

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2022N2, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 PERSONA DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - TECNICO DI LABORATORIO DI ECOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA DELLA CONSERVAZIONE.**

**QUESITI PROVA A SCRITTA A TEMA**

**TEMA 1**

Utilizzo di marcatori molecolari nell'identificazione di specie e di ibridi interspecifici. Si affronti l'argomento a livello generale e si descrivano schematicamente gli aspetti tecnici di un ipotetico caso di studio.

**TEMA 2**

Vantaggi e limiti del DNA ambientale in ambiente marino e di acqua dolce. Si descriva inoltre schematicamente come pianificherebbe dal punto di vista tecnico uno studio di DNA in ambiente acquatico.

**TEMA 3**

Il contributo dei marcatori molecolari alla tutela di specie a rischio di estinzione mediante gestione in situ ed ex situ della diversità genetica. Oltre ad una trattazione generale si descrivano schematicamente gli aspetti tecnici di un caso di studio ipotetico.