



**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 (CLASSE LM06) E/O IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE, FARMACEUTICHE (CLASSE LM09) O TITOLI EQUIPOLLENTI A NORMA DI LEGGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA CORRENTE DENOMINATO "MESSA A PUNTO E VALIDAZIONE DI NUOVI PROTOCOLLI DIAGNOSTICI PER LA RICERCA/TIPIZZAZIONE DI AGENTI ZOOTOTICI AD ALTA PATOGENICITA': FRANCISELLA TULARENSIS, BACILLUS ANTHRACIS E BRUCELLA SPP." - PRC2018010**

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, come modificato con Decreto n. 287/2020 a seguito di formale richiesta del responsabile scientifico del progetto, è indetto avviso di selezione pubblica per il conferimento della sotto indicata borsa di studio:

TITOLO DEL PROGETTO	Messa a punto e validazione di nuovi protocolli diagnostici per la ricerca/tipizzazione di agenti zoonotici ad alta patogenicità: <i>FRANCISELLA TULARENSIS</i> , <i>BACILLUS ANTHRACIS</i> E <i>BRUCELLA SPP.</i> - PRC2018010
PROFESSIONALITA' CUI E' RISERVATA LA BORSA DI STUDIO	Persone in possesso di LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA (Classe LM06) e/o IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE FARMACEUTICHE (Classe LM09) o titoli equipollenti a norma di legge
PROGETTO FORMATIVO (ARGOMENTI SVILUPPATI, TECNOLOGIE APPLICATE NEL CORSO DEL PROGETTO)	Il progetto prevede la messa a punto e validazione di nuovi protocolli diagnostici per la ricerca e identificazione rapida di agenti batterici ad alta patogenicità. Saranno approfondite le tecniche di biologia molecolare (qPCR, HRM, MLVA ecc.) e di coltura batterica nonché le conoscenze sulla sicurezza in laboratorio in particolare per la manipolazione di agenti batterici appartenenti alla gruppo di rischio 3.
MATERIE DEL COLLOQUIO INERENTI TEMATICHE OGGETTO DEL PROGETTO	Batteriologia generale: isolamento, identificazione di colture batteriche, terreni colturali; biologia molecolare: conoscenza delle principali metodiche utilizzate nell'amplificazione e genotipizzazione batterica; validazione di metodi di analisi; Conoscenza del sistema qualità previsto dalla Norma UNI EN ISO 17025 per i laboratori di prova; biosicurezza in Laboratorio.
DURATA E DECORRENZA PRESUNTA DELLA BORSA DI STUDIO	12 mesi Decorrenza presumibile 01.01.2021
COMPENSO ANNUO LORDO	€ 19.260

STRUTTURA DI ASSEGNAZIONE	Sede territoriale di Pavia
---------------------------	----------------------------

## **COLLOQUIO**

Il colloquio avrà luogo il giorno **11 dicembre 2020 alle ore 10,00 modalità telematica, nel rispetto delle previsioni contenute nel DPCM del 5.11.2020**

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/connessi al colloquio devono essere 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 nell’elenco approvato con determinazione dirigenziale n. 384/2020 (l’elenco è allegato al presente avviso – ALLEGATO A) e che saranno inseriti nell’elenco aggiornato degli idonei approvato e pubblicato entro fine novembre sul sito istituzionale nella sezione trasparenza-concorsi- borse di studio- graduatorie ed elenchi idonei.**

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 10.12.2020.

## **COMMISSIONE ESAMINATRICE**

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

PRESIDENTE	Dr.ssa Nadia Vicari (responsabile scientifico del progetto)
COMPONENTE	Dr.ssa Paola Prati (responsabile f.f. della S.C. Sede territoriale di Pavia)
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:

- a) 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;
- b) 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, nel 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  
D.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 nell'ambito del progetto PRC2018010**

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 (classe LM06) e/o biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche (LM09) o titoli equipollenti a norma di legge, visto l'avviso prot. \_\_\_\_\_

#### COMUNICA

la propria manifestazione di interesse a partecipare alla selezione relativa al progetto di ricerca finalizzata denominato "Messa a punto e validazione di nuovi protocolli diagnostici per la ricerca/tipizzazione di agenti zoonotici ad alta patogenicità: *FRANCISELLA TULARENSIS*, *BACILLUS ANTHRACIS E BRUCELLASPP*".- PRC2018010

Data .....

In fede  
Firma