



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA**

**"BRUNO UBERTINI"**

(ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO)

Sede Legale: Via A. Bianchi, 9 – 25124 Brescia - ITALIA  
Tel. +3903022901 – Fax +390302425251  
e mail: [info@izsler.it](mailto:info@izsler.it) – PEC: [protocollogenerale@cert.izsler.it](mailto:protocollogenerale@cert.izsler.it)  
C.F. - P.IVA 00284840170  
N. REA CCIAA di Brescia 88834

**AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO RISERVATA A PERSONE IN POSSESSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (LM06) E/O BIOTECNOLOGIE MEDICHE VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM 09) O TITOLI EQUIPOLLENTI A NORMA DI LEGGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA CORRENTE CARATTERIZZAZIONE DI ENTEROBATTERI PRODUTTORI DI LATTAMASI A SPETTRO ESTESO (ESBL), LATTAMASI AMPC E CARBAPENEMASI ISOLATI DA ANIMALI DA COMPAGNIA E UOMO NELLA PROSPETTIVA ONE-HEALTH (PRC2018006)**

Si rende noto che, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 17 del Regolamento per il conferimento e la disciplina delle borse di studio approvato con decreto del Direttore Generale n. 197/2020, così come modificato dal Decreto n. 287/2020 a seguito di formale richiesta del responsabile scientifico del progetto, è indetto avviso di selezione pubblica per il conferimento della sottoindicata borsa di studio:

TITOLO DEL PROGETTO	Caratterizzazione di enterobatteri produttori di lattamasi a spettro esteso (ESBL), lattamasi AmpC e carbapenemasi isolati da animali da compagnia e uomo nella prospettiva One-Health (PRC2018006)
PROFESSIONALITA' CUI E' RISERVATA LA BORSA DI STUDIO	Personе in possesso di LAUREA IN IN BIOLOGIA E/O BIOTECNOLOGIE MEDICHE VETERINARIE E FARMACEUTICHE o titoli equipollenti a norma di legge
PROGETTO FORMATIVO (ARGOMENTI SVILUPPATI, TECNOLOGIE APPLICATE NEL CORSO DEL PROGETTO)	L'attività del borsista verterà sull'applicazione di tecniche di microbiologia tradizionale per la ricerca ed isolamento di Enterobatteri. Identificazione batterica mediante spettrometria di massa. Test di resistenza agli antibiotici. Identificazione dei geni di resistenza mediante PCR. Elaborazione dei dati e partecipazione ad attività di diffusione dei risultati. L'attività verrà in parte svolta presso l'U. O. Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi in relazione all'esclusività delle risorse strumentali disponibili (spettrometria di massa).
MATERIE DEL COLLOQUIO INERENTI TEMATICHE OGGETTO DEL PROGETTO	Principi di microbiologia applicata alla diagnosi di laboratorio delle infezioni batteriche Metodi di isolamento, caratterizzazione ed identificazione batterica Epidemiologia e caratterizzazione delle resistenze

	batteriche emergenti Metodi per la rilevazione dell'antibiotico resistenza su base fenotipica e genotipica Metodi di genotipizzazione batterica
DURATA E DECORRENZA PRESUNTA DELLA BORSA DI STUDIO	5 mesi con data presunta di inizio 01.01.2021, eventualmente prorogabile
COMPENSO ANNUO LORDO	€ 19.260
STRUTTURA DI ASSEGNAZIONE	Sede Territoriale di Bologna

## **COLLOQUIO**

Il colloquio avrà luogo il **giorno 16 dicembre 2020 alle ore 10.00 in modalità telematica, nel rispetto delle previsioni contenute nel DPCM del 3.11.2020**

I candidati saranno avvisati in tempo utile e saranno fornite loro tutte le indicazioni necessarie per la connessione alla videoconferenza, in ossequio alle "Linee guida per lo svolgimento in via telematica dei colloqui per le selezioni di borse di studio presso l'Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna".

Nel caso sopravvenissero nuove disposizioni che consentano l'espletamento della selezione in presenza, il colloquio si terrà presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, via Cremona, n. 284 – 25124 Brescia e i candidati saranno avvisati in tempo utile.

I candidati presenti al colloquio devono muniti di idoneo documento di riconoscimento, pena l'esclusione dalla selezione.

Sono ammessi a sostenere il colloquio i candidati, in possesso dei titoli di studio sopraindicati, già inseriti negli elenchi approvati con determinazione dirigenziale n. 507/2020 (gli elenchi sono allegati al presente avviso – ALLEGATO A).

Coloro che intendono partecipare alla selezione devono far pervenire manifestazione di interesse indirizzata alla casella di posta elettronica [concorsi@izsler.it](mailto:concorsi@izsler.it) utilizzando il modulo allegato al presente avviso (ALLEGATO B) entro il 15.12.2020.

## **COMMISSIONE ESAMINATRICE**

Ai sensi di quanto stabilito dall'art. 18 del Regolamento la commissione è così composta:

PRESIDENTE	Dr.ssa Roberta Taddei (responsabile scientifico del progetto)
COMPONENTE	Dr.ssa Lia Bardasi (delegato del dirigente SC sede territoriale di Bologna Modena Ferrara)
SEGRETARIA	Dr.ssa Luciana Tognoli (dipendente amministrativo cat. D/ Dr.ssa Laura Giudici (dipendente amministrativo cat. DS/ Dr.ssa Laura Papa (dipendente amministrativo cat. C)

## **CRITERI DI VALUTAZIONE**

La selezione consiste:

1. in un colloquio, sulle materie indicate nel presente avviso (“Argomenti del Colloquio”), volto ad accertare l’idoneità del candidato allo svolgimento della specifica attività di ricerca, e la sua conoscenza della lingua inglese;
2. nella valutazione dei titoli posseduti dai candidati. Nel corso del colloquio verranno altresì valutati eventuali titoli che il candidato ha maturato dal momento di presentazione della domanda e relativa inclusione nell’elenco degli idonei, e dei quali dovrà fornire evidenza documentale.

La valutazione dei candidati da parte della Commissione Esaminatrice, finalizzata alla **estensione di una graduatoria**, viene effettuata utilizzando i punteggi come sotto definiti:

- 40 punti per i titoli
- 60 punti per il colloquio (il candidato supera il colloquio se riporta il punteggio minimo di 36/60).

La mancata presentazione al colloquio, nella sede, giorno ed ora stabiliti, qualunque ne sia la causa, comporta l’esclusione dalla selezione per il presente progetto, ma non l’esclusione dall’elenco degli idonei.

Nel caso di candidati che abbiano conseguito parità di punteggio nella selezione, avrà priorità in graduatoria il candidato anagraficamente più giovane.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
U.O. GESTIONE RISORSE UMANE E SVILUPPO COMPETENZE  
Dr.ssa Marina Moreni

ALLEGATO B

Il presente modulo deve essere compilato, stampato, sottoscritto, scansionato e inviato all'indirizzo [concorsi@izsler.it](mailto:concorsi@izsler.it)

All'U.O.  
Gestione Risorse Umane e  
Sviluppo Competenze

**OGGETTO: Manifestazione di interesse per la partecipazione alla selezione per il conferimento della borsa di studio progetto PRC2018006**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

Nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Inserito/a nell'elenco di idonei al conferimento di borse di studio riservate a persone in possesso di LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA E/O BIOTECNOLOGIE MEDICHE VETERINARIE E FARMACEUTICHE o titoli equipollenti a norma di legge approvati con determinazione dirigenziale n. 507/2020

visto l'avviso prot. \_\_\_\_\_

COMUNICA

la propria manifestazione di interesse a partecipare alla selezione relativa al progetto di ricerca denominato "Caratterizzazione di enterobatteri produttori di lattamasi a spettro esteso (ESBL), lattamasi AmpC e carbapenemasi isolati da animali da compagnia e uomo nella prospettiva One-Health" (PRC2018006)

Data .....

In fede  
Firma