



**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 di ricerca **“Utilizzo di endoglicosidasi da batteriofagi contro le infezioni da *Klebsiella pneumoniae* multiresistente”**, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

- *Produzione, purificazione e valutazione dell'attività dell'endoglicosidasi ricombinante;*
- *Coniugazione dell'endoglicosidasi a liposomi e valutazione dell'attività biologica.*

Costituiranno requisiti d'accesso per la partecipazione alla presente selezione:

- il possesso del titolo di dottore di ricerca in Biomedicina Molecolare.

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

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza nell'utilizzo delle tecnologie molecolari relative alla produzione e purificazione di proteine ricombinanti, nell'utilizzo di enzimi per polisaccaridi, nei test di MIC, nella coniugazione di proteine a liposomi desumibili dalle esperienze di ricerca indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pregressa esperienza in laboratori di ricerca nell'ambito di polisaccaridi batterici in particolare nello studio struttura/funzione desumibile dalle esperienze professionali indicate dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche nell'ambito di polisaccaridi batterici.

La durata dell'attività è di **2 mesi**.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze della Vita.

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 **21 novembre 2025**.

Nell'oggetto della mail, indicare: **“Utilizzo di endoglicosidasi da batteriofagi contro le infezioni da *Klebsiella pneumoniae* multiresistente”**.

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 la data del giorno **31 dicembre 2025**.

**Il Direttore del Dipartimento
prof. Ivan Donati**