

AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE

**AVVISO PUBBLICO, A TITOLI E COLLOQUIO,
PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO DI DIRIGENTI BIOLOGI NELLA
DISCIPLINA DI PATOLOGIA CLINICA PER LE ATTIVITA' DELLA CITOMETRIA A
FLUSSO**

(indetto con determina n. 1354 del 28/11/23)

Criteria di valutazione stabiliti dalla Commissione il 07/03/2024

ex art. 19 del D.Lgs. 33/2013 e ss.mm. e secondo le linee guida di cui alla deliberazione ANAC 1310/2016

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI: MAX PUNTI 20

Nel rispetto dei principi contenuti nell'art. 11 del D.P.R. 483/97 e di quanto già previsto dal bando, la Commissione stabilisce che:

le dichiarazioni effettuate nel curriculum, non supportate da documentazione o da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, non saranno oggetto di valutazione;

le dichiarazioni rese dai candidati, in quanto sostitutive a tutti gli effetti della certificazione, devono contenere tutti gli elementi necessari alla valutazione del titolo. L'omissione anche di un solo elemento e la non chiarezza della dichiarazione comportano la non valutazione del titolo medesimo.

1) TITOLI DI CARRIERA

max punti 10

La Commissione prende atto di quanto disposto in materia dagli artt. 20, 21, 22, 23 e 43 del D.P.R. 483/97 e li integra con i seguenti criteri:

- i servizi in corso saranno valutati fino alla data della sottoscrizione della dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- il servizio militare sarà valutato in base all'art. 27 del D.P.R. 483/97, distinguendo se si tratta di servizio espletato nella disciplina a concorso o meno;
- in caso di servizi contemporanei sarà valutato solo il servizio più favorevole al candidato;
- i servizi omogenei, prestati nella stessa posizione funzionale o qualifica, anche se in sedi diverse, saranno cumulati fra loro;
- per i periodi di servizi non specificatamente determinati, le annate saranno calcolate dal 31 dicembre del primo anno al primo gennaio dell'ultimo anno, mentre le mensilità saranno calcolate dall'ultimo giorno del primo mese al primo giorno dell'ultimo mese;
- non saranno valutati i servizi prestati anteriormente al conseguimento dell'abilitazione professionale;
- i servizi prestati presso cliniche o istituti universitari e riferiti ad anni accademici saranno valutati come prestati dal 1° novembre al 31 ottobre dell'anno successivo, salvo diversa indicazione;
- qualora nei certificati di servizio/autocertificazione non sia specificata, né risulti indirettamente dalla documentazione prodotta, la posizione funzionale, la qualifica, la disciplina o l'area funzionale nella quale il servizio è stato prestato, o se il servizio è stato prestato nella posizione di ruolo, di incaricato o in base a rapporto convenzionale, ovvero se il servizio è stato prestato con rapporto di lavoro a tempo definito o con rapporto di lavoro a tempo pieno il servizio stesso sarà valutato con il minor punteggio

attribuibile;

- per la valutazione dei servizi le frazioni di anno saranno valutate in ragione mensile, considerando, come mese intero, periodi continuativi di giorni 30 o frazioni superiori a 15 giorni; non saranno valutati periodi di servizio pari o inferiori a giorni 15;
- i servizi prestati all'estero saranno valutati ai sensi dell'art. 23 DPR 483/1997.

Non formeranno oggetto di valutazione:

- gli attestati di merito ed i giudizi laudativi ed elogiativi;
- i servizi prestati all'estero da Sanitari italiani che non siano riconosciuti ai sensi della legge 10/07/1960 n.735;
- gli incarichi svolti dai concorrenti in dipendenza del servizio espletato quali compiti di istituto;
- il tirocinio formativo,
- i titoli presentati successivamente al termine utile per la presentazione delle domande.

2) TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

max punti 3

La Commissione attribuirà un punteggio alle specializzazioni e ad altre lauree o titoli accademici come indicato nell'art. 43, c. 5, 6 del D.P.R. 483/97.

Non è valutabile la specializzazione fatta valere come requisito di ammissione.

3) PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

max punti 3

Le pubblicazioni per essere oggetto di valutazione devono essere edite a stampa e inerenti la disciplina oggetto di selezione e devono altresì corrispondere ai principi fissati alla lettera b) punti 1 e 2 dell'art. 11 D.P.R. 483/97.

In particolare la Commissione stabilisce di assegnare i seguenti punteggi:

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| - abstract/poster | punti 0,010 |
| - Lavoro su rivista nazionale | punti 0,030 |
| - Lavoro su rivista internazionale | punti 0,050 |

La Commissione all'unanimità decide che **non** formeranno oggetto di valutazione:

- le pubblicazioni che non siano in alcun modo attinenti alla disciplina oggetto del concorso ed alla posizione funzionale da conferire,
- tesi di laurea, di specializzazione e loro frontespizi.

Secondo quanto indicato nel bando, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni per esteso e/o gli abstract allegati in copia alla domanda.

Per quanto non indicato si fa riferimento agli art. 11 e 43, comma 7, DPR 483/1997.

4) CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

max punti 4

Si richiama il DPR n. 483/1997, art. 11, lett. c), in base al quale la Commissione attribuirà un punteggio globale e motivato che risulterà dalla considerazione delle attività espletate come segue:

formeranno oggetto di valutazione le attività professionali e di studio formalmente documentate, non riferibili a titoli già valutati nelle precedenti categorie, idonee ad evidenziare, ulteriormente, il livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco dell'intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire, nonché gli incarichi di insegnamento conferiti da Enti pubblici;

Verranno valutate le attività e le esperienze (corsi di perfezionamento, relazioni a congressi, attività di insegnamento, Master, ecc.) ricadenti nell'ultimo decennio.

Le attività svolte nel settore della Citometria a flusso verranno valutate con l'attribuzione di un punteggio maggiorato del 50%.

- l'attività di docenza presso scuole secondarie di I e II grado, attesa la specificità del settore di interesse (Microbiologia e Virologia).

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE: complessivi punti max 20

Prova orale:

- *livello di conoscenza e padronanza degli argomenti oggetto della prova, anche a livello interdisciplinare, con particolare riferimento alla Citometria;*
- *chiarezza e sicurezza e completezza nella esposizione;*
- *capacità di sintesi coniugata ad appropriatezza terminologica.*

TRACCE PROVA ORALE (PUNTI MAX 20)

DOMANDE PATOLOGIA CLINICA

1. Diagnostica di laboratorio della sepsi: i biomarkers e la ricerca dei microrganismi causa di infezione.
2. Diagnostica di laboratorio delle anemie.
3. Controlli di Qualità Interni (CQI): gestione e finalità.
4. Valutazioni Esterne di Qualità (VEQ): gestione e finalità.
5. Profilo elettroforetico delle siero proteine.
6. Diagnostica di laboratorio della sierologia infettivologica: test di primo e secondo livello.
7. Percorso di certificazione ISO 9001:2015.
8. Percorso di autorizzazione e accreditamento istituzionale.
9. Metodi di Laboratorio per la ricerca di SARS-CoV-2.
10. L'esame chimico-fisico e morfologico delle urine.
11. Il Laboratorio nel monitoraggio del diabete.
12. Le fasi del processo analitico.
13. Gli errori principali nella fase pre-analitica.
14. Indicatori di flogosi.
15. Gestione dei valori critici.
16. Indicatori biochimici di neoplasia.
17. Indicatori biochimici del danno miocardico.
18. Sensibilità e specificità degli esami di Laboratorio.
19. Le interferenze analitiche.
20. Controlli infettivologici durante la gravidanza.

DOMANDE CITOFUORIMETRIA

1. Diagnosi di leucemia linfatica cronica (B-LLC): ruolo della citometria a flusso.
2. Significato del rapporto CD4/CD8, importanza nella diagnosi di infezione attiva da HIV.
3. Sottopopolazione linfocitaria: significato diagnostico dei 6 anticorpi utilizzati.
4. Segnali di Scatter: diffusione laterale, diffusione frontale.
5. Monitoraggio della conta assoluta degli elementi CD34+ nel trapianto di precursori emopoietici.
6. Marcatori CD: CLUSTER di differenziazione. Natura e utilizzo in citometria.
7. Tipizzazione linfocitaria su PB: cos è e perché viene richiesta.
8. Phicoerytin (PE): spettro di eccitazione ed emissione. Caratteristiche e utilizzo.
9. Linfociti T helper e Linfociti T citotossici: marcatori di espressione e funzione.
10. Tipizzazione linfocitaria su PB: preparazione del campione, stabilità e conservazione.
11. Compensazione in citometria: principi fondamentali e importanza.
12. Fornisci un esempio di pannello anticorpale di prima linea in caso di LINFOMA della linea B.

13. Fornisci un esempio di pannello anticorale di prima linea in caso di ALL-B.
14. Fornisci un esempio di pannello anticorpale di prima linea in caso di LMA.
15. Cosa permette la compensazione in citometria?
16. Cosa si intende per spillover in citometria?
17. Quali sono i principali marcatori per identificare una patologia linfoproliferativa.
18. Componenti principali di un citometro a flusso.
19. Sistema Fluidico del citometro: cenni sul meccanismo di trasporto del fluido e cella a flusso.
20. Sorgenti luminose del citometro.