



SELEZIONE PUBBLICA N. 2024S54, PER ESAMI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE NELL'AREA DEI COLLABORATORI, SETTORE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI, A TEMPO PIENO, PER N. 12 MESI, AI SENSI DEL D. LGS. 30.03.2001, N. 165 E S.M.I., DEL D. LGS. 15.06.2015, N. 81, IN QUANTO COMPATIBILE, E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB. TECNICO DI LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE NELL'AMBITO DELLE MALATTIE ONCOEMATOLOGICHE ED EMATOLOGICHE.

La selezione è per esami.

La Commissione prende atto che i punti riservati alle prove d'esame sono 60 e sono così suddivisi:

- prova scritta: punti 30
- colloquio: punti 30

Le prove d'esame consistono in:

- **prova scritta con quesiti a risposta aperta**, sui seguenti argomenti:
 - elementi di biologia molecolare, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: PCR, Sequenziamento, RT-PCR, Real time PCR, elettroforesi, estrazione acidi nucleici;
 - allestimento di librerie di next generation sequencing;
 - preparazione dati tramite applicativi dedicati (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: Microsoft Excel);
 - norme in ambito di certificazione ISO9001;
- **colloquio**, sui seguenti argomenti:
 - elementi di biologia molecolare, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: estrazione acidi nucleici, PCR, sequenziamento Sanger;
 - tecniche di next generation sequencing;
 - lettura delle sequenze geniche ottenute nell'ambito delle malattie oncoematologiche ed ematologiche mediante applicativi dedicati (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: Codon Aligner, Chromas);
 - certificazioni ISO9001 in un laboratorio; a titolo esemplificativo ma non esaustivo: gestione delle Istruzioni Operative, non conformità, fogli di lavoro, controlli qualità, registro reagenti e strumentazione, corretto utilizzo e manutenzione della strumentazione di laboratorio.

Verrà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento B1).

Le prove si intendono superate con una votazione di almeno 21/30 (equivalente a 7/10) in ciascuna di esse.

PROVA SCRITTA CON QUESITI A RISPOSTA APERTA

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova scritta con quesiti a risposta aperta consisterà di n. 3 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE/30
Domanda n. 1	correttezza: punti 5 completezza: punti 5	punti 10
Domanda n. 2	correttezza: punti 5 completezza: punti 5	punti 10

Domanda n. 3	correttezza: punti 5 completezza: punti 5	punti 10
--------------	--	----------

COLLOQUIO

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il colloquio consisterà di n. 2 domande, che avranno un peso diverso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE/30
Domanda n. 1	correttezza: punti 10 completezza: punti 10	punti 20
Domanda n. 2	correttezza: punti 5 completezza: punti 5	punti 10

Verrà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese (livello B1) mediante lettura di un testo.