



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento di
Scienze della Vita

N. Codice Fiscale: 800 138 90 324

N. Partita I.V.A.: 211 830 328

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA**

Il Dipartimento di Scienze della Vita, nell'ambito del Progetto **“Indagine conoscitiva finalizzata alla rilevazione della presenza, distribuzione e abbondanza relativa delle specie di mammiferi di media e grande taglia nel territorio del Comune di Trieste”** e del progetto **“Attività di studio per fornire le basi scientifiche per ottimizzare la gestione dei roditori invasivi sulle isole”**, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per l'affidamento dell'incarico brevemente denominato **“Gestione ed analisi dei dati”**, per lo svolgimento della seguente attività:

Gestione ed analisi dei dati mediante applicazione di modelli occupancy, modelli N-mixture di stima dell'abbondanza, modelli occupancy con eterogeneità (Royle heterogeneity models), realizzazione di stime di densità mediante la correzione con boundary-strips; validazione dei modelli mediante campionamenti ad-hoc.

Costituirà requisito d'accesso per la partecipazione alla presente selezione:

- il possesso di Laurea Triennale appartenente alla classe L13 (Scienze Biologiche) o L32 (Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la natura), o di Laurea Specialistica appartenente alla classe LM6-Biologia o di Laurea v.o. in Scienze Naturali/Biologia.

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione le seguenti competenze:

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza in applicazione di modelli occupancy mediante software R, desumibile dalle esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregressa esperienza nella gestione, catalogazione ed analisi di dati raccolti mediante fototrappole;
- Pubblicazioni scientifiche/partecipazioni a convegni/Report tecnici nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione;
- Buona conoscenza delle specie oggetto di indagine (mammiferi del FVG), dell'area di studio e della lingua inglese.

La durata dell'attività è di **4 mesi**, con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste e nelle sedi concordate con il Responsabile scientifico prof. Alessio Mortelliti.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio *curriculum vitae et studiorum* – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione - via mail, al seguente indirizzo: protocollodsv@units.it, entro e NON oltre le ore 13.00 del giorno **12 marzo 2026**.

Nell'oggetto della mail: **“Gestione ed analisi dei dati” Prof. MORTELLITI.**

La valutazione dei curricula sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei curricula, e dell'eventuale colloquio, saranno pubblicati all'Albo Ufficiale d'Ateneo (link: <http://www.units.it/ateneo/albo/>) entro il **30 aprile 2026**.

Il Direttore del Dipartimento
prof. Ivan Donati