Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 (una) unità di personale, da inquadrare nell'Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, da assegnare al Dipartimento di Biologia - profilo Zoologia

Tracce prova scritta

Estratto del verbale n. 2 del 1 luglio 2025

(…)

1.
Il candidato pianifichi l'intero flusso di lavoro di uno studio per la valutazione dei rapporti di parentela in popolazioni animali selvatiche, attraverso la raccolta integrata di dati genetici e osservazioni comportamentali, a partire dalle fasi sperimentali sul campo, raccolta dei campioni, loro processamento in laboratorio, analisi statistica ed interpretazione dei dati.

2. (TRACCIA ESTRATTA)
Il candidato illustri le fasi sperimentali e analitiche di raccolta, acquisizione e analisi statistica di dati di natura comportamentale, eco-fisiologica e molecolare per l'analisi di risposte di organismi animali sottoposti a diversi valori di fattori ambientali naturali e/o antropici.

3.
Il candidato illustri le fasi sperimentali e analitiche per determinare la tolleranza termica di specie animali attraverso un approccio interdisciplinare, e spieghi se e come i dati ottenuti possano essere integrati in modelli per predire gli effetti dell'innalzamento della temperatura in uno scenario di cambiamenti climatici.

(…)

Per la Responsabile del Procedimento
il Responsabile dell'Unità Funzionale "Concorsi e Selezioni"
Dott. Aldo Madotto

Firmato digitalmente da: ALDO MADOTTO Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 02-07-2025 12:03:37
Seriale certificato: 4765990
Valido dal 15-03-2024 al 15-03-2027