



**PUBBLICO CONCORSO – PER TITOLI ED ESAMI – A N. 2 POSTI DI DIRIGENTE MEDICO DI  
VARIE DISCIPLINE PER LA SC SERD**

**Criteria di valutazione fissati dalla commissione per l'espletamento del concorso:**

**CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA:**

- pertinenza, esposizione logica, appropriatezza del linguaggio;
- corretto e completo inquadramento dell'argomento.
- capacità di analisi e sintesi argomentativa

Il superamento della prova scritta è subordinata al raggiungimento di una valutazione complessiva di sufficienza, espressa in termini numerici, di almeno 21/30.

**TRACCE PROVA SCRITTA:**

**Prova scritta n. 1: disturbo da uso di oppiacei: diagnosi e terapia farmacologica**

**Prova scritta n. 2: disturbo da uso di alcol: diagnosi e terapia farmacologica**

**Prova scritta n. 3: esami tossicologici- matrici utilizzate, tipologia di analisi e significato (prova estratta)**

**CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA PRATICA:**

- corretto inquadramento dell'esame diagnostico;
- capacità di analisi e sintesi nella trattazione;
- appropriatezza di linguaggio.

Il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione complessiva di sufficienza, espressa in termini numerici, di almeno 21/30.

**TRACCE PROVA PRATICA:**

**Prova pratica n. 1: VEDI ALLEGATO (Prova estratta)**

**Prova pratica n. 2: VEDI ALLEGATO**

**Prova pratica n. 3: VEDI ALLEGATO**

**CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE:**

- Conoscenza dell'argomento proposto;
- Capacità espositiva e di sintesi;
- Appropriatezza di linguaggio;

Il superamento della prova orale è subordinata al raggiungimento di una valutazione complessiva di sufficienza, espressa in termini numerici, di almeno 14/20.

**TRACCE PROVA ORALE:**

**Prova orale n. 1: Terapia farmacologica dell'intossicazione acuta da cocaina**

**Prova orale n. 2: Sintomi principali dell'astinenza da oppiacei**

**Prova orale n. 3: Terapia farmacologica del tabagismo (Prova estratta)**

Seriate 19/02/2025

Il Presidente della Commissione  
Dott. Maurizio Campana

PROVA ENTRATA

*[Handwritten signature]*  
13/2/25



**PROVA PRATICA N. 1**

IL CANDIDATO COMMENTI L'ESAME ALLEGATO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Episodio: SERD000041622 Si  
Data Nascita: 25/04/2005 Età: 18 Anni Sesso: F Codice Sanitario: CSAN

Destinazione referto: 797 ASST Bergamo Est - SerD Gazzaniga

Richiesta: 06224790 Del: 22/06/2023 Ore: 12:09 Routine

Esame	Risultato	Unità di misura	Valori di riferimento
-------	-----------	-----------------	-----------------------

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE**

Matrice:	CAPELLO		
Lunghezza capello:	6	cm	
Segmento analizzato:	0-6	cm	
Annotazioni:	Il campione idrolizzato ha rilasciato colore		

Nota:

IL CONTROCAMPIONE DI MATRICE PILIFERA VIENE CONSERVATO PER 12 MESI DALLA DATA DI ACCETTAZIONE IN LABORATORIO (CHECK-IN).

Identificativo campione: 0622479061

Data e ora del check-in: 27/06/2023 07:38

**TEST SCREENING MEDICO LEGALI su MATRICE CHERATINICA**

OPPIACEI (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
COCAINA (matrice cheratinica)	POSITIVO_0.73	ng/mg	Cut-off: 0.5; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
CANNABINOIDI (matrice cheratinica)	POSITIVO_1.59	ng/mg	Cut-off: 0.1; LOQ: 0.05 Metodo analitico: EMIT
AMFETAMINE (matrice cheratinica)	POSITIVO_0.48	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
METADONE (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
ECSTASY (matrice cheratinica)	POSITIVO>4.00	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
BUPRENORFINA (matrice cheratinica)	NEGATIVO_0.03	ng/mg	Cut-off: 0.05; LOQ: 0.05 Metodo analitico: EMIT

segue

Data Referto: 10/07/2023 Ore: 10:57 Pag: 1 di 2

Referto n. 40358455 firmato digitalmente secondo la normativa vigente  
in data 10/07/2023 11:51:24 da dott.ssa ANTONELLA COLOSINI



Episodio: **SERD000041622** Sig.r  
Data Nascita: 25/04/2005 Et : 18 Anni Sesso: F Codice sanitario: CSAN

Destinazione referto: **797 ASST Bergamo Est - SerD Gazzaniga**

Richiesta: **06224790** Del: **22/06/2023** Ore: 12:09 Routine

Esame	Risultato	Unit� di misura	Valori di riferimento
<b>TEST DI CONFERMA MEDICO LEGALI su MATRICE CHERATINICA</b>			
COCAINA (matrice cheratinica)	NEGATIVO_0.45	ng/mg	Cut-off: 0.5; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MET. COCAINA (BEG) (matrice cheratinica)	NEGATIVO_0.04	ng/mg	Cut-off: 0.05; LOQ: 0.04 Metodo analitico: LC-MS/MS
D-9-THC (matrice cheratinica)	POSITIVO>0.50	ng/mg	Cut-off: 0.1; LOQ: 0.04 Metodo analitico: LC-MS/MS
AMFETAMINA (capello)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
METAMFETAMINA (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MDA (matrice cheratinica)	POSITIVO_0.21	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MDMA (matrice cheratinica)	POSITIVO>2.00	ng/ml	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MDE (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
MBDB (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS

**Si consiglia di interpretare i risultati contenuti nel presente referto  
con il proprio medico di fiducia.**





ID 713

Codice Acc.	Cognome - Nome	Date Nascita	Codice Lab.
		Zr.	2019 60 2784
Ente - Provenienz		Date prelievo	Data referto
SERDGA SERD GAZZANIGA		27-09-2019	14-10-2019

Esame	Metodo	Risultato	U.misura	Valori Rif.
-------	--------	-----------	----------	-------------

QUESTO REFERTO DEL 15-10-2019 ORE 10:53 SOSTITUISCE IL PRECEDENTE REFERTO  
EMESSO IN DATA 14-10-2019 ORE 15:36

INFORMAZIONI PER L'UTENZA: questo Referto, emesso su supporto elettronico, è stato visionato e rilasciato con firma digitale certificata. L'identità del Dirigente Sanitario titolare della firma è riportata a piè dell'ultima pagina.

\*\*\* + ALTRO REFERTO \*\*\*

## - SI - ES. EMOCROMO CON FORMULA

- Leucociti	(WBC)	5.60	x10 <sup>9</sup> /L	4.0 - 10.0
- Eritrociti	(RBC)	4.69	x10 <sup>12</sup> /L	4.50 - 6.00
- Emoglobina	(Hgb)	14.4	g/dL	14.0 - 18.0
- Ematocrito	(Hct)	43.4	%	42 - 52
- Vol. corp. medio	(MCV)	92.5	fL	80.0 - 95.0
- Hgb corp. media	(MCH)	30.7	pg	27.0 - 32.0
- Hgb conc. media	(MCHC)	33.2	g/dL	32.0 - 36.0
- Distr.vol.emazie	(RDW)	14.9	%	11.0 - 16.0
- Piastrine	(PLT)	157	x10 <sup>9</sup> /L	150 - 450

## FORMULA LEUCOCITARIA

- Neutrofili	34.2	%
- Eosinofili	1.2	%
- Basofili	3.4	%
- Linfociti	54.9	%
- Monociti	6.3	%

## Valori Assoluti

- Neutrofili	1.91	x10 <sup>9</sup> /L	1.5 - 7.0
- Eosinofili	0.06	x10 <sup>9</sup> /L	0.0 - 0.6
- Basofili	0.19	x10 <sup>9</sup> /L	* 0.0 - 0.1
- Linfociti	3.07	x10 <sup>9</sup> /L	1.0 - 4.0
- Monociti	0.35	x10 <sup>9</sup> /L	0.0 - 1.0

- Sr/Pl	- CREATININA	JAFTE'	0.87	mg/dL	0.70 - 1.30
---------	--------------	--------	------	-------	-------------

- Sr/Pl	- TRANSAMINASI (AST)	(Enzim)	53	U/L	* Fino a 40
---------	----------------------	---------	----	-----	-------------

- Sr/Pl	- TRANSAMINASI (ALT)	(Enzim)	40	U/L	Fino a 40
---------	----------------------	---------	----	-----	-----------

-Sr	- FOSFATASI ALCALINA (ALP)	(Cin.col)	75	IU/L	38 - 130
-----	----------------------------	-----------	----	------	----------

- Sr	- GAMMA GT	(Enzim)	58	U/L	* Fino a 55
------	------------	---------	----	-----	-------------

- Sr/Pl	- BILIRUBINA TOTALE Reflex	(Colorim)	0.96	mg/dL	Fino a 1.15
---------	----------------------------	-----------	------	-------	-------------

- Sr	-HBV: HBsAg (Antigene s)	(Lia)	NEGATIVO		NEGATIVO
------	--------------------------	-------	----------	--	----------



Codice Acc.	Cognome Nome	Data Mese Anno	Codice Lab.
			2019 80 2784

Ente - Provenienza	Data prelievo	Data referto
SERDGA SERD GAZZANIGA	27-09-2019	14-10-2019

Esame	Metodo	Risultato	U.misura	Valori Rif.
- Sx - ANTICORPI ANTI-HIV 1-2	(Lia)	ASSENTI		ASSENTI
- Sx -HCV RNA QUANTITATIVO	PCR	2730000 6.44	UI/mL Log	

Il test ha un limite di  
rilevazione di 9,2 UI/mL

ESTRAZIONE PER PCR: ESEGUITA

- S - HCV (Genotipo)	Genotipo 1a
- - ESTRAZIONE PER PCR:ESEGUITA	

Rilasciato da Dr/Dr.ssa : BARBARA SALADINO il 15-10-2019 ore 10:53

I dati personali raccolti per l'esecuzione delle indagini sono utilizzati solo per le finalità connesse all'accertamento stesso.  
Questo laboratorio aderisce ai programmi di controllo di qualità intra-laboratorio e interlaboratorio.

PROVA NON ESTRATTA

*Cef*  
19/2/25



**PROVA PRATICA N. 3**

IL CANDIDATO COMMENTI L'ESAME ALLEGATO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2015

Paziente: \_\_\_\_\_  
 Data Nascita: \_\_\_\_\_ ni  
 Sesso: M  
 Episodio: SE 3000...197\_4028\_5

Reparto: 797-ASST Bergamo Es

Richiesta: 01234581 del: 23/01/2024 Ore: 10:01

Routine

Esame	Risultato	U.M.	Valori Riferimento
-------	-----------	------	--------------------

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE**

Matrice:	CAPELLO		
Lunghezza capello:	> 6.0	cm	
Segmento analizzato:	0-3	cm	

**Nota:**

IL CONTROCAMPIONE DI MATRICE PILIFERA VIENE CONSERVATO PER 12 MESI DALLA DATA DI ACCETTAZIONE IN LABORATORIO (CHECK-IN).

**TEST SCREENING A VALENZA MEDICO-LEGALE su MATRICE CHERATINICA**

Identificativo Campione: 0123458161

Data e ora del check-in: 26/01/2024 Ore: 07:46

OPPIACEI (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
COCAINA (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.5; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
CANNABINOIDI (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.10	ng/mg	Cut-off: 0.1; LOQ: 0.05 Metodo analitico: EMIT
AMFETAMINE (matrice cheratinica)	POSITIVO_0.30	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
METADONE (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
ECSTASY (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.2 Metodo analitico: EMIT
BUPRENORFINA (matrice cheratinica)	NEGATIVO_0.01	ng/mg	Cut-off: 0.05; LOQ: 0.05 Metodo analitico: EMIT

**TEST DI CONFERMA A VALENZA MEDICO-LEGALE su MATRICE CHERATINICA**

AMFETAMINA (capello)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS
METAMFETAMINA (matrice cheratinica)	NEGATIVO<0.20	ng/mg	Cut-off: 0.2; LOQ: 0.15 Metodo analitico: LC-MS/MS

**Si consiglia di interpretare i risultati contenuti nel presente referto con il proprio medico di fiducia.**

Referto firmato digitalmente dal Dr. OMAR BULGARI il 08/02/2024 alle 08:06 ai sensi delle norme vigenti:

D.P.R. n. 513 del 10/11/1997, D.C.P.M. del 08/02/1999

D.P.R. n. 445 del 08/12/2000, D.L.G del 23/01/2002