



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO DETERMINATO DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE SANITARIO (CAT. DS) PRESSO LA DIREZIONE SCIENTIFICA PER LE ATTIVITA' DI LABORATORIO E DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA GENOMICA DELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE

Ai sensi dell'art. 19 del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 come modificato dall'art. 18 del Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n. 97 e dall'art.1 co.145 della Legge 27.12.2019, n. 160 si pubblicano:

- I criteri di valutazione della Commissione in merito alla prova teorico-pratica, alla prova orale e alla valutazione dei titoli;
- Le tracce delle prove scritte.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA TEORICO-PRATICA

La valutazione della prova teorico-pratica è stata operata, previo esame collegiale, in relazione al contenuto della medesima per quanto riguarda, in particolare, l'appropriatezza, il grado di attinenza ed il livello di analisi rispetto all'oggetto della prova medesima.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA ORALE

La valutazione della prova è stata operata in base al livello di conoscenza ed appropriatezza alla questione posta, dimostrato dai candidati.

CRITERI VALUTAZIONE TITOLI

Come indicato nella sottostante tabella.





Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo determinato di n. 1 posto di Ricercatore Sanitario (cat. DS) presso la Direzione Scientifica per le attività di Laboratorio e di Ricerca nell'Ambito della Genomica delle Neoplasie Ematologiche

CARRIERA (max 3,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
100	Servizio presso Strutture Sanitarie/PA nel profilo o in qualifiche corrispondenti	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
170	Servizio militare/civile funzioni inerenti	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
180	Presso case di cura convenzionate o accreditate nel profilo	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	25
190	Servizio non valutabile	0,000	12	PRC	mesi	Si	Si	100

ACCADEMICI E DI STUDIO (max 5,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
201	Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale e/o Biotecnologie mediche o affini	2,000	0	N	n.	No	No	100
203	Master di II liv. attinenti	0,700	0	N	n.	No	No	100
204	Master di I livello attinenti	0,500	0	N	n.	No	No	100
205	Altra Laurea Magistrale /Specialistica/Vecchio Ord. attinenti al profilo oltre a quella prevista quale requisito di ammissione attinente	1,000	0	N	n.	No	No	100
206	Altra Laurea Triennale attinente	0,500	0	N	n.	No	No	100
210	Diploma di specializzazione universitaria attinente	2,000	0	N	n.	No	No	100
299	Titoli per i quali la Commissione ritiene di non attribuire alcun punteggio	0,000	0	N	n.	No	No	100

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 14,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
301	Pubblicazioni su riviste in posizione preminente (I, ultimo o corresponding)	1,000	0	N	n.	No	No	100
302	Pubblicazioni su riviste in posizione non preminente	0,500	0	N	n.	No	No	100
340	Capitoli di libro ATTINENTI	0,200	0	N	n.	No	No	100
390	Lavori per i quali la Commissione ritiene di non attribuire alcun punteggio	0,000	0	N	n.	No	No	100
399	VALUTAZIONE COMMISSIONE	0,000	0	N	n.	No	No	100

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 8,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
400	Esperienza (contratto co.co.co./libero professionale/borsa di studio ect.)attinente al posto a concorso presso un IRCCS	0,600	12	PRC	mesi	Si	No	100



Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo determinato di n. 1 posto di Ricercatore Sanitario (cat. DS) presso la Direzione Scientifica per le attività di Laboratorio e di Ricerca nell'Ambito della Genomica delle Neoplasie Ematologiche

401	Esperienza (contratto co.co.co/libero professionale/borsa di studio ect.)attinente al posto a concorso presso Strutture sanitarie o di ricerca Pubbliche	0,300	12	PRC	mesi	Si	No	100
402	Esperienza(contratto co.co.co/libera professione/borsa di studio ect.) attinente al posto a concorso presso Strutture sanitarie o di ricerca Convenzionate o Private	0,100	12	PRC	mesi	Si	No	100
403	Esperienza di ricerca nazionale e/o internazionale	0,200	12	PRC	mesi	Si	No	100
404	Partecipazione a progetti di ricerca c/o strutture pubbliche	0,400	0	N	n.	No	No	100
405	Servizi prestati nel profilo a qualsiasi titolo non valutati in carriera presso Strutture Private	0,200	12	PRC	mesi	Si	No	100
455	Certificazioni attestanti conoscenza della lingua inglese	0,100	0	N	n.	No	No	100
460	Altre Certificazioni attestanti competenza Prof.le particolarmente rilevanti per il posto da ricoprire	0,100	0	N	n.	No	No	100
480	Attività didattica attinente	0,100	12	PRC	mesi	Si	No	100
483	Vincita di Premi Scientifici	0,500	0	N	n.	No	No	100
485	Titoli per i quali la Commissione ritiene di non attribuire alcun punteggio	0,000	0	N	n.	No	No	100
499	VALUTAZIONE COMMISSIONE	0,000	0	N	n.	No	No	100
800	=====	0,000	0	N	n.	No	No	100



TRACCE PROVE TEORICO-PRATICHE

PROVA TEORICO PRATICA N. 1:

Descrivere in che modo è possibile rilevare le traslocazioni cromosomiche mediante NGS.
Indicare quali criteri possono essere utilizzati per suggerire che una variante rappresenti un artefatto.

PROVA TEORICO PRATICA N. 2:

Descrivere come si può distinguere una variante somatica da una germinale senza il campione germinale di riferimento.

Descrivere in che modo è possibile rilevare le anomalie di numero di copie dei cromosomi mediante NGS

PROVA TEORICO PRATICA N. 3:

Quali sono i limiti della analisi del circulating tumor cell-free DNA (cfDNA) rispetto al DNA genomico cellulare.

Descrivere le differenze tra RNA-sequencing, whole exome sequencing e targeted sequencing.

TRACCE PROVE ORALI

QUESITO N. 1:

Descrivere i principali criteri per l'interpretazione delle varianti geniche e il loro grado di patogenicità.

QUESITO N. 2:

Descrivere cosa si intende per variant Calling (chiamata delle varianti) e come si differenzia una mutazione somatica da un polimorfismo germline

QUESITO N. 3:

Qual è l'impatto clinico dell'analisi NGS per pazienti oncoematologici?

