

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE
Viale dell'Università, 10 – 35020 Legnaro (PD)

OGGETTO: ID Selezione: 99686

Selezione pubblica per il conferimento da parte dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe) di una Borsa di studio inerente ai progetti di seguito riportati:

- *Specific Grant Agreement – Agreement number GP/EFSA/BIOHAW/2025/02 (rif. ns. prot. n. 10179 del 22.09.2025) riferito al bando pubblicato da EFSA “GP/EFSA/BIOHAW/2025/02 – Unravelling avian influenza: support in virology, epidemiology, genomics, pathology, prevention and control.*
- *Specific Grant Agreement: European Vaccines Hub for Pandemic Readiness (project number 101202831), riferito al bando EU4H-2024-PJ-01 pubblicato da European Health and Digital Executive Agency.*

La presente Selezione è disciplinata dal Regolamento interno per il conferimento delle borse di studio approvato con DDG 179/2026, pubblicato nel sito internet dell'IZSVe – sezione “Borse di Studio”.

Le attività previste da tali progetti richiedono competenze multidisciplinari nei settori della sanità animale, della patologia comparata, della virologia, delle metodiche biomolecolari e delle analisi bioinformatiche applicate alla caratterizzazione degli agenti patogeni, alla profilassi di malattie dal potenziale pandemico, nonché esperienza nello studio delle malattie zoonotiche epidemiche, con particolare riferimento all'influenza aviaria.

In particolare, nell'ambito delle attività tese a garantire la corretta esecuzione delle stesse la risorsa collaborerà con gli esperti del laboratorio di riferimento europeo per l'influenza aviaria e la malattia di Newcastle (EURL) al fine di contribuire al raggiungimento degli obiettivi progettuali nei tempi stabiliti e di assicurare elevati standard qualitativi dei risultati prodotti.

Il candidato avrà l'opportunità di ampliare le competenze nell'ambito delle tecnologie di sequenziamento di nuova generazione (NGS) applicate allo studio della dinamica evolutiva dei virus dell'influenza aviaria e della malattia di Newcastle, con l'obiettivo di valutarne il rischio di trasmissione alle specie aviarie domestiche e selvatiche, nonché ai mammiferi, incluso l'uomo.

Avrà inoltre modo di acquisire conoscenze nell'utilizzo delle tecnologie di sequenziamento di terza generazione, finalizzate alla caratterizzazione genomica dei ceppi virali di influenza aviaria e della malattia di Newcastle, approfondendo metodologie inerenti allo sviluppo di anticorpi monoclonali e vaccini per agenti virali emergenti quali virus influenzali aviari, flavivirus ed altri agenti eziologici di malattie da vettore (es. Zika, Dengue, etc.).

La formazione del borsista sarà ulteriormente consolidata nei settori della biologia molecolare, della virologia e della bioinformatica, con particolare riferimento a software per l'analisi di dati di sequenza genetica ottenuti mediante metodiche Sanger, sequenziamento di seconda generazione (NGS) e sequenziamento di terza generazione (MinION, Oxford Nanopore Technologies – ONT).

Le attività di cui sopra presuppongono infatti specifiche competenze nelle tecniche diagnostiche biomolecolari, nell'utilizzo di banche dati molecolari pubbliche (ad esempio GenBank), nell'impiego di software specialistici per l'analisi bioinformatica, nonché conoscenze approfondite in materia di monitoraggio e sorveglianza dell'influenza aviaria e nell'applicazione dell'approccio One Health alle attività di sorveglianza epidemiologica.

Nell'ambito delle attività progettuali, il borsista collaborerà, partecipando ai meeting indetti dall'EFSA e contribuendo alla predisposizione delle relazioni periodiche. In particolare, supporterà la selezione e l'analisi periodica delle sequenze genetiche, la revisione dei paragrafi sulle analisi genetiche redatti dal team di coordinamento dei progetti, nonché il controllo della nomenclatura per la classificazione dei virus HPAI H5 in coerenza con quella adottata dall'EURL e fornirà supporto alle relazioni sul monitoraggio e sulla sorveglianza dell'influenza aviaria e sulle attività di sorveglianza One Health. Le attività progettuali comprenderanno inoltre l'analisi dei siti antigenici finalizzata all'identificazione di ceppi candidati per lo sviluppo di anticorpi monoclonali e lo studio dei fenomeni di escape antigenico associati a trattamenti terapeutici e profilattici mediante l'impiego di modelli animali traslazionali.

In tale contesto si rende necessaria l'attivazione di una borsa di studio per un candidato in possesso dei requisiti di cui all'art. 1, con finalità formative all'interno delle attività previste per la realizzazione dei progetti citati.

1) REQUISITI SPECIFICI DI AMMISSIONE

Per partecipare alla presente selezione pubblica è richiesto il possesso di un *curriculum vitae* attestante conoscenze e percorsi formativi e professionali coerenti con le tematiche dei progetti in argomento, tali da comprovare l'idoneità a operare in contesti ad elevata complessità, nonché una formazione universitaria e specifiche conoscenze nei seguenti ambiti:

- Sanità animale;
- Patologia Comparata;
- Analisi bioinformatiche e metodiche molecolari;
- Virologia;
- Malattie zoonotiche epidemiche con particolare riferimento all'influenza aviaria;
- One Health (con riferimento alle problematiche sanitarie che coinvolgono l'interfaccia tra salute animale, salute umana e ambiente).

2) MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Con riferimento alla Selezione pubblica in oggetto è possibile presentare la propria candidatura **dal 20/08/2026 al 30/08/2026 entro le ore 23:59:59** (10 giorni) esclusivamente **tramite procedura telematica** accedendo al seguente link <https://izsvenezie.iscrizioneconcorsi.it/>

Non verranno pertanto prese in considerazione domande trasmesse in forma diversa da quella telematica.

Dopo l'accesso il candidato seleziona l'Avviso per il quale vuole presentare la propria candidatura. Il format si compone di più maschere da compilare (anagrafica, requisiti specifici, titoli accademici e di studio e conferma e invio). Il format richiederà, inoltre, di allegare il proprio Curriculum Vitae.

Tutte le informazioni presenti nel CV dovranno essere riportate in modo esaustivo con particolare riferimento ai requisiti specifici richiesti per l'ammissione.

La domanda di partecipazione può essere compilata anche in più momenti, in quanto l'invio è definitivo solo quando si confermano i dati inseriti e si procede al relativo invio. Si invita a verificare nella propria casella di posta elettronica la ricezione dell'e-mail di conferma di iscrizione, con allegato il pdf contenente i dati precedentemente inseriti. Tale e-mail vale come prova di iscrizione e attesta che la compilazione della domanda è andata a buon fine.

L'invio della domanda come sopra descritto sostituisce a tutti gli effetti la trasmissione cartacea tradizionale; l'indirizzo e-mail indicato nel format verrà considerato domicilio informatico per eventuali future comunicazioni da parte dell'Istituto nei confronti del candidato.

Il termine fissato per l'invio della candidatura e del CV allegato è perentorio. L'eventuale riserva di invio documenti è priva di qualsiasi effetto.

3) AMMISSIONI E MODALITA' DI CONVOCAZIONE AL COLLOQUIO

L'elenco dei candidati ammessi alla prova colloquio e la data della prova colloquio verranno pubblicati **entro il 09/09/2026** nel sito internet dell'IZSve nella sezione *Borse di Studio – Selezioni in corso* in corrispondenza della presente Selezione, salvo pubblicazione di eventuale posticipo.

Si precisa che i candidati ammessi verranno identificati (in sostituzione del cognome e nome) tramite l'**ID assegnato alla propria domanda on line di iscrizione**; trattasi di un **codice numerico** che il candidato potrà visualizzare in calce alla propria domanda di iscrizione (in basso a sinistra) oppure nel nome del file pdf che il candidato riceverà al proprio indirizzo e-mail quale conferma di avvenuta iscrizione alla Selezione.

4) NOMINA COMMISSIONE E PROVA COLLOQUIO

Alla scadenza del termine di presentazione delle candidature il Direttore Generale nominerà apposita Commissione di valutazione, composta dal responsabile del progetto/DSC, da un altro dirigente o un collaboratore (APSF) e da un amministrativo con funzioni di segreteria.

La selezione si basa sull'esame comparativo dei C.V. e sulle risultanze del colloquio, in cui verrà valutato l'effettivo livello di preparazione acquisita dal candidato nel suo percorso formativo con particolare riferimento alle materie attinenti ai progetti, le sue attitudini alle attività previste e la sua motivazione a formarsi o specializzarsi negli ambiti richiesti.

Considerata la crescente rilevanza delle emergenze sanitarie a livello globale e la necessità di integrare competenze epidemiologiche, diagnostiche e genomiche, sarà considerato titolo preferenziale l'aver maturato esperienze di collaborazione con organismi e reti scientifiche internazionali operanti nei settori della salute pubblica e della sanità animale. Tali esperienze sono finalizzate a favorire il trasferimento delle conoscenze, l'armonizzazione delle metodologie e lo sviluppo di attività di ricerca in linea con gli standard internazionali.

Nel corso del colloquio verrà verificata anche la conoscenza della **lingua inglese, fondamentale per lo svolgimento delle attività previste**.

5) FORMAZIONE ELENCO IDONEI

L'**idoneità** dei candidati verrà stabilita dalla Commissione esaminatrice all'esito della prova colloquio.

In corrispondenza della presente selezione verrà pubblicato nel sito internet dell'IZSve il nominativo del candidato individuato per il conferimento della borsa di studio in oggetto e l'elenco degli ulteriori candidati idonei.

6) ULTERIORI INFORMAZIONI E CONTATTI

La borsa di studio avrà **durata pari a 12 mesi prorogabili** come da regolamento sopra citato e il **compenso lordo** previsto per la borsa di studio in oggetto è pari a **€ 31.404**.

Infine, si invitano i candidati ammessi a **monitorare il sito internet dell'Istituto www.izsvenezie.it in corrispondenza della presente Selezione** al fine di prendere visione di eventuali ulteriori comunicazioni in merito alla presente procedura selettiva.

Per qualsiasi informazione o chiarimento è possibile contattare il seguente recapito telefonico: 049 8084246.

La presente pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti

Legnaro, 20/08/2026

SCA1 – Gestione e sviluppo risorse umane