



**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 MEDICINA VETERINARIA (CLASSE LM42) O TITOLI EQUIPOLLENTI A NORMA DI LEGGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA CORRENTE DENOMINATO "MINSAL\_XELLIGENCE-VALUTAZIONE DI CURVE DI CRESCITA DI LINEE CELLULARI STABILIZZATE ADATTATE A SISTEMI COLTURALI TOTALLY ANIMAL FREE TRAMITE SISTEMA XELLIGENCE" (CODICE MINSAL\_XELLIGENCE)"**

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 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 sottoindicata borsa di studio:

TITOLO DEL PROGETTO	MINSAL_XELLIGENCE-Valutazione di curve di crescita di linee cellulari stabilizzate adattate a sistemi colturali totally animal free tramite sistema Xelligence
PROFESSIONALITA' CUI E' RISERVATA LA BORSA DI STUDIO	Personе in possesso di LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA (classe LM42) o titoli equipollenti a norma di legge
PROGETTO FORMATIVO (ARGOMENTI SVILUPPATI, TECNOLOGIE APPLICATE NEL CORSO DEL PROGETTO)	Scopo del presente progetto è adattare alcune linee cellulari, tra quelle principalmente utilizzate nei test in vitro svolti presso il Centro di Referenza per i Metodi Alternativi, benessere e cura degli animali da laboratorio, a terreni di coltura e metodiche che non necessitino di reagenti di origine animale. In particolare, si andrà a valutare la vitalità cellulare tramite il sistema Xelligence della stessa linea che verrà propagata con 3 differenti metodiche: una che utilizza i classici protocolli adottati presso il laboratorio e che prevede l'uso di tripsina animale per i passaggi seriali e SFB addizionato al terreno per il mantenimento delle cellule, la seconda che sostituisce l'enzima animale con tripsina sintetica e il SFB con terreni addizionati di supplementi sintetici "Serum Free" e il terzo in cui si utilizzerà la tripsina sintetica per il passaggio cellulare e il Lisato Piastrinico (LP) come arricchimento al terreno di coltura in sostituzione al SFB.
MATERIE DEL COLLOQUIO INERENTI TEMATICHE OGGETTO DEL PROGETTO	Tematiche generali inerenti le colture cellulari e le relative applicazioni.

DURATA E DECORRENZA PRESUNTA DELLA BORSA DI STUDIO	3,5 mesi dal 15/11/2020 con possibilità di proroga
COMPENSO ANNUO LORDO	€ 19.260
STRUTTURA DI ASSEGNAZIONE	Reparto Produzione e Controllo materiale biologico - Sede di Brescia

### **COLLOQUIO**

Il colloquio avrà luogo il giorno **4 novembre 2020** presso la sede dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna, via Cremona 284 – 25124 Brescia.

I candidati dovranno presentarsi entro le ore 13.30.

Sono ammessi a sostenere il colloquio i candidati, in possesso dei titoli di studio sopraindicati, già inseriti nell'elenco approvato con determinazioni dirigenziali n. 384/2020 (l'elenco è allegato 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 28.10.2020

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

### **COMMISSIONE ESAMINATRICE**

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

PRESIDENTE	Silvia Dotti (Responsabile scientifico 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:

- 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 Reparto Produzione e Controllo materiale biologico 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  
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 progetto MINSAL\_XELLIGENCE**

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 MEDICINA VETERINARIA (LM42) o titoli equipollenti a norma di legge approvati con determinazione dirigenziale n. 384/2020

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

COMUNICA

la propria manifestazione di interesse a partecipare alla selezione relativa al progetto di ricerca denominato "Valutazione di curve di crescita di linee cellulari stabilizzate adattate a sistemi colturali totally animal free tramite sistema Xelligence" CODICE: MINSAL\_XELLIGENCE

Data .....

In fede

Firma