

*Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di Tecnologo di I livello – posizione economica EP1 a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" Componente 2 Investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, per il Progetto "ELIXIR x NextGenerationIT" (codice progetto R0000010 \_ CUP B53C22001800006), indetto con DDG n. 663 del giorno 22/06/2023*

## **ESTRATTO DEL VERBALE DELL'ESPLETAMENTO DELLA PROVA SCRITTA TRACCE DELLA PROVA SCRITTA**

La Commissione, presa visione di quanto previsto dall'art. 7 del bando di concorso, predispone le seguenti tracce:

### **Traccia n. 1**

Il/La candidato/a illustri le principali metodologie bioinformatiche per l'analisi dei dati trascrittomici, con enfasi sulla quantificazione dell'espressione genica.

### **Traccia n. 2**

Il/La candidato/a illustri le principali fasi dell'analisi bioinformatica per l'identificazione delle varianti genomiche a partire da dati di Whole Genome o Whole Exome Sequencing.

### **Traccia n. 3**

Il/La candidato/a descriva le principali metodologie bioinformatiche per l'analisi dei dati metagenomici ottenuti con la tecnologia shotgun sequencing.

**È stata sorteggiata la traccia n. 1.**

Il Segretario della Commissione  
Sig. Fabio CORPOSANTO