



**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 "VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ REPLICATIVA E DELLA PATOGENESI DEI VIRUS INFLUENZALI SUINI TRAMITE LE TECNICHE DI REVERSE GENETICS E L'UTILIZZO DI ORGANOIDI RESPIRATORI E COLTURE CELLULARI 3D DI ORIGINE SUINA" - (CODICE PRC2018013)**

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	Valutazione della capacità replicativa e della patogenesi dei virus influenzali suini tramite le tecniche di reverse genetics e l'utilizzo di organoidi respiratori e colture cellulari 3D di origine suina (PRC2018013)
PROFESSIONALITÀ CUI È 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)	Lo scopo generale del progetto è quello di utilizzare tecnologie innovative per approfondire lo studio della correlazione tra caratteristiche geniche e cinetica replicativa dei virus influenzali suini. Sviluppo e messa a punto di colture pluristratificate in 3D di tessuti respiratori in grado di riprodurre la struttura anatomico/fisiologica dell'apparato respiratorio suino. Questi modelli saranno confrontati con le colture cellulari tradizionali in 2D. Valutazione dell'affinità recettoriale, capacità replicativa e tropismo tissutale dei ceppi selezionati e/o ottenuti con la reverse genetics nei modelli 2D e 3D respiratori suini.
MATERIE DEL COLLOQUIO INERENTI TEMATICHE OGGETTO DEL PROGETTO	Tematiche generali inerenti le colture cellulari e le relative applicazioni in ambito diagnostico.

DURATA E DECORRENZA PRESUNTA DELLA BORSA DI STUDIO	11 MESI CON DECORRENZA PRESUNTA 10.04.2021
COMPENSO ANNUO LORDO	€ 19.260
STRUTTURA DI ASSEGNAZIONE	Reparto Produzione e controllo materiale biologico - Sede di Brescia

## **COLLOQUIO**

**Il colloquio avrà luogo il giorno 19.03.2021 alle ore 10.00 in modalità telematica, nel rispetto delle previsioni contenute nel DPCM del 2.03.2021.**

Si allegano le “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” adottate con Decreto del Direttore Generale n. 409 del 1.12.2020 e le indicazioni per accedere alla piattaforma Teams (ALLEGATI A1 e A2)

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 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 negli elenchi approvati con determinazione dirigenziale n. 115/2021 (gli elenchi sono allegati al presente avviso – ALLEGATO C).

**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 17.03.2021**

## **COMMISSIONE ESAMINATRICE**

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

PRESIDENTE	Silvia Dotti (Responsabile scientifico di UO del progetto)
COMPONENTE	Riccardo Villa (delegato del dr. Bertocchi Luigi, responsabile S.C. Reparto Produzione e controllo materiale biologico)
SEGRETARIA	Luciana Tognoli (Dipendente amministrativo di categoria C)/ Laura Giudici (Dipendente amministrativo di categoria D)

## **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 Dott. Marco Pio Olivieri  
Per il dirigente UO Gestione risorse umane e  
sviluppo delle competenze