



**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 – PEC: 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 (LM42) O TITOLI EQUIPOLLENTI A NORMA DI LEGGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "SVILUPPO DI FILIERE ZOOTECNICHE BASATE SU FORAGGI POLIFITI PER SUPERARE LE DIFFICOLTA' DEI COMPARTI CARNE E LATTE E MIGLIORARE LA SOSTENIBILITA' DEGLI ALLEVAMENTI - FILIERBA

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 sotto indicata borsa di studio:

TITOLO DEL PROGETTO	"Sviluppo di filiere zootecniche basate su foraggi polifiti per superare le difficoltà dei comparti carne e latte e migliorare la sostenibilità degli allevamenti" FILIERBA
PROFESSIONALITA' CUI E' RISERVATA LA BORSA DI STUDIO	Persone in possesso di LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA o titoli equipollenti a norma di legge
PROGETTO FORMATIVO (ARGOMENTI SVILUPPATI, TECNOLOGIE APPLICATE NEL CORSO DEL PROGETTO)	La qualità della carne e dei formaggi dipende da numerosi fattori tra cui riveste particolare importanza l'alimentazione che incide in modo rilevante sulla componente lipidica. In particolare il profilo degli acidi grassi è correlato al tipo di alimentazione degli animali., La carne ed il latte prodotti dagli animali allevati in montagna sono più ricchi in acidi grassi omega 3 ed è possibile anche distinguere carne, latte e provenienti da bovini alimentati con e senza l'utilizzo di insilati attraverso la presenza/assenza di specifici marker, gli acidi grassi ciclopropanici. Essi si formano dagli acidi grassi insaturi per aumentare la tolleranza allo stress durante la formazione del silomais dei batteri del tipo Lactobacillus. I principali acidi grassi ciclopropanici sono il lattobacillico (C19 cicl 11) ed il deidrosterculico (C19 cicl 9) e si formano per metilazione del doppio legame degli acidi oleico e vaccenico. L'attività consiste nella analisi, mediante gascromatografia accoppiata ad un detector di massa, del profilo lipidico di carne e formaggi

	<p>degli animali alimentati con erbe foraggere senza l'utilizzo di insilati verificando l'assenza dei suddetti acidi ciclopropanici e confrontandolo con quello di carni di allevamenti "industriali".</p> <p>Il centro di riferimento nazionale per il benessere animale (CRENBA) utilizzando i sistemi validati per la valutazione del rischio benessere e biosicurezza, procederà alla valutazione delle condizioni benessere degli animali e biosicurezza degli allevamenti. Le aziende coinvolte nella ricerca sono sia da latte che da carne di diverso tipo, stanziali di pianura semi-estensive che alimentano a erba e fieno perlopiù in stalla;</p> <ul style="list-style-type: none"> - stanziali di pianura che pascolano molto, sempre quando possibile e c'è erba; - stanziali di montagna che non praticano l'alpeggio - transumanti di pianura che praticano l'alpeggio (tendenzialmente carne con pascolamento 24/24 ore e latte con ricovero in stalla o presso la stalla) - transumanti di montagna che praticano l'alpeggio e a volte pascolano anche in tramuti intermedi (come il precedente). <p>Si dovranno stabilire uno o più protocolli di benessere animale e dalla valutazione del rischio potranno essere esaminati i punti di eccellenza, i fattori positivi e negativi caratterizzanti e che incidono sulla qualità della vita degli animali</p>
MATERIE DEL COLLOQUIO INERENTI TEMATICHE OGGETTO DEL PROGETTO	<p>Benessere della bovina da latte</p> <p>Classyfarm</p> <p>Alimentazione e nutrizione animale</p>
DURATA E DECORRENZA PRESUNTA DELLA BORSA DI STUDIO	12 mesi con data presunta di inizio 1.12.2021
COMPENSO ANNUO LORDO PER CIASCUNA BORSA	€ 19.260
STRUTTURA DI ASSEGNAZIONI	Reparto produzione e controllo materiale biologico della sede di Brescia

COLLOQUIO

Il colloquio avrà luogo il giorno 4.08.2021 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 A1e 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 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. 439/2021 (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 utilizzando il modulo allegato al presente avviso (ALLEGATO B) entro il 2.08.2021

COMMISSIONE ESAMINATRICE

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

PRESIDENTE	Dott. Emanuele Sangiorgi (responsabile scientifico del progetto)
COMPONENTE	Dott. Luigi Bertocchi (dirigente della SC Reparto produzione e controllo materiale biologico)
SEGRETARIA	Dr.ssa Luciana Tognoli (dipendente amministrativo cat. D/ Sostitute: 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. Potranno essere valutati altresì eventuali titoli che il candidato ha maturato dal momento di presentazione della domanda e relativa inclusione nell'elenco degli idonei dei quali il candidato dovrà fornire evidenza documentale trasmettendola via mail a concorsi@izsler.it entro il giorno precedente la selezione.

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.

Per il DIRIGENTE RESPONSABILE
U.O. GESTIONE RISORSE UMANE
E SVILUPPO COMPETENZE
Dott. Marco Pio Olivieri