)</b>	<i>Codice</i> CD3	<i>Materiale</i> Sangue EDTA 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.81.5	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb
<i>Sezione</i> Ematologia e Coagulazione	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Citofluorimetria
	<i>Valori Riferimento</i> Linfociti T totali (CD45+CD3+)%: 0-2 anni: 52-76 2-12 anni: 60-78 >12 anni: 63-86 Linfociti T totali (CD45+CD3+) cellule 10 <sup>9</sup> /L: 0-2 anni: 2.2-5.4 2-12 anni: 1.5-3.7 >12 anni: 0.9-2.2	
<b>Lipasi sierica [S]</b>	<i>Codice</i> LPI	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.30.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> U/L	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> < 78	
<b>Lipoproteina A sierica [S]</b>	<i>Codice</i> LIPA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.30.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/dL	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> <30.0	
<b>Liquidi e fluidi corporei (NON urinari): liquido sinoviale, pleurico, ascitico, cefalorachidiano, seminale, da lesione cutanea, da vie respiratorie, etc.</b>	<i>Codice</i> CITOL	<i>Materiale</i> Liquidi/fluidi corporei vari
	<i>Codice ASL</i> 91.39.3	<i>Conservazione</i> 1 settimana a T. amb
<b>Esame citologico</b>	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Miscelare il prima possibile al fissativo (etilico 50%) o inviare vetrini già strisciati e fissati.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colorazione Papanicolaou
	<i>Valori Riferimento</i> Negativa la ricerca di cellule neoplastiche	

<b>Liquido seminale</b> Volume, colore, filanza, pH, concentrazione, n. totale, motilità progressiva e non, immobili, forme normali, anomalie: testa, tratto intermedio, coda, cellule rotonde, leucociti, vitalità	Codice <b>LIQ</b>	Materiale Liquido seminale
	Codice ASL	Conservazione 30 min T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Astensione da almeno 3 giorni e non più di 5. Il campione deve pervenire entro 30 minuti dalla raccolta e deve rimanere a una temperatura di almeno 25 °C.	UM	Metodo Microscopico
	Valori Riferimento Vedi referto	
<b>Liozima sierico [S]</b>	Codice <b>LISO</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.32.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 3.0 - 9.0	
<b>Listeria monocytogenes</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice <b>LIS1</b>	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	
<b>Listeria monocytogenes IgG+IgM</b>	Codice <b>LIS2</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Negativo: <= 1:16 Positivo: > 1:16 Titoli 1:8 e 1:16 non sono significativi data l'esistenza di cross-reazioni con altri antigeni batterici.	
<b>Litio eritrocitario [Sg]</b>	Codice <b>LIE</b>	Materiale Sangue in sodio-citrato + 1ml siero
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo ICP OES
	Valori Riferimento 30 - 70	

<b>Litio [S]</b>	Codice LIT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.32.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mEq/L	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento 0.4 - 1.2	
<b>LLAC-Lupus like anticoagulant [P]</b>	Codice LAC	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.46.5	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ratio	Metodo Coagulativo (dRVVT)
	Valori Riferimento Negativo: <1.2 Debole Positivo: 1.2 - 1.5 Medio Positivo: 1.5 - 2.0 Forte Positivo: >2.0	
<b>LSD urinaria [U]</b> Test di conferma Senza valenza medico-legale	Codice LSDCONF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento CUT-OFF: 250	
<b>Macroprolattina sierica [S]</b>	Codice MACRO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento > 40	
<b>Magnesio sierico [S]</b>	Codice MAG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.32.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 1.6 - 2.6	
<b>Magnesio urinario [dU]</b> urine 24h	Codice MAU	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.32.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM mg/24h	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento 72 -121	

<b>Malaria (Plasmodium falciparum)</b> Analisi microscopica	Codice PMAL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.05.5	Conservazione 12h T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Preparazione Compilare modulo di richiesta (Mod.09.41).	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Manganese ematico [Sg]</b>	Codice MANG	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.33.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento < 15 Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
<b>Manganese urinario [U]</b> Inizio turno	Codice MAN	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
<b>Manganese urinario [U]</b> Fine turno	Codice MANF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
<b>Mercurio ematico [Sg]</b>	Codice MEC	Materiale Sangue intero litio eparina 3 mL
	Codice ASL 90.33.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Soggetti non esposti: < 10.0 Soggetti esposti: (fine turno fine settimana lavorativa) < 15.0 Limite di sensibilità: 0.1 ug/L	

<b>Mercurio urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> MEUF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.33.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 3.00 Esposti: < 20.00 Limite di sensibilità: 0.10 ug/L	
<b>Mercurio urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> MEU	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.33.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: < 3.00 Esposti: < 20.00 Limite di sensibilità: 0.10 ug/L	
<b>Metadone urinario [U]</b> Test di screening qualitativo	<i>Codice</i> DRO3	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ metadone 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metadone 300	
<b>Metadone urinario [U]</b> Test di screening quantitativo	<i>Codice</i> DRO3Q	<i>Materiale</i> Urine 50 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.18.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Immunochimica
	<i>Valori Riferimento</i> DGR VIII/9097: LOQ metadone 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metadone 300	

<b>Metadone urinario [U]</b>	Codice	MECONF	Materiale	Urine 50 mL	
	Test di conferma	Codice ASL	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C	
Sezione	Tossicologia	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM	ng/mL	Metodo	LC-MS
		Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ metadone 250 LOQ EDDP 250 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metadone 100			
<b>Metaemoglobina [Sg]</b>	Codice	MET	Materiale	Sangue intero litio-eparina 3 mL	
	Test di conferma	Codice ASL	90.71.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Tossicologia	Risposta	4 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione		UM	% Hb totale	Metodo	Ossimetria
		Valori Riferimento < 1.5			
<b>Metamfetamina urinaria [U]</b>	Codice	METAQ	Materiale	Urine 50 mL	
	Test di screening quantitativo	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Tossicologia	Risposta	2 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM	ng/mL	Metodo	Immunochimica
		Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ metamfetamina 500 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metamfetamina 500			
<b>Metanefrine urinarie [dU]</b>	Codice	META	Materiale	Urine delle 24h acidificate 10 mL	
	24h	Codice ASL	90.04.3	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Tossicologia	Risposta	9 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)  Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	UM	ug/24h	Metodo	HPLC
		Valori Riferimento 10 - 320			
<b>Metil-etil-chetone (MEK) urinario [U]</b>	Codice	MEKF	Materiale	Urine 10 mL	
	Fine turno	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Tossicologia	Risposta	10 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione		UM	mg/L	Metodo	GC
		Valori Riferimento Esposti: < 2.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L			

<b>Metil-etil-chetone (MEK) urinario [U]</b> Inizio turno	Codice MEKI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 2.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>Metil-isobutil-chetone urinario (MIBK) urinario [U]</b> Inizio turno	Codice MIBK	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 1.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>Metil-isobutil-chetone urinario (MIBK) urinario [U]</b> Fine turno	Codice MIBKF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 1.0 Limite di sensibilità: 0.1 mg/L	
<b>Metil-terbutiletere (MTBE) urinario [U]</b> Inizio turno	Codice MTBEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	
<b>Metil-terbutiletere (MTBE) urinario [U]</b> Fine turno	Codice MTBEF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.05 mg/L	

<b>Metossiamfetamine urinarie [U]</b> Test di conferma	Codice METCON	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ MDMA 200 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF MDMA 250	
<b>Metossiamfetamine urinarie [U]</b> Test di screening quantitativo	Codice ECSTQ	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM ng/mL	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ metossiamfetamine 500 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metossiamfetamine 500	
<b>Metossiamfetamine urinarie [U]</b> Test di screening	Codice ECST	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ metossiamfetamine 500 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF metossiamfetamine 500	
<b>Metotrexato [S]</b>	Codice METOX	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM umol/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 0.2 - 1.0	
<b>Miceti</b> Analisi microscopica	Codice MICE	Materiale Materiali biologici vari
	Codice ASL 90.98.5	Conservazione 12h T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Negativo	

<b>Miceti</b>	<i>Codice</i> RCF	<i>Materiale</i> Feci o materiali diversi da Frammenti ungueali, Squame cutanee, Peli, Capelli.
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.01	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i> Per i seguenti materiali utilizzare i codici indicati: Frammenti ungueali (codice MIDE2) Squame cutanee (codice MIDE3) Peli (codice MIDE4) Capelli (codice MIDE5) Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
<b>Miceti su capelli</b>	<i>Codice</i> MIDE5	<i>Materiale</i> Capelli
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.03	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 1 giorno	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i> La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale e microscopico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
<b>Miceti su Frammenti ungueali</b>	<i>Codice</i> MIDE2	<i>Materiale</i> Frammenti ungueali
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.05	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T.amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale e microscopico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

<b>Miceti su peli</b> Analisi colturale per Microsporum, Epidermophyton, Trichophyton. Include la segnalazione di eventuali altri miceti non dermatofiti propriamente detti.	<i>Codice</i> MIDE4	<i>Materiale</i> Peli
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.02	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i> La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale e microscopico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
<b>Miceti su Squame cutanee</b> Analisi colturale per Microsporum, Epidermophyton, Trichophyton. Include la segnalazione di eventuali altri miceti non dermatofiti propriamente detti.	<i>Codice</i> MIDE3	<i>Materiale</i> Squame cutanee
	<i>Codice ASL</i> 90.98.4.04	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T.amb
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> La conservazione, va effettuata in contenitore sterile con l'accortezza di evitare la chiusura ermetica del recipiente e l'aggiunta di liquidi, in quanto l'eccesso di umidità potrebbe favorire lo sviluppo di batteri e di funghi contaminanti. Per colture positive si procede con l'identificazione microscopica (MICEID) o biochimica (MICEID2).	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale e microscopico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
<b>Microalbumina urinaria [dU/U]</b> campione	<i>Codice</i> MAL	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.33.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Turbidimetria
	<i>Valori Riferimento</i> < 30 Microalbuminuria: 30 - 299 Macroalbuminuria: > = 300	
<b>Microalbumina urinaria [dU]</b> 24h	<i>Codice</i> MAL24	<i>Materiale</i> Urine delle 24h
	<i>Codice ASL</i> 90.33.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> Turbinimetria
	<i>Valori Riferimento</i> < 30 Microalbuminuria: 30 - 299 Macroalbuminuria: > = 300	

<b>Microdelezioni del cromosoma Y associate ad azoospermia</b> Regioni AZFa, AZFb, AZFc	Codice CROMOS	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.29.G	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Mioglobina sierica [S]</b>	Codice MIO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.33.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Donne: < 106 Uomini: < 155	
<b>Mioglobulina urinaria [dU]</b> 24h	Codice MIOU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.33.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 21	
<b>Molibdeno urinario [U]</b> Fine turno	Codice MOLIBF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creat	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 60 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 ug/L	
<b>Molibdeno urinario [U]</b> Inizio turno	Codice MOLIBI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creat	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 60 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 5 ug/L	

<b>Monotest</b> Determinazione qualitativa degli anticorpi eterofili anti Mononucleosi infettiva	Codice MON	Materiale Siero o Plasma o Sangue intero 1 mL
	Codice ASL 91.21.4	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C, per periodi più lunghi solo siero e plasma a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunologico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Morbillo (Paramyxoviridae) IgG</b>	Codice MORG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
Preparazione	UM UA/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <13.5 Dubbio: 13.5 - 16.5 Positivo: >16.5	
<b>Morbillo (Paramyxoviridae) IgM</b>	Codice MORM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.24.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
Preparazione	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	
<b>Morfina</b> Test di screening	Codice DRO4	Materiale URINE
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento	
<b>Mosaicismi cromosomici tramite analisi citogenetica</b>	Codice MOS	Materiale Sangue eparina 3 mL
	Codice ASL 91284	Conservazione 1 giorno a T. amb
Sezione Genetica	Risposta 20 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO. Si richiede la firma sulla provetta. Prelievo non eseguibile il sabato ed eseguibile il venerdì solo nei punti prelievi che consegnano alla sede di Carate Brianza entro le h 13.00.	UM	Metodo Bandeggio Q
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Mycobacterium tuberculosis su espettorato</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice BKDNA	Materiale Escreato
	Codice ASL 91.02.1	Conservazione 2 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
<b>Mycobacterium tuberculosis su espettorato</b> Analisi colturale su terreno liquido	Codice BKCO	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.02.2	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 44 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCE) e colturale su terreno solido (BKCOSE)	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Mycobacterium tuberculosis su espettorato</b> Analisi microscopica	Codice BKCE	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.02.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame colturale su terreno solido (BKCOSE) e su terreno liquido (BKCO)	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Mycobacterium tuberculosis su espettorato</b> Analisi colturale su terreno solido	Codice BKCOSE	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.02.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 44 giorni	Giorni di Esecuzione 44
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCE) e colturale su terreno liquido (BKCO)	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Mycobacterium tuberculosis urinario [U]</b> Analisi microscopica	Codice BKCU	Materiale Urine 40 mL
	Codice ASL 91.02.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame colturale su terreno solido (BKCOSU) e su terreno liquido (BKCOLU)	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Mycobacterium tuberculosis urinario [U]</b> Analisi colturale su terreno liquido	Codice BKCOLU	Materiale Urine 40 mL
	Codice ASL 91.01.8	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 44 giorni lavorativi	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCU) e colturale su terreno solido (BKCOSU)	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

<b>Mycobacterium tuberculosis urinario [U]</b> Analisi colturale su terreno solido	Codice BKCOSU	Materiale Urine 40 mL
	Codice ASL 91.02.3	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 44 giorni lavorativi	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione L'esame comporta sempre l'aggiunta dell'esame microscopico (BKCU) e colturale su terreno liquido (BKCOLU)	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Mycoplasma genitalium</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice MYGE	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 50 copie/ reazione	
<b>Mycoplasma hominis</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice MYHO	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 100 copie/ reazione	
<b>Mycoplasma hominis - Ureaplasma urealyticum</b> Analisi colturale da tampone endocervicale	Codice ICOU	Materiale Tampone endocervicale in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.03.6	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Mycoplasma hominis - Ureaplasma urealyticum</b> Analisi colturale da tampone uretrale	Codice ICOU1	Materiale Tampone uretrale in terreno di trasporto
	Codice ASL 91.03.6	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Mycoplasma hominis - Ureaplasma urealyticum [U]</b> Analisi colturale da urine	Codice ICOU2	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 91.03.6	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì

Preparazione	UM	Metodo
	Valori Riferimento	Colturale
	Negativo	

<b>Mycoplasma pneumoniae IgA</b>	Codice ICOA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.02.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
<b>Mycoplasma pneumoniae IgG</b>	Codice ICO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.02.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <10.0 Positivo: =>10.0	
<b>Mycoplasma pneumoniae IgM</b>	Codice ICOM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.02.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <10.0 Positivo: =>10.0	
<b>N-acetil D-glucosaminidasi (NAG) urinaria [U] Fine turno</b>	Codice NAGFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mU/mg creatinina	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 5.4	
<b>N-acetil D-glucosaminidasi (NAG) urinaria [U] Inizio turno</b>	Codice NAGIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mU/mg creatinina	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 5.4	

<b>N-acetil S-cisteina urinaria [U]</b> Inizio turno	Codice NASCI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non determinabile Esposti prima del turno fine settimana lavorativa: <40.0 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	
<b>N-acetil S-cisteina urinaria [U]</b> Fine turno	Codice NASCF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non determinabile Esposti prima del turno fine settimana lavorativa: <40.0 Limite di sensibilità 1.0 mg/L	
<b>N-metilacetammide urinaria [U]</b> Fine turno	Codice NMEACF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (Fine Turno Fine Settimana Lavorativa): <30.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	
<b>N-metilacetammide urinaria [U]</b> Inizio turno	Codice NMEACI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo GC
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti (Fine Turno Fine Settimana Lavorativa): <30.0 Limite di sensibilità: 1.0 mg/L	
<b>N-metilformammide urinaria [U]</b> Fine turno	Codice FORF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a Dimetilformammide < 30 Limite di sensibilità 1	

<b>N-metilformammide urinaria [U]</b>	Codice FOR	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM mg/L	Metodo HPLC
Preparazione	Valori Riferimento Esposti a Dimetilformammide < 30 Limite di sensibilità 1	
<b>Neisseria Gonorrhoeae</b>	Codice NEI2	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Analisi qualitativa del DNA	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Microbiologia molecolare	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 10 copie/ reazione	
<b>Neisseria Gonorrhoeae</b>	Codice NEI	Materiale Tamponi in terreno di trasporto, liquido seminale
	Codice ASL 91.03.5	Conservazione 48h a T. amb
Analisi colturale	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Microbiologia	UM	Metodo Colturale
Preparazione Se richiesto eventuale antibiogramma, specificarlo nelle note ed aggiungere un secondo tampone	Valori Riferimento Negativo	
<b>Neoformazione cavo orale</b>	Codice ICVNE	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.40.7	Conservazione 1 settimana a T. amb
Esame istologico	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Anatomia Patologica	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
Preparazione Conservare subito in formalina.	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Nichel ematico [Sg]</b>	Codice NIC	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.34.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Analisi qualitativa del DNA	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM ug/L	Metodo ICP-MS
Preparazione	Valori Riferimento < 2.0 Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	

<b>Nichel urinario [U]</b> Fine turno	Codice NICF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.34.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti a composti insolubili (saldatura) < 5 Esposti a composti solubili (galvanica) < 30 Limite di sensibilità 0.2	
<b>Nichel urinario [U]</b> Inizio turno	Codice NII	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.34.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti a composti insolubili (saldatura) < 5 Esposti a composti solubili (galvanica) < 30 Limite di sensibilità 0.2	
<b>Nitrocomposti urinari [U]</b> Fine turno	Codice NITROF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <10.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Nitrocomposti urinari [U]</b> Inizio turno	Codice NITROI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: <10.0 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Nodulectomia mammella</b>	Codice NODUL	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.47.1	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Noradrenalina- Adrenalina plasmatiche [P]</b>	Codice ADR	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.04.2	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/mL	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Adrenalina: 20 - 190 Noradrenalina: 70 - 480	
<b>Noradrenalina- Adrenalina urinarie [dU]</b> 24h	Codice CATF	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.04.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 1.7 - 22.4	
<b>Normetanefrina urinaria [dU]</b> 24h	Codice NORMET	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.04.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento < 390	
<b>Norovirus [FECl]</b>	Codice NOROV	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 24h a T. amb, 1 settimana a -20°C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>NSE-enolasi neurone specifica</b>	Codice NSE	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.18.4	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 10	

<b>Numero di dibucaina</b> Valutazione dell'attività della colinesterasi associata al suo difetto congenito	Codice DIB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM % di inibizione	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Attività non alterata (sospetto omozigote non mutato): > 75 Attività parzialmente ridotta (sospetto eterozigote): 35 - 75 Attività ridotta (sospetto omozigote mutato): < 35	
<b>OH prolina (Idrossiprolina) urinaria [dU]</b> 24h	Codice IDP	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL 90.28.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Indicare la diuresi (mL), peso (Kg) e altezza (cm)	UM mg/24h/m <sup>2</sup>	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 1 - 13 anni: 25 - 80 14 - 65 anni: 6 - 22 > 65 anni: 5 - 17	
<b>Omocisteina plasmatica [P]</b>	Codice OMOS	Materiale PROVETTA SPECIFICA
	Codice ASL 90.34.6	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM umol/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 14	
<b>Oppiacei urinari [U]</b> Test di conferma	Codice OPCONF	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ morfina 50 LOQ 6-acetilmorfina 10 LOQ codeina 50  LAVORATORI 178/CSR: CUT-OFF oppiacei e metaboliti 100	

<b>Oppiacei urinari [U]</b> Test di screening quantitativo	Codice OPQ	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM ng/mL	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ oppiacei e metaboliti 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF oppiacei e metaboliti 300	
<b>Oppiacei urinari [U]</b> Test di screening qualitativo	Codice OP	Materiale Urine 50 mL
	Codice ASL 90.18.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Suddividere in tre aliquote: A: 10 mL B: 20 mL C: 20 mL sigillare con nastro anti-effrazione debitamente compilato e firmato	UM	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento DGR VIII/9097: LOQ oppiacei e metaboliti 300 Lavoratori 178/CSR: CUT-OFF oppiacei e metaboliti 300	
<b>Ormone antimulleriano (AMH) [S]</b>	Codice MULL	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 gg 2 - 8 °C; 6 mesi -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Uomini : 0.834 - 13.250 Donne < 24 anni : 1.135 - 11.460 Donne 25 - 29 anni : 0.775 - 9.752 Donne 30 e 34 anni : 0.334 - 7.834 Donne 35 - 39 anni : 0.133 - 6.653 Donne 40 - 44 anni : 0.027 - 5.267 Donne > 45 anni: 0.020 - 2.824	
<b>Orto-cresolo urinario [U]</b> Fine turno	Codice OCUF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a toluene: < 0.3	

<b>Orto-cresolo urinario [U]</b> Inizio turno	Codice OCUI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Esposti a toluene: < 0.3	
<b>Osmolalità sierica [S]</b>	Codice OSM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mOsm/kg	Metodo Osmometria
	Valori Riferimento 280 - 295	
<b>Osmolalità urinaria [U]</b>	Codice OSMU	Materiale Urine 24 ore
	Codice ASL	Conservazione 1 giorno a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mOsm/Kg	Metodo Osmometria
	Valori Riferimento 50 - 1200	
<b>Osteocalcina</b>	Codice OST	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.35.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento 10.1 - 45.6	
<b>Palladio urinario [U]</b> Inizio turno	Codice PALLAI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento < 0.15	
<b>Palladio urinario [U]</b> Fine turno	Codice PALLAF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento < 0.15	

<b>Pannello 4 mutazioni</b> Analisi dei geni FII, FVL e MTHFR (mutazione C677T e A1298C)	Codice 4MUT	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Pannello virus tropicali</b> Analisi qualitativa dell'RNA di West Nile, Zika, Dengue, Chikungunya, Febbre gialla e Mayaro	Codice TROPIC	Materiale Sangue Intero EDTA K3 1mL
	Codice ASL	Conservazione 48h a 2-8°C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	
<b>Pap test convenzionale</b> Esame citologico cervico-vaginale da striscio	Codice PAP	Materiale Spatolato/spazzolato cervicale
	Codice ASL 91.38.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Striscio su vetrino e fissazione.	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Pap test su strato sottile</b> Esame citologico cervico-vaginale da fase liquida	Codice MONOPA	Materiale Spazzolato (brushing) cervicale
	Codice ASL 91.38.5	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Stemperare il prelievo nell'apposito flacone contenente soluzione Preservcyt. Si raccomanda di non lasciare il dispositivo di prelievo all'interno del flacone.	UM	Metodo Metodica Thin Prep e colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>PAPP-A</b> Pregnancy-associated plasma protein A	Codice PAPP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mUI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Donne non gravide: < 0.10 donne gravide: per settimana di gestazione: 11°: 0.63 - 3.98 12°: 1.04 - 6.56 13°: 1.54 - 9.73 14°: 2.06 - 13.00	

<b>Para-clorofenolo urinario [U]</b> Inizio turno	Codice PACLOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene fine turno fine settimana lavorativa: < 20 Limite di sensibilità 2 mg/L	
<b>Para-clorofenolo urinario [U]</b> Fine turno	Codice PACLO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a clorobenzene fine turno fine settimana lavorativa: < 20 Limite di sensibilità 2 mg/L	
<b>Para-nitrofenolo urinario [U]</b> Inizio turno	Codice PNITROI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a nitrobenzene < 5 Esposti a parathion < 0.5 Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
<b>Para-nitrofenolo urinario [U]</b> Fine turno	Codice PNITRO	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo UPLC-UV
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti a nitrobenzene < 5 Esposti a parathion < 0.5 Limite di sensibilità 0.05 mg/L	

<b>Parassiti [FECl]</b>	Codice	EPF	Materiale	Feci 1 noce
	Codice ASL	91.05.4	Conservazione	24h a 2 - 8 °C
Ricerca microscopica previa concentrazione	Risposta	10 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione	UM		Metodo	Microscopia
Microbiologia	Valori Riferimento	Assenti		
Preparazione	Utilizzare contenitore sterile per feci Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: EPF2 Parassiti [FECl] II campione EPF3 Parassiti [FECl] III campione E' obbligatorio l'invio del modulo MOD 09.42			
<b>Parotite (Paramyxoviridae) IgG</b>	Codice	PAR1	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.25.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	6 giorni	Giorni di Esecuzione	1/settimana
Immunologia	UM		Metodo	Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione	Valori Riferimento	Negativo: <9.0 Dubbio: 9.0 - 11.0 Positivo: =>11.0		
	UA/mL			
<b>Parotite (Paramyxoviridae) IgM</b>	Codice	PAR2	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.25.1	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	6 giorni	Giorni di Esecuzione	1/settimana
Immunologia	UM		Metodo	Chemiluminescenza (CLIA)
Preparazione	Valori Riferimento	Negativo: <0.9 Dubbio: 0.96 - 1.1 Positivo: =>1.1		
	UA/mL			
<b>Parvovirus B19</b>	Codice	PARDQL	Materiale	Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	91.11.5	Conservazione	5 giorni 2 - 8 °C
Analisi qualitativa del DNA	Risposta	10 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione	UM		Metodo	Real-time PCR
Microbiologia molecolare	Valori Riferimento	Non rilevato Limite di sensibilità: 150 copie/mL		
Preparazione				
<b>Parvovirus B19 IgG</b>	Codice	PARG	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL	91.25.4	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione	Risposta	5 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Immunologia	UM		Metodo	ELISA
Preparazione	Valori Riferimento	Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11		
	UA			

<b>Parvovirus B19 IgM</b>	<i>Codice</i> PARM	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 91.25.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 5 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> UA	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
<b>Peptide C sierico [S]</b>	<i>Codice</i> PEC8	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.11.1	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i> Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: PEC11 Peptide C sierico ore 11 [S] PEC14 Peptide C sierico postprandiale [S] PEC17 Peptide C sierico ore 17 [S] CURPC Peptide C sierico curva da carico 6 determinazioni [S]	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 0.8 - 5.2	
<b>Percloroetilene o tetracloroetilene ematico [Sg]</b>	<i>Codice</i> PER1	<i>Materiale</i> Sangue intero litio-eparina 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti: < 500 Limite di sensibilità: 20.0 ug/L	
<b>Percloroetilene o tetracloroetilene urinario [U] Fine turno</b>	<i>Codice</i> PECLEF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 9 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> GC-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 20 ug/L	

<b>Percloroetilene o tetracloretilene urinario [U]</b> Inizio turno	Codice PECLEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 20 ug/L	
<b>PHI- indice di salute prostatica</b> (Prostate Healt Index)	Codice PHI	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5-6 ore in ghiaccio, -20C°
Sezione Immunologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare in ghiaccio (evitando emolisi) fino alla separazione Separare e congelare al più presto	UM indice	Metodo Immunochimica
	Valori Riferimento < 28 Referto interpretativo	
<b>Piastrine [Sg]</b> Dosaggio in sodio citrato	Codice PLTCT	Materiale Sangue in sodio citrato 3 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Ematologia	Risposta 1 giorno	Giorni di Esecuzione 1
Preparazione Da richiedere per sospetta pseudopiastrinopenia da EDTA	UM 10 <sup>3</sup> /uL	Metodo
	Valori Riferimento 150 - 450	
<b>Piastrine [Sg]</b> Conteggio	Codice PIA	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.71.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM 10 <sup>3</sup> /uL	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento 150 - 450	
<b>Piombo ematico [Sg]</b>	Codice PBS	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL 90.36.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/dL	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Esposti < 20 Donne in età fertile: allontanamento esposizione e sorveglianza sanitaria Limite di sensibilità 0.5	

<b>Piombo urinario [U]</b> Inizio turno	Codice PBU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.36.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 1 ug/L	
<b>Piombo urinario [U]</b> Fine turno	Codice PBUFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.36.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 3 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 1 ug/L	
<b>Piridinolina (Idrossi lisil-piridinolina) urinaria [U]</b>	Codice HYLP	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica clinica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Raccolta urine delle 2 ore. Il paziente scarta le prime urine del mattino, annotando l'ora. Dopo 1 ora beve 200 cc di acqua oligominerale; dopo 1 ulteriore ora (cioè a due ore dalla prima minzione) raccoglie le urine e le consegna all'ambulatorio prelievi. Il test richiede il dosaggio della creatinina urinaria	UM pmol/umol creatinina	Metodo HPLC
	Valori Riferimento Uomini e donne: 20 - 52 Donne premenopausa: 25 - 63	
<b>Piruvatochinasi eritrocitaria (PK) [Sg]</b>	Codice PK	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.36.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Preparazione	UM U/g Hb	Metodo Enzimatico colorimetrico UV
	Valori Riferimento 4.7 - 15.1	

<b>Plasminogeno [P]</b>	Codice PLA	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.71.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Centrifugare (a 3000 rpm per almeno 10 minuti) trasferire il plasma in provette di plastica. Congelare il campione a -20°C. Inviare i campioni congelati in contenitori appositi contenenti ghiaccio Si consiglia, durante il trasporto di conservare i contenitori a temperature non superiori a +15°C.	UM %	Metodo Cromogenico
	Valori Riferimento 65 - 140	
<b>Pneumococco IgG</b>	Codice PNEIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 22	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Poliovirus 1- 2- 3 IgG</b>	Codice POLT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.13.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 0.8 Dubbio: 0.8 - 1.2 Positivo: > 0.8	
<b>Polipectomia cervice uterina</b>	Codice POLEC	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Polipectomia endometriale</b>	Codice POEN	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.4	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Porfirine totali urinarie [dU]</b> 24h	Codice POR	Materiale Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
	Codice ASL 90.37.1	Conservazione 8h a T. amb, oltre -20 °C, conservare al buio
Sezione Chimica Clinica	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20 °C Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 220	
<b>Porfobilinogeno urinario [dU]</b> 24h	Codice PORFU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Tenere il campione al riparo dalla luce (utilizzare un contenitore scuro o un foglio di alluminio per schermare il contenitore) Indicare la diuresi (mL)	UM mg/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento < 1.5	
<b>Posaconazolo [P]</b>	Codice POSACO	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo HPLC
	Valori Riferimento	
<b>Potassio sierico [S]</b>	Codice KS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.37.4	Conservazione 8h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mEq/L	Metodo ISE
	Valori Riferimento 3.7 - 5.0	
<b>Potassio urinario [dU/U]</b> urine 24h	Codice KU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.37.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM mEq/24h	Metodo ISE
	Valori Riferimento 25 - 125	

<b>Potere antiossidante</b>	Codice PAOSS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM umol/L	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Valore ottimale: > 2200 Valore border-line: 2000 - 2200 Discreta carenza: 1800 - 1999 Carenza: 1600 - 1799 Forte carenza: 1400 - 1599 Fortissima carenza: < 1400	
<b>Prealbumina sierica [S]</b>	Codice PREA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.37.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM g/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Bambini < 1 anno: 0.07 - 0.25 Bambine < 1 anno: 0.08 - 0.25 Bambini 1 - 12 anni: 0.11 - 0.34 Bambine 1 - 12 anni: 0.12 - 0.30 Uomini 13 - 60 anni: 0.18 - 0.45 Donne 13 - 60 anni: 0.16 - 0.38 Uomini > 60 anni: 0.16 - 0.42 Donne > 60 anni: 0.14 - 0.37	
<b>Primidone (Mysolin) [P]</b>	Codice PRI	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.37.5	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 4 - 12	
<b>ProBNP [P]</b> NT pro-peptide natriuretico tipo B	Codice PROBNP	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 75 anni: < 125 > 75 anni: < 450	

<b>Procalcitonina sierica [S]</b>	Codice PROC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 0.5	
<b>Progesterone sierico [S]</b>	Codice PRG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.38.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Donne: Fase follicolare: 0.1 - 0.3 Fase luteale: 1.2 - 15.9 Postmenopausa: 0.1 - 0.2 In gravidanza Primo trimestre: 2.8 - 147.3 Secondo trimestre: 22.5 - 95.3 Terzo trimestre: 27.9 - 242.5  Uomini: 0.1 - 0.2	
<b>Prolattina sierica [S]</b>	Codice PRL	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.38.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Per dosaggi successivi utilizzare i seguenti codici: PRL10 Prolattina sierica [S] dopo 10 minuti PRL15 Prolattina sierica [S] dopo 15 minuti PRL20 Prolattina sierica [S] dopo 20 minuti PRL30 Prolattina sierica [S] dopo 30 minuti PRL40 Prolattina sierica [S] dopo 40 minuti PRL45 Prolattina sierica [S] dopo 45 minuti PRL60 Prolattina sierica [S] dopo 60 minuti PRL120 Prolattina sierica [S] dopo 120 minuti PRLh12 Prolattina sierica ore 12 [S] PRLH16 Prolattina sierica ore 16 [S]	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 3.46 - 19.40 Donne: 5.18 - 26.53	

<b>Propilenglicole urinario [U]</b>	Codice PERI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM mg/L	Metodo GC-FID
Preparazione	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Espost: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
<b>Propilenglicole urinario [U]</b>	Codice PERF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM mg/L	Metodo GC-FID
Preparazione	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Espost: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/L	
<b>Prostatiti</b>	Codice PROST	Materiale Urine primo mitto 20 mL, liquido seminale, liquido prostatico
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a T. amb
Analisi qualitativa del DNA di: Enterobacter spp, Klebsiella spp, Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Escherichia coli, Proteus spp, Pseudomonas aeruginosa, Serratia spp, Staphylococcus aureus, Streptococcus spp	Risposta 11 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Microbiologia molecolare	UM	Metodo Real-time PCR
Preparazione	Valori Riferimento Non rilevato	
<b>Proteina C coagulativa</b>	Codice PRC	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.72.2	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM %	Metodo Cromogenico
	Valori Riferimento 70 - 130	
<b>Proteina C reattiva (PCR) sierica alta sensibilità [S]</b>	Codice PCRS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < = 0.5	

<b>Proteina C reattiva (PCR) sierica [S]</b>	Codice PCR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.72.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 5.0	
<b>Proteina cationica degli eosinofili (ECP) sierica [S]</b>	Codice ECP	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento <20	
<b>Proteina legante il retinolo</b>	Codice RBP	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C; 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento 31.0 - 72.3	
<b>Proteina S libera</b>	Codice PRSL	Materiale Plasma citrato (3,2%) CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.72.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM %	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Donne: 50 - 134 Donne in gravidanza: 31 - 79 Uomini: 74 - 120	
<b>Proteina S100</b>	Codice S100	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 24h a 2 - 8 °C o 30 giorni a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento <0.15	
<b>Proteina TAU nel Liquor   Determinazione quantitativa</b>	Codice TAU	Materiale Liquor 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Immunologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione ATTENZIONE RICHIEDIBILE SOLO PER LIQUOR	UM	Metodo CLIA
	Valori Riferimento	

<b>Proteine sieriche [S]</b>	<i>Codice</i> PRO	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.38.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<b>Totali</b>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>UM</i> g/dL	<i>Metodo</i> Colorimetrico - biureto
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> 0-1 anni: 5.1 - 7.3 1-2 anni: 5.6 - 7.5 2-18 anni: 6.0 - 8.0 18-60 anni: 6.4 - 8.3 >60 anni: 6.2 - 8.1	
<b>Proteine urinarie [dU]</b>	<i>Codice</i> PRU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.38.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<b>urine 24h</b>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>UM</i> g/24h	<i>Metodo</i> Colorimetrico
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL) per campioni del mattino utilizzare il seguente codice: PRUM Proteine urinarie [U]	<i>Valori Riferimento</i> < 0.15	
<b>Proteinuria di Bence Jones</b>	<i>Codice</i> PBJ	<i>Materiale</i> Urine delle 24h o campione 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.69.2	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<b>24h o campione del mattino</b>	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofissazione su gel d'agarosio
<i>Preparazione</i> Non congelare	<i>Valori Riferimento</i> Assente	
<b>PSA libero e rapporto libero/totale</b>	<i>Codice</i> PSF	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.56.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<b>Incluso PSA totale</b>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i>	
<b>PSA-antigene prostatico specifico</b>	<i>Codice</i> PSA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.56.5	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<b>Immunologia</b>	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> < = 4.00	

<b>PSA-antigene prostatico specifico riflesso</b> Incluso eventuale PSA libero e rapporto libero/totale	Codice RPSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.56.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Si procede con il dosaggio del PSA libero solo per valori di PSA totali compresi tra 2 - 10 (DGR 2057 del 2011)	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento PSA totale: < = 4.000 libero/ totale: > 20	
<b>PTH-Paratormone sierico [S]</b>	Codice PTH	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.35.5	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice: PTHASP Dosaggio di paratormone su agoaspirato il campione deve essere congelato	UM pg/ml	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 15.0 - 105.0	
<b>Quadrantectomia mammaria</b>	Codice QUAMAM	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina	UM	Metodo Colorazione ematossilina / eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Quadrantectomia mammaria con asportazione di linfonodi</b>	Codice QUALIN	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 20 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina	UM	Metodo Colorazione ematossilina / eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Quantiferon</b> screening immunologico dell'infezione tubercolare	Codice QUANTI	Materiale Sangue intero nelle provette dedicate
	Codice ASL 90.77.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Provette dedicate da richiedere preventivamente al laboratorio. I campioni devono arrivare in laboratorio nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 16 ore dal prelievo. Il test non si accetta di sabato e prefestivi.	UM UI/mL	Metodo IGRA
	Valori Riferimento Negativo; 0.00 - 0.34	
<b>RA test-Fattore reumatoide</b>	Codice RAS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.64.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 30	

<b>Radicali liberi derivati (d-ROMS) [S]</b>	<i>Codice</i> RAD	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> Ucarr	<i>Metodo</i> Colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> 250 - 300 Condizione border-line: 301 - 320 Lieve stress ossidativo: 321-340 Medio stress ossidativo: 341-400 Elevato stress ossidativo: 401-500 Stress ossidativo molto elevato: > 500	
<b>Rame urinario [dU]</b> urine 24h	<i>Codice</i> CUU	<i>Materiale</i> Urine delle 24h 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Indicare la diuresi (mL)	<i>UM</i> ug/24h	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> <60.00 Limite di sensibilità 2.00 ug/L	
<b>Rame urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> CUFT	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> < 50 Limite di sensibilità 2 ug/L	
<b>Rame urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> CUIT	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/g creatinina	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> < 50 Limite di sensibilità 2 ug/L	
<b>Rame [S]</b>	<i>Codice</i> CUS	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.39.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> Enzimatico colorimetrico
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: 70 - 140 Donne: 80 - 155	

<b>Raschiamento cavità uterina</b>	Codice RCU	Materiale Prelievo chirurgico
	Codice ASL 91.46.7	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Conservare subito in formalina.	UM	Metodo Colorazione ematossilina/ eosina
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Reazione di Paul Bunnel-Davidson sierica [S]</b>	Codice PBD	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.21.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativa	
<b>Reazione di Waaler Rose [S]</b>	Codice RWR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.74.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento < = 6	
<b>Reazione di Weil felix sierica [S]</b> sierodiagnosi delle Rickettsiosi	Codice WEI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.07.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Assenti	
<b>Reazione di Widal sierica [S]</b> Ricerca di anticorpi anti-antigene somatico O e flagellare H di Salmonella typhi, Salmonella paratyphi A e B	Codice WID	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.07.3	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento < 1:160	
<b>Reazione di Widal-Wright sierica [S]</b> Ricerca di anticorpi anti Brucella, anti Salmonella paratyphi A e anti-antigene somatico O e flagellare H di Salmonella typhi e Salmonella paratyphi B	Codice SVW	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.08.1	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento < 1:160	

<b>Reazione di Wright sierica [S]</b> Ricerca di anticorpi anti Brucella	Codice WRI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.88.2	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C, oltre -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo: < 1:160	
<b>Recettore dell'Interleuchina 2 (IL-2R)</b>	Codice IN2R	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.70.2	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento 1900 - 13100	
<b>Recettore solubile della transferrina sierico [S]</b>	Codice RST	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo Nefelometria
	Valori Riferimento 0.83 - 1.76	
<b>Renina plasmatica in clinostatismo [P]</b>	Codice RES	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.40.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM uU/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 2.8 - 39.9	
<b>Renina plasmatica in ortostatismo [P]</b>	Codice REE	Materiale Plasma EDTA K3 CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.40.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM uU/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 4.4 - 46.1	
<b>Resistenza osmotica globulare [Sg]</b>	Codice REO	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.74.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Preparazione	UM %	Metodo Spettrofotometria
	Valori Riferimento Test di iper-resistenza >70.0 Test di ipo-resistenza < 30.0	

<b>Reticolociti [Sg]</b> Conteggio	Codice RE	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.74.5	Conservazione 8h a T. amb o 24h a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM %	Metodo Citochimica
	Valori Riferimento Reticolociti %: 0.5 - 1.5	
<b>Rickettsia conorii IgG</b>	Codice RICG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Assenti: < 1:64	
<b>Rickettsia conorii IgM</b>	Codice RICM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.06.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento Negativo: < 1:64	
<b>Rosolia (Rubella virus)</b> Analisi qualitativa dell'RNA	Codice HERP	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 91.12.1	Conservazione 5 giorni 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato	
<b>Rosolia (Rubella virus) IgG</b> Per controllo immunitario	Codice RIG2	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.26.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 4.9 Dubbio: 5.0 - 9.9 Positivo: >= 10.0	

<b>Rosolia (Rubella virus) IgG</b>	Codice RIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 4.9 Dubbio: 5.0 - 9.9 Positivo: >= 10.0	
<b>Rosolia (Rubella virus) IgG Test di avidità</b>	Codice AVR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.83.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Bassa avidità: < 30 Avidità intermedia: 30 - 40 Alta avidità: > 40	
<b>Rosolia (Rubella virus) IgG+IgM</b>	Codice RUBR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.26.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Rosolia (Rubella virus) IgM</b>	Codice RIM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Saccharomyces cerevisiae (ASCA) IgA</b>	Codice SAC	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 12 Dubbio: 12 - 18 Positivo: > 18	

<b>Saccharomyces cerevisiae (ASCA) IgG</b>	Codice SAC1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.53.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA/mL	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 12 Dubbio: 12 - 18 Positivo: > 18	
<b>Salmonella [FECI] identificazione</b>	Codice SALM	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 12h T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Sangue occulto nelle feci [FECI]</b>	Codice SOF	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL 90.21.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Utilizzare contenitore fornito dal laboratorio Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: SOF2 Sangue occulto nelle feci [FECI] II campione SOF3 Sangue occulto nelle feci [FECI] III campione	UM	Metodo Immunoturbidimetrico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>SARS-CoV-2 IgG</b> Dosaggio immunologico chemiluminescente	Codice COVlgG_Abbott	Materiale Siero
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione 1
Preparazione Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese	UM Indice	Metodo CMIA
	Valori Riferimento Negativo: < 1.4 Positivo: >= 1.4	
<b>SARS-Cov-2 IgM</b> Dosaggio immunologico chemiluminescente	Codice COVQNM	Materiale Siero
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione 1
Preparazione Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese	UM Indice	Metodo CMIA
	Valori Riferimento Negativo: < 1.0 Positivo: >= 1.0	

<b>SARS-CoV2</b> Analisi qualitativa dell' RNA	Codice COVTAMP	Materiale Tampone naso-faringeo
	Codice ASL	Conservazione T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Lun-Sab
Preparazione Compilare Consenso Informato Comprende traduzione in lingua inglese	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità della metodica : 3 copie/reazione	
<b>Schistosoma</b> Anticorpi	Codice SCHIST	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.08.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 9 Dubbio: 9 - 11 Positivo: > 11	
<b>Scotch test</b>	Codice SCO	Materiale Scotch trasparente su vetrino
	Codice ASL 90.93.2	Conservazione 24h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare un vetrino portaoggetto (26 x 75 mm circa) Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: SCO2 Scotch test II campione SCO3 Scotch test III campione	UM	Metodo Microscopia
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Screening multiallergenico</b> Lo screening multiallergenico include i seguenti allergeni: Dermatophagoides pteronyssinus D1, Dermatophagoides farinae D2 Forfora di gatto E1, Forfora di cavallo E3, Forfora di cane E5 Codolina G6, Erba canina G2, Alternaria tenuis M6, Penicillum notatum	Codice PHADI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.68.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Allergologia e Intolleranze	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Segreto mammario</b> Esame citologico	Codice ECSC	Materiale Liquido secreto da capezzolo
	Codice ASL 91.39.3	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Miscelare il prima possibile al fissativo (etanolo 50%) o inviare vetrini già strisciati e fissati.	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Selenio ematico [Sg]</b>	Codice SEL	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.40.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 13 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/dL	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti : < 20 Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.5 ug/dL	
<b>Serotonina sierica [S]</b>	Codice SER4	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a - 20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 80-160	
<b>Serotonina urinaria [dU] 24h</b>	Codice SER3	Materiale Urine delle 24h acidificate 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Acidificare con 10 mL di HCl 6M Indicare la diuresi (mL)	UM umol/24h	Metodo HPLC
	Valori Riferimento 0.30 - 1.30	
<b>Sevorane (sevoflurano) urinario [U] Fine turno</b>	Codice SEVOF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare 2 flaconi in vetro a tenuta di gas da 20 mL forniti dal laboratorio	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento < 0.9	
<b>Sevorane (sevoflurano) urinario [U] Inizio turno</b>	Codice SEVOI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento < 0.9	

<b>SHBG (Globuline leganti gli ormoni sessuali)</b>	Codice SHB	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM nmol/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini: 11 - 78 Donne: 11 - 137	
<b>Siderociti/asbesto nell'espettorato</b>	Codice ASB	Materiale Espettorato
	Codice ASL 91.39.2	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Miscelare subito al fissativo (alcool 50% o fissativi specifici). Per campioni successivi utilizzare i seguenti codici: ASB2 Siderociti/Asbesto nell'espettorato II campione ASB3 Siderociti/Asbesto nell'espettorato III campione	UM	Metodo Colorazione Papanicolaou / Pearls
	Valori Riferimento Assenza di siderociti/asbesto	
<b>Silicio urinario [U]</b>	Codice SILF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 12.1 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 2.0 mg/L	
<b>Silicio urinario [U]</b>	Codice SIL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 12.1 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 2.0 mg/L	
<b>Sirolimus (Rapamicina)</b>	Codice SIROLI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.40.E	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al giovedì. Esclusi i prefestivi.
Preparazione	UM ng/mL	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 4.5 - 14.0	

<b>Sodio sierico [S]</b>	Codice NAS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.40.4	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mEq/L	Metodo ISE
	Valori Riferimento 132 - 148	
<b>Sodio urinario [dU/U] urine 24h</b>	Codice NAU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.40.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM mEq/24h	Metodo ISE
	Valori Riferimento 130 - 325	
<b>Somatomedina C sierica [S]</b>	Codice SOM	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.40.6	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ng/mL	Metodo CLIA
	Valori Riferimento Differenziati per sesso ed età	
<b>Spermicoltura Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni</b>	Codice SPE	Materiale Liquido seminale
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Stagno urinario [U] Inizio turno</b>	Codice STA	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
<b>Stagno urinario [U] Fine turno</b>	Codice STF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 0.5 ug/L	

<b>Stirene ematico [Sg]</b>	Codice ST11	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Esposti (fine turno) <200.0 Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	
<b>Stirene urinario [U]</b>	Codice STIF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti fine turno: <40.0 (ACGIH 2017) Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	
<b>Stirene urinario [U]</b>	Codice STI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibili Esposti fine turno: <40.0 (ACGIH 2017) Limite di sensibilità: 1.0 ug/L	
<b>Streptococcus pneumoniae (Pneumococco)</b>	Codice AGPNEU	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Streptozyne test</b>	Codice STR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM titolo	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo: < 1:100	

<b>Strongyloides stercoralis ricerca larve nelle feci [F]</b>	Codice STRONG	Materiale Feci
	Codice ASL 91.08.7	Conservazione 24h a 2-8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione
Preparazione Utilizzare contenitore sterile per feci; è obbligatorio l'invio del modulo MOD 09.42	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	
<b>Tacrolimus (FK 506)</b>	Codice FK5	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.41.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Non congelare	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 3.0 - 39.4	
<b>Tallio urinario [dU] 24h</b>	Codice TLUR	Materiale Urine delle 24h
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM ug/24h	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 2 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
<b>Tallio urinario [U] Inizio turno</b>	Codice TLUIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 0.5 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 ug/L	
<b>Tallio urinario [U] Fine turno</b>	Codice TLUFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 0.5 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.2 ug/L	

<b>Tampone auricolare destro</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni; Escluso: Neisseria meningitidis. Incluso eventuale identificazione di lieviti e di batteri e antibiogramma per i batteri	Codice TAURD	Materiale Tampone auricolare in terreno di trasporto	
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb	
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	Preparazione	UM	Metodo Colturale
Valori Riferimento Negativo			
<b>Tampone auricolare sinistro</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni; Escluso: Neisseria meningitidis. Incluso eventuale identificazione di lieviti e di batteri e antibiogramma per i batteri	Codice TAURS	Materiale Tampone auricolare in terreno di trasporto	
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb	
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	Preparazione	UM	Metodo Colturale
Valori Riferimento Negativo			
<b>Tampone cavo orale</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Escluso: Neisseria meningitidis	Codice TCO	Materiale Tamponi in terreno di trasporto	
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb	
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Preparazione	UM	Metodo Colturale
Valori Riferimento Negativo			
<b>Tampone cutaneo</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TCUT	Materiale Tampone cutaneo in terreno di trasporto	
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb	
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Preparazione	UM	Metodo Colturale
Valori Riferimento Negativo			
<b>Tampone da tracheostomia</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TTRA	Materiale Tampone da tracheostomia in terreno di trasporto	
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb	
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	Preparazione	UM	Metodo Colturale
Valori Riferimento Negativo			

<b>Tampone da ulcera</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TULC	Materiale Tampone da ulcera in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni
	Preparazione	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone endocervicale</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis e Micoplasmi.	Codice TE	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni
	Preparazione	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone endometriale</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis e Micoplasmi.	Codice TEND	Materiale Aspirato endometriale
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni
	Preparazione	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone faringeo</b> Analisi colturale per ricerca Streptococcus pyogenes	Codice TF	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni
	Preparazione	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone faringeo per medicina del lavoro</b>	Codice TF1	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni
	Preparazione	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone ferita</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TFER	Materiale Tampone ferita in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
	Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni
	Preparazione	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

<b>Tampone fistola</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	Codice TFIS	Materiale Tampone fistola in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone gengivale</b>	Codice TGEN	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone linguale</b>	Codice TLIN	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone nasale</b>	Codice TNAS	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.5	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Tampone nasale per ricerca di eosinofili</b>	Codice FTE	Materiale Tampone
	Codice ASL	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Si esegue strisciando sulla mucosa nasale un semplice tampone sterile (tampone comunemente utilizzato per eseguire un tampone orofaringeo), dopo averlo inumidito con della soluzione fisiologica al fine di evitare danni al materiale cellulare. Una volta effettuato il campionamento, il materiale cellulare viene disteso su almeno due vetrini portaoggetti, fissati mediante asciugatura all'aria.	UM %	Metodo Colturale
	Valori Riferimento < 3 % di globuli bianchi	
<b>Tampone oculare</b> Analisi colturale	Codice TOCU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.3	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

<b>Tampone piaga da decubito</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni	<i>Codice</i> TPD	<i>Materiale</i> Tampone da piaga da decubito in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.3	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
	<i>Preparazione</i> UM	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Valori Riferimento</i> Negativo		
<b>Tampone rettale</b>  Analisi colturale	<i>Codice</i> TR	<i>Materiale</i> Tampone in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.3	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>Preparazione</i> UM	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Valori Riferimento</i> Negativo		
<b>Tampone uretrale</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: N. gonorrhoeae, C. trachomatis, G. vaginalis e Micoplasmi.	<i>Codice</i> TU	<i>Materiale</i> Tampone in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.4	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>Preparazione</i> UM	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Valori Riferimento</i> Negativo		
<b>Tampone vaginale</b>  Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: N. gonorrhoeae, C. trachomatis, G. vaginalis e Micoplasmi.	<i>Codice</i> TV	<i>Materiale</i> Tampone in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 90.93.4	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>Preparazione</i> UM	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Valori Riferimento</i> Negativo		
<b>Tampone vagino-rettale</b>  Ricerca Streptococcus agalctiae ( streptococco beta emolitico di gruppo B)	<i>Codice</i> 4TVR	<i>Materiale</i> Tampone in terreno di trasporto
	<i>Codice ASL</i> 91.08.4	<i>Conservazione</i> 48h a T. amb
	<i>Risposta</i> 3 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
	<i>Preparazione</i> UM	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Valori Riferimento</i> Negativo		

<b>Tampone vulvare</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni ; Escluso: Neisseria gonorrhoeae e Chlamydia trachomatis	Codice TVU	Materiale Tampone in terreno di trasporto
	Codice ASL 90.93.4	Conservazione 48h a T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>TAS-Titolo antistreptolisinico sierico [S]</b>	Codice TAS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.08.5	Conservazione 2 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento < 6 anni: < 100 > 6 anni: < 200	
<b>TBG-Thyroxin binding globulin sierica [S]</b>	Codice TBG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.26.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 13 - 39	
<b>Tempo di protrombina (PT)[P]</b>	Codice PT1	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.75.4	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM INR	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento INR: 2.0 - 3.5 valori di riferimento per pazienti in terapia con farmaci anti coagulanti orali ad azione anti vitamina K, salvo differenti indicazioni del medico curante. Ratio: 0.8 - 1.2	
<b>Tempo di tromboplastina parziale attivato (PTT)[P]</b>	Codice PTT	Materiale Plasma citrato (3,2%) 2 mL
	Codice ASL 90.76.1	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM Ratio	Metodo Coagulativo
	Valori Riferimento 0.85 - 1.20	

<b>Teofillina [S]</b>	Codice TEO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.41.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 10 - 20	
<b>Test combinato: pap-test e HPV alto rischio oncogeno</b> Ricerca e tipizzazione di HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	Codice DUOP	Materiale Preparato citologico in fase liquida
	Codice ASL	Conservazione 1 settimana a T. amb
Sezione Anatomia Patologica	Risposta 1 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Stemperare il prelievo nell'apposito flacone contenente soluzione Preservcyt. Si raccomanda di non lasciare il dispositivo di prelievo all'interno del flacone.	UM	Metodo Metodica Thin Prep, colorazione Papanicolaou e Real-time PCR
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Test del portatore: analisi 88 mutazioni fibrosi cistica, SMA e X-fragile</b>	Codice AURMUM	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL o provetta dedicata Aurora
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Genetica	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	UM	Metodo vari
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Test di Coombs diretto [Sg]</b>	Codice TCD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.58.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Test di Coombs indiretto [Sg]</b>	Codice TCI	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.49.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Test di disconoscimento di paternità</b> Analisi sul trios	Codice PATER	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, tampone buccale
	Codice ASL	Conservazione 2 giorni a T. amb
Sezione Genetica	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso PATERNITA'. Si richiede la firma sulla provetta. Si richiede la fotocopia della carta d'identità.	UM	Metodo PCR ed elettroforesi capillare
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Test di screening pre-concepimento per individuare il rischio riproduttivo di una coppia per 22 patologie genetiche</b>	<i>Codice</i> CARR22	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 30 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> 30 giorni
<i>Preparazione</i> Si richiede consenso informato. Si richiede firma sulla provetta. Nota: Esame eseguito presso Tomalab.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> NGS
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Test immunologico di gravidanza [U]</b>	<i>Codice</i> TGR	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.27.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 1 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunocromatografico
	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	
<b>Test R.O.M.A. (Risk of ovarian cancer malignancy algorithm) inclusi dosaggi di HE4 e CA 125</b>	<i>Codice</i> TROMA	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> %	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> HE4: < 70 pmol/L Premenopausa <140 pmol/L Menopausa CA125: < 35 U/mL R.O.M.A. - Premenopausa: <7.4% Basso rischio; >7.4% Rischio elevato R.O.M.A. - Menopausa: <25.3% Basso rischio; >25.3% Rischio elevato	
<b>Testosterone libero [S]</b>	<i>Codice</i> TEL	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.41.4	<i>Conservazione</i> 24h 2 - 8 °C; 1 mese -20°C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> pg/mL	<i>Metodo</i> CLIA
	<i>Valori Riferimento</i> Donne: 18-39 anni: <5.45 Donne >= 40 anni: <4.43 Uomini 18-39 anni: 12.30 - 46.60 Uomini 40-59 anni: 9.57 - 40.60 Uomini >= 60 anni: 7.72 - 31.40	

<b>Testosterone [S]</b>	Codice TES	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.41.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Uomini < 50 anni: 2.40 - 8.71 Uomini > 50 anni: 2.21 - 7.16 Donne < 50 anni: 0.14 - 0.53 Donne > 50 anni: 0.13 - 0.36	
<b>Tetraidrofurano urinario [U]</b> Fine turno	Codice THFF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <2.0 Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Tetraidrofurano urinario [U]</b> Inizio turno	Codice THFI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti fine turno: <2.0 Limite di sensibilità 0.1 mg/L	
<b>Tiocianati sierici [S]</b>	Codice TIOC	Materiale Siero 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Colorimetrico
	Valori Riferimento Non esposti, non fumatori: < 0.50 Non esposti, fumatori: < 1.20 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 0.05 mg/dL	

<b>Tiocianati urinari [U]</b> Fine turno	Codice TIF	Materiale Urine Fine turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	Valori Riferimento Non fumatori: < 3.2 Fumatori: < 8.0 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
<b>Tiocianati urinari [U]</b> Inizio turno	Codice TII	Materiale Urine Inizio turno 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/g creatinina	Metodo Potenziometria diretta con elettrodi ione-selettivi
	Valori Riferimento Non fumatori: < 3.2 Fumatori: < 8.0 Limite di sensibilità: 0.5 mg/L	
<b>Tireoglobulina sierica [S]</b>	Codice TIR	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL 90.41.5	Conservazione 24h a 2 - 8 °C, 1 settimana a -20°C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Per dosaggi su agoaspirato utilizzare il seguente codice: TIRASP Dosaggio di tireoglobulina su agoaspirato Il campione deve essere congelato.	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento 5 - 55	
<b>Tiroxina totale (T4)</b>	Codice T4	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ug/dL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 4.87 - 11.72	
<b>Titanio plasmatico [P]</b>	Codice TITE	Materiale Plasma EDTA K3 2 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10.0 ug/L	

<b>Titano urinario [U]</b> Fine turno	Codice TITF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 1 ug/L	
<b>Titano urinario [U]</b> Inizio turno	Codice TIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità 1 ug/L	
<b>Titolo antistafilolisinico [S]</b>	Codice TAF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento < 1.0	
<b>TNF-Tumor necrosys factor</b>	Codice TNF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.70.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 14 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM pg/ml	Metodo ELISA
	Valori Riferimento < 10	
<b>Toluene ematico [Sg]</b>	Codice TOL1	Materiale Sangue intero litio-eparina 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: (prima ultimo turno settimana lavorativa) < 20.0 Limite di sensibilità: 5.0 ug/L	

<b>Toluene urinario [U]</b> Fine turno	Codice TOL	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 30 Limite di sensibilità 5 ug/L	
<b>Toluene urinario [U]</b> Inizio turno	Codice TOLI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Esposti: < 30 Limite di sensibilità 5 ug/L	
<b>Topiramato [P]</b>	Codice TOPIR	Materiale Plasma EDTA 1 mL
	Codice ASL 90.20.A	Conservazione 5 giorni a - 20 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo LC-MS
	Valori Riferimento Intervallo terapeutico: 2.0 - 10.0	
<b>Tossina tetanica IgG</b>	Codice TET	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.7	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Nel referto vengono riportate le raccomandazioni per l'interpretazione dei titoli di vaccinazione secondo J.P Schroeder, W.D. Kuhlmann MD di Ernst Rodenwald Institut, Coblenza, Germania.	
<b>Toxoplasma gondii</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice TOXD	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL, liquido amniotico 2 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 12 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 100 copie/mL	
<b>Toxoplasma gondii IgA</b>	Codice TOXA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì

Preparazione	UM	Metodo
	UR	ELISA
	Valori Riferimento Negativo	

<b>Toxoplasma gondii IgG</b>	Codice TIG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM UI/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 1.6 Dubbio: 1.6 - 3.0 Positivo: > 3.0	
<b>Toxoplasma gondii IgG Test di avidità</b>	Codice AVT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM %	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Bassa avidità: <50 Media avidità: 50 - 60 Alta avidità: >60	
<b>Toxoplasma gondii IgG+IgM</b> Con eventuale test di avidità delle IgG	Codice TOXR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.09.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Toxoplasma gondii IgM</b>	Codice TIM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.5 Dubbio: 0.5 - 0.6 Positivo: > 0.6	
<b>TPA-Antigene polipeptidico tissutale</b>	Codice TPA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.56.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM U/L	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento < 75	

<b>TPHA analisi qualitativa sierica [S]</b> Test di screening per il Treponema pallidum	Codice TPHA1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.4	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Negativo	
<b>TPHA analisi quantitativa sierica [S]</b> Test di screening per il Treponema pallidum	Codice TPH	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM Titolo	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento < 1:80	
<b>Transferrina carboidrato carente (transferrina desialata, CDT)</b> Test di screening	Codice CDT	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM % desialotransferrina/ totale	Metodo Elettroforesi capillare
	Valori Riferimento < 1.6	
<b>Transferrina carboidrato carente (transferrina desialata, CDT)</b> Test di conferma	Codice CDTCONF	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.6	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Valenza medico-legale	UM % desialotransferrina/ totale	Metodo HPLC
	Valori Riferimento < 2.6	
<b>Transferrina sierica [S]</b>	Codice TRS	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.42.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Turbidimetria
	Valori Riferimento Transferrina totale: 180 - 380 Transferrina insatura: 80 - 240 Indice di saturazione: 15 - 45 %	
<b>Treponema pallidum</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice TRED	Materiale Tamponi ulcera, Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 2 giorni a T. amb, sangue 5 giorni 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì

<i>Preparazione</i> Nota: Esame eseguito presso CERBA HEALTHCARE	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Assente	

<b>Treponema pallidum anticorpi</b> Screening	Codice TREPO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: >1.1	
<b>Treponema pallidum IgG</b>	Codice TPG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 0.80 Dubbio: 0.80 - 1.20 Positivo: > 1.20	
<b>Treponema pallidum IgG   Test di conferma</b> (FTA ABS)	Codice FTAIGG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento < 1:10: Negativo 1:10 - 1:32: Basso Positivo > 1:32: Alto Positivo	
<b>Treponema pallidum IgM</b>	Codice TPM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM UA	Metodo Immunoenzimatico
	Valori Riferimento Negativo: < 0.80 Dubbio: 0.80 - 1.20 Positivo: > 1.20	

<b>Treponema pallidum IgM   Test di conferma (FTA ABS)</b>	Codice FTAIGM	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.10.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento < 1:10: Negativo 1:10 - 1:32: Basso Positivo > 1:32: Alto Positivo	
<b>Trichomonas vaginalis ricerca diretta</b>	Codice TRIV	Materiale Tampone vaginale a secco
	Codice ASL 91.11.2	Conservazione 24h a 2-8°C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunocromatografico
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Trichomonas vaginalis Analisi qualitativa del DNA</b>	Codice TRID	Materiale Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	Codice ASL 90.83.4	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 1 copia/reazione	
<b>Tricloroetano urinario [U] Fine turno</b>	Codice TCEF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Nota: Per esposizione a tricloroetilene si consiglia acido tricloroacetico urinario e tricloroetano ematico	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 1	
<b>Tricloroetano urinario [U] Inizio turno</b>	Codice TCEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Nota: Per esposizione a tricloroetilene si consiglia acido tricloroacetico urinario e tricloroetano ematico	UM mg/L	Metodo GC
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura. Limite di sensibilità 1	

<b>Tricloroetilene urinario [U]</b> Fine turno	Codice TICLEF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.02 mg/L	
<b>Tricloroetilene urinario [U]</b> Inizio turno	Codice TICLEI	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non rilevabile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 0.02 mg/L	
<b>Trigliceridi sierici [S]</b>	Codice TRI	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.43.2	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Enzimatico colorimetrico
	Valori Riferimento < 150	
<b>Triiodotironina totale (T3)</b>	Codice T3	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM ng/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 0.58 - 1.59	
<b>Triptasi sierica [S]</b>	Codice TRI1	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione 1/settimana
Preparazione	UM ug/L	Metodo FEIA
	Valori Riferimento <11.0	

<b>TROMBOFILIA + PAI1</b> La predisposizione genetica allo sviluppo di trombi (trombofilia) è determinata da mutazioni in geni specifici fra cui: Fattore II, Fattore V, MTHFR e PAI1	<i>Codice</i> 4MUTPAI	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 3 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni da lunedì a venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso informato. Si richiede la firma sulla provetta.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Troponina I</b>	<i>Codice</i> TRO	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.82.3	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/L	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> Uomini: < 34.2 Donne: < 15.6 Stratificazione del rischio per malattie cardiovascolari in soggetti asintomatici: Basso rischio Uomini: < 6.0 Donne: < 4.0 Moderato rischio Uomini: 6.0 - 12.0 Donne: 4.0 - 10.0 Elevato rischio: Uomini: >12.0 Donne: > 10.0	
<b>TSH-ormone tireostimolante sierico riflesso [S]</b> Include eventuali dosaggi di FT3 e FT4	<i>Codice</i> RTSH	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.41.8	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> uU/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 0.3500 - 5.5000	
<b>TSH-ormone tireostimolante sierico [S]</b>	<i>Codice</i> TSH	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.42.1	<i>Conservazione</i> 7 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> uU/mL	<i>Metodo</i> Chemiluminescenza
	<i>Valori Riferimento</i> 0.35 - 5.5	

<b>Tungsteno urinario [U]</b> Fine turno	Codice TUNGFT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
<b>Tungsteno urinario [U]</b> Inizio turno	Codice TUNGIT	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non sono presenti valori limite in letteratura Limite di sensibilità: 0.2 ug/L	
<b>Urea clearance [dU] 24h</b> Incluso dosaggio urea sierica	Codice URE	Materiale Urine delle 24h 10 mL + Siero 1 mL
	Codice ASL 90.44.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM mL/min	Metodo Enzimatico colorimetrico UV
	Valori Riferimento 40 - 65	
<b>Urea urinaria [dU/U]</b> urine 24h	Codice AZU	Materiale Urine delle 24h 10 mL
	Codice ASL 90.44.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Indicare la diuresi (mL)	UM g/24h	Metodo Ureasi
	Valori Riferimento 16 - 36	
<b>Urea [S]</b>	Codice AZO	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.44.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mg/dL	Metodo Ureasi
	Valori Riferimento Bambini < 1 anno: 7 - 36 Bambini 1 - 10 anni: 19 - 47 Ragazze 10 - 19 anni: 16 - 41 Ragazzi 10 - 19 anni: 16 - 45 Adulti 19 - 60 anni: 13 - 43 Adulti > 60 anni: 17 - 49	

<b>Ureaplasma urealyticum e parvum</b>	<i>Codice</i> URDN	<i>Materiale</i> Tamponi urogenitali a secco, urine 10 mL, liquido seminale 1mL, liquido prostatico 1mL
	<i>Codice ASL</i> 90.83.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a T. amb
Analisi qualitativa del DNA	<i>Risposta</i> 6 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato Limite di sensibilità 1000 copie/reazione per U. urealyticum; 100.000 copie/reazione per U. parvum	
<b>Urine esame completo [U]</b>	<i>Codice</i> URI1	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.44.3	<i>Conservazione</i> 2 giorni a 2 - 8 °C
Aspetto, colore, peso specifico , pH proteine , glucosio, chetoni, emoglobina, pigmenti biliari, urobilinogeno, nitriti, emazie, leucociti, cellule epiteliali, eventuali cristalli, eventuali cilindri	<i>Risposta</i> 2 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Sezione</i> Chimica Clinica	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Chimico-fisico e citofluorimetrico
<i>Preparazione</i>	<i>Valori Riferimento</i> Proteine: < 0.05 g/L Glucosio: Assente Chetoni: Assenti Emoglobina: Assente Pigmenti biliari: Assenti Urobilinogeno: Assente Emazie: < = 15 Leucociti: < = 20 Cellule Epiteliali: < = 20	
<b>Urinocoltura da catetere [U]</b>	<i>Codice</i> UPA2	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 4h a 2 - 8 °C
Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Sezione</i> Microbiologia	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Colturale
<i>Preparazione</i> Utilizzare un contenitore sterile	<i>Valori Riferimento</i> Negativo	

<b>Urinocoltura da cateterismo singolo [U]</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA4	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Urinocoltura da mitto intermedio [U]</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA1	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL 90.94.2	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione Utilizzare contenitore sterile Raccogliere mitto intermedio	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Urinocoltura da nefrostomia destra [U]</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA5	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Urinocoltura da nefrostomia sinistra [U]</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA6	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	

<b>Urinocoltura da sacchetto adesivo [U]</b> Ricerca completa microrganismi e lieviti patogeni. Incluso: conta batterica. Incluso eventuale identificazione e antibiogramma	Codice UPA3	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 4h a 2 - 8 °C
Sezione Microbiologia	Risposta 4 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare un contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativo	
<b>Uroporfirine urinarie [dU]</b>  24h	Codice URO	Materiale Urine delle 24h CONGELATE 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 8h a T. amb, oltre -20° C, conservare al buio
Sezione Tossicologia	Risposta 17 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Raccogliere le urine in contenitore scuro. In alternativa utilizzare un foglio di alluminio per mantenere il campione al riparo dalla luce. Per tempi di conservazione superiori alle 8 ore congelare a -20° C Indicare la diuresi (mL)	UM ug/L	Metodo HPLC
	Valori Riferimento <50 Limite di sensibilità del metodo: 20 ug/L	
<b>Vaginosi batteriche</b> Analisi quantitativa del DNA di: Gardnerella vaginalis, Atopobium vaginae, Lactobacillus spp, flora vaginale	Codice VAGBAT	Materiale Tampone vaginale a secco
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a T. amb
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Assente Limite di sensibilità 2500 copie/mL	
<b>Vanadio urinario [U]</b>  Inizio turno	Codice VAN1	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.0 Esposti: < 50.0 Limite di sensibilità 0.5 ug/L	

<b>Vanadio urinario [U]</b> Fine turno	Codice VANF	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 15 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/g creatinina	Metodo ICP-MS
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.0 Esposti: < 50.0 Limite di sensibilità 0.5 ug/L	
<b>Vancomicina [S]</b>	Codice VAN	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.08.3	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM mg/mL	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 5 - 10	
<b>Variante dell'antigene D (Du o Dweak)</b> ricerca sierologica	Codice DWEAK	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione L'attribuzione di tale fenotipo, ottenuto con metodi sierologici, andrebbe confermata in biologia molecolare. In caso di trasfusioni, trasfondere emazie Rh negativo.	UM	Metodo Agglutinazione
	Valori Riferimento Non applicabile	
<b>Varicella zoster virus</b> Analisi qualitativa del DNA	Codice VARDN	Materiale Sangue intero EDTA K3 2 mL
	Codice ASL 91.11.5	Conservazione 1 settimana a -20 °C
Sezione Microbiologia molecolare	Risposta 10 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Real-time PCR
	Valori Riferimento Non rilevato Limite di sensibilità 100 copie/mL	
<b>Varicella zoster virus IgG</b>	Codice VAR	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.27.1	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
Preparazione	UM mUI/mL	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <150 Positivo: =>150	

<b>Varicella zoster virus IgM</b>	Codice <b>VAR1</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL <b>91.27.1</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 3 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì.
Preparazione	UM Indice	Metodo Chemiluminescenza (CLIA)
	Valori Riferimento Negativo: <1.0 Positivo: =>1.0	
<b>VDRL analisi qualitativa sierica [S]</b> Test di screening per il Treponema pallidum	Codice <b>VDR</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL <b>91.11.1</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativa	
<b>VDRL analisi quantitativa sierica [S]</b> Test di screening per il Treponema pallidum	Codice <b>VDR1</b>	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 5 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento Negativa	
<b>VES-Velocità di eritrosedimentazione [Sg]</b>	Codice <b>VES</b>	Materiale Sangue intero EDTA K3 3 mL
	Codice ASL <b>90.82.5</b>	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Ematologia e Coagulazione	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM mm	Metodo Sedimento
	Valori Riferimento < 15	
<b>Vibrio cholerae [FECI]</b> Analisi colturale	Codice <b>COLERA</b>	Materiale Feci 1 noce
	Codice ASL	Conservazione 12h T. amb
Sezione Microbiologia	Risposta 6 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM	Metodo Colturale
	Valori Riferimento Negativa	
<b>Villocentesi</b> Cariotipo su villi coriali: diretto e coltura	Codice <b>VILLO</b>	Materiale Villi coriali
	Codice ASL <b>91.31.4</b>	Conservazione 1 giorno a T. amb, Non congelare
Sezione Genetica	Risposta 26 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	UM	Metodo Bandeggio Q
	Valori Riferimento Non applicabile	

<b>Villocentesi con QF PCR</b> Determinazione del cariotipo fetale tramite l'analisi dei villi coriali + Analisi rapida dei cromosomi 21,18,13, X e Y tramite QF-PCR	<i>Codice</i> VILLOQF	<i>Materiale</i> Villi coriali
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 giorno a T. amb, Non congelare
<i>Sezione</i> Genetica	<i>Risposta</i> 15 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Si richiede il consenso del CARIOTIPO PRENATALE. Si richiede la firma sulla provetta. Si prega di avvisare il laboratorio di Genetica molecolare prima dell'esecuzione dell'esame.	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Bandeggio Q+ QF PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non applicabile	
<b>Virus Dengue</b> Analisi qualitativa dell'RNA	<i>Codice</i> DENGUE	<i>Materiale</i> Sangue Intero EDTA K3 1mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 48h a 2-8° C
<i>Sezione</i> Microbiologia molecolare	<i>Risposta</i> 4 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i>
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Real-time PCR
	<i>Valori Riferimento</i> Non rilevato	
<b>Virus Zika IgG</b>	<i>Codice</i> ZIKAG	<i>Materiale</i>
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i>
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i>	
<b>Virus Zika IgM</b>	<i>Codice</i> ZIKAM	<i>Materiale</i>
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i>
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al sabato
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i>	<i>Metodo</i> Immunofluorescenza indiretta
	<i>Valori Riferimento</i>	
<b>Vitamina A [S/P]</b> Liposolubile	<i>Codice</i> VTA	<i>Materiale</i> Siero CONGELATO 1 mL al buio
	<i>Codice ASL</i> 90.45.2	<i>Conservazione</i> fino a 1 mese a -20° e al buio
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	<i>UM</i> mg/L	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> 0.30 - 0.70	
<b>Vitamina B1 (tiamina)</b> Idrosolubile	<i>Codice</i> VITB1	<i>Materiale</i> Sangue intero EDTA K3 CONGELATO 3 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.45.1	<i>Conservazione</i> fino a 1 mese a -20 e al buio
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i> Congelare a -20. Trasporto nei congelati.	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> HPLC
	<i>Valori Riferimento</i> 33.1-60.7	

<b>Vitamina B12 [S]</b>	Codice B12	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 90.13.5	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Chimica Clinica	Risposta 2 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM pg/ml	Metodo Chemiluminescenza
	Valori Riferimento 187 - 883	
<b>Vitamina B2 (riboflavina)</b>	Codice VITB2	Materiale Sangue intero EDTA K3 CONGELATO 3 mL
	Codice ASL 90.45.1	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
Idrosolubile	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM ug/L	Metodo HPLC
Preparazione Congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 137 - 370	
<b>Vitamina B6 plasmatica [S/P]</b>	Codice VB6	Materiale Siero CONGELATO 1 mL al buio
	Codice ASL 90.45.1	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
Idrosolubile	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM ug/L	Metodo HPLC
Preparazione Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 4.1 - 43.7	
<b>Vitamina C (acido L-ascorbico) plasmatica [P]</b>	Codice VTC	Materiale Plasma litio eparina CONGELATO 2 mL
	Codice ASL 90.45.1	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
Idrosolubile	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM mg/L	Metodo HPLC
Preparazione Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 2.0 - 14.0	
<b>Vitamina E [S/P]</b>	Codice VTE	Materiale Siero CONGELATO 1 mL al buio
	Codice ASL 90.45.2	Conservazione fino a 1 mese a -20 e al buio
Liposolubile	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Sezione Tossicologia	UM mg/L	Metodo HPLC
Preparazione Centrifugare, separare, congelare a -20. Trasporto nei congelati.	Valori Riferimento 5.00 - 20.00	
<b>Voriconazolo [P]</b>	Codice VORICO	Materiale Plasma litio eparina 2 mL
	Codice ASL 90.20.6	Conservazione
Sezione Tossicologia	Risposta 8 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo HPLC
	Valori Riferimento	

<b>VRS virus respiratorio sinciziale IgA</b>	Codice VRSA	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.26.2	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
<b>VRS virus respiratorio sinciziale IgG</b>	Codice VRSG	Materiale Siero 1 mL
	Codice ASL 91.26.2	Conservazione 7 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM indice	Metodo ELISA
	Valori Riferimento Negativo: < 0.9 Dubbio: 0.9 - 1.1 Positivo: > 1.1	
<b>West Nile Virus IgG</b>	Codice WNVIGG	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Immunologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento	
<b>West Nile Virus IgM</b>	Codice WNVIGM	Materiale Siero CONGELATO 1 mL
	Codice ASL	Conservazione
Sezione Immunologia	Risposta 7 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al sabato
Preparazione	UM	Metodo Immunofluorescenza indiretta
	Valori Riferimento	
<b>Xilene urinario [U]</b>	Codice XIL4	Materiale Urine 10 mL
	Codice ASL	Conservazione 5 giorni a 2 - 8 °C
Fine turno	Risposta 9 giorni	Giorni di Esecuzione Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM ug/L	Metodo GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5.0 ug/L	

<b>Xilene urinario [U]</b>	Codice	XIL3	Materiale	Urine 10 mL
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Inizio turno				
Sezione Tossicologia	Risposta	9 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	ug/L	Metodo	GC-MS
	Valori Riferimento Non esposti: non disponibile Esposti: non proposti Limite di sensibilità: 5.0 ug/L			
<b>Yersinia enterocolitica IgG+IgM</b>	Codice	YER1	Materiale	Siero 1 mL
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Immunologia	Risposta	8 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	titolo	Metodo	Fissazione del complemento
	Valori Riferimento Assenti: < 1:16 Bassi/medi: 1:16 - 1:64 Alti: > 1:64			
<b>Yersinia [FECI]</b>	Codice	YER	Materiale	Feci 1 noce
	Codice ASL	91.27.5	Conservazione	12h T. amb
Analisi colturale				
Sezione Microbiologia	Risposta	6 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione Utilizzare contenitore sterile	UM		Metodo	Colturale
	Valori Riferimento Negativo			
<b>Zinco in liquido seminale</b>	Codice	LSZIN	Materiale	Liquido seminale
	Codice ASL		Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Dosaggio				
Sezione Chimica Clinica	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	mg/mL	Metodo	ICP-MS
	Valori Riferimento > 0.130			
<b>Zinco protoporfirina IX [Sg]</b>	Codice	ZIP	Materiale	Sangue intero EDTA K3 (o sangue eparina), 3 mL
	Codice ASL	90.45.5	Conservazione	5 giorni a 2 - 8 °C
Sezione Tossicologia	Risposta	7 giorni	Giorni di Esecuzione	Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
Preparazione	UM	ug/g Hb	Metodo	HPLC
	Valori Riferimento Non esposti: < 2.5 Esposti: < 12.0 Esposti: >= 12.0 è indicato l'allontanamento del lavoratore (D.Lgs. 277/91)			

<b>Zinco sierico [S]</b>	<i>Codice</i> ZIN	<i>Materiale</i> Siero 1 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.45.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 7 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/dL	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> 50 - 150	
<b>Zinco urinario [U]</b> Inizio turno	<i>Codice</i> ZIUI	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.45.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: 250 - 650 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10 ug/L	
<b>Zinco urinario [U]</b> Fine turno	<i>Codice</i> ZIUF	<i>Materiale</i> Urine 10 mL
	<i>Codice ASL</i> 90.45.4	<i>Conservazione</i> 5 giorni a 2 - 8 °C
<i>Sezione</i> Tossicologia	<i>Risposta</i> 10 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ug/L	<i>Metodo</i> ICP-MS
	<i>Valori Riferimento</i> Non esposti: 250 - 650 Esposti: non proposti Limite di sensibilità 10 ug/L	
<b>Zonulina [S]</b>	<i>Codice</i> ZONUL	<i>Materiale</i> SIERO CONGELATO 1 mL
	<i>Codice ASL</i>	<i>Conservazione</i> 1 settimana a -20 °C
<i>Sezione</i> Immunologia	<i>Risposta</i> 23 giorni	<i>Giorni di Esecuzione</i> Tutti i giorni dal lunedì al venerdì
<i>Preparazione</i>	<i>UM</i> ng/mL	<i>Metodo</i> ELISA
	<i>Valori Riferimento</i> 20-48	

Roma, 09/09/2024