CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAME - COLLOQUIO, PER L'ASSUNZIONE, CON CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 PRIMO RICERCATORE DI II LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA. SEDE DI LAVORO: SEDE DI AREA SCIENCE PARK PRESSO L'UNIVERSITÀ DI SALERNO - CAMPUS DI BARONISSI - VIA SALVATORE ALLENDE – BARONISSI (SA)
PROFILO GENOMIC RESEARCHER
RIFERIMENTO BANDO 3/2023

CRITERI VALUTAZIONE COLLOQUIO
MAX 60 MINIMO 42 PUNTI

Prova d'esame-colloquio **Totale punteggio massimo attribuibile 60,00 (minimo 42/60)**	**Criterio di valutazione**	**Punteggio max 60**
La prova consisterà in una presentazione in lingua inglese da parte del candidato, della propria attività di ricerca scientifica, anche con l'ausilio di supporti informatici, seguita da un colloquio finalizzato alla valutazione delle competenze ed esperienze acquisite dal candidato nei seguenti ambiti: 1)genomica ed epigenomica: preparazione dei campioni per analisi omiche, sequenziamento di seconda o terza generazione, analisi di microarrays, processi di automazione per la genomica, gestione di grandi moli di dati genomici, uso pipeline di calcolo bionformatico; 2)scienze omiche: esperienze in campo di spettrometria di massa ed altre tecniche delle scienze omiche, nella gestione di tecniche integrate e nella messa a punto di protocolli di analisi; 3)gestione del dato scientifico: raccolta, processamento e gestione dei dati secondo i principi FAIR, sviluppo e/o utilizzo di metodologie e strumenti di analisi dati in scienze omiche, sviluppo ed implementazione di pipeline di calcolo ed analisi bioinformatica; 4)esperienze nella conduzione e/o partecipazione di progetti di ricerca a livello nazionale ed internazionale e capacità di attrazione di fondi da bandi competitivi nazionali e internazionali; 5)esperienza nella gestione di un laboratorio di ricerca e nella gestione degli accessi da parte di utenti esterni.	**La valutazione del colloquio** sarà effettuata tenendo conto dei seguenti criteri: - padronanza tecnica della materia, anche dal punto di vista del corretto e puntuale utilizzo della terminologia specialistica; - capacità di analisi; - chiarezza espositiva; - capacità di sintesi; - qualità dell'esposizione della presentazione PP.	55,00
Per la valutazione della lingua inglese la Commissione valuterà la competenza linguistica da un punto di vista tecnico scientifico e la capacità di tenere un discorso	- capacità sufficiente : punteggio 1 - capacità buona : punteggio da 1 a 2 - capacità ottima : punteggio da 4 a 5	5,00
ACCERTAMENTO CONOSCENZA DEI PRINCIPALI SOFTWARE OPEN SOURCE E/O PROGRAMMI PROPRIETARI IMPIEGABILI A SUPPORTO DELL'ANALISI DEI DATI RISULTANTI DALL'ATTIVITÀ DI RICERCA (IDONEO/NON IDONEO)		
TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO (SU UN MINIMO DI 42/60)		**60,00**