



**SELEZIONE PUBBLICA N. 2025S2, PER ESAMI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE PER L'AREA COLLABORATORI, SETTORE PROFESSIONALE TECNICO, SCIENTIFICO, TECNOLOGICO, INFORMATICO E DEI SERVIZI GENERALI, 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 18.01.2024, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA – DIBIO.
TECNICO DI LABORATORIO PER STUDIO DI ECOLOGIA MOLECOLARE E GENOMICA DI ORGANISMI MARINI ANTARTICI.**

QUESITI PROVA SCRITTA

PROVA N. 1

1. Quali sono le principali tipologie di protocollo di isolamento di DNA?
2. Cosa si intende per tecniche genomiche che danno accesso a dati che sono una rappresentazione ridotta del genoma?

PROVA N. 2

1. Quali tecniche di laboratorio utilizzerebbe per verificare la qualità e quantità di DNA estratto?
2. Quali sono le differenze e le finalità del sequenziamento high-throughput e di quello Sanger?

PROVA N. 3

1. Quali sono i componenti e le principali caratteristiche della tecnica della PCR?
2. Cosa si intende per sequenziamento high-throughput?