



via N.Giustiniani, 2
35128 Padova

tel +39 049 821 2527/2088
fax +39 049 821 8764
ricerca.dctv@unipd.it
www.dctv.unipd.it

Padova,

Prot. n.

Anno 2022 Tit. III Cl. 13 Fasc. 129

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO- TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA

BANDO DI SELEZIONE N. 2023B25 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA POST LAUREAM DAL TITOLO: “SVILUPPO DI METODI DI EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE DI STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, A SUPPORTO DELL’ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA DELLE MALATTIE BATTERICHE INVASIVE (MIB) DELLA REGIONE VENETO” – RESP. PROF. BALDO

Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>

Ai sensi dell’art. l’art. 80 comma 4 del “Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, è indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca post lauream, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica sotto la responsabilità scientifica del Prof. Vincenzo Baldo.

L’attivazione della borsa di ricerca è stata autorizzata con delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta del 31/10/2023.

La borsa avrà la durata di n. 12 mesi.

L’importo totale di € 19.367,00 sarà a carico del progetto BALD_ALFREVE23_01 - Finanziamento 2023 Piano Regionale Prevenzione (PRP) 2020-2025 - anno 2023 – D.D.R. n. 23 del 05/07/2023- CUP C93C23004660002 - e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere le seguenti attività di ricerca.

La Sorveglianza Regionale per le Malattie Batteriche Invasive (MIB) si propone di monitorare i cambiamenti nell'epidemiologia dei casi di meningiti e sepsi causati da *Streptococcus pneumoniae*, *Neisseria meningitidis* e *Haemophilus influenzae*, in relazione alle politiche vaccinali implementate. Di particolare interesse risulta il monitoraggio del possibile fenomeno di "sostituzione" dei sierotipi vaccinali di *Streptococcus pneumoniae* (pneumococco) da parte di altri non vaccinali.

A tal fine, l'attività principale richiesta verterà sull'implementazione di nuovi metodi molecolari per la sierotipizzazione degli isolati batterici di *S. pneumoniae*, provenienti da emocolture, liquor o altri materiali biologici. Si dovranno mettere a punto saggi custom (design degli oligo - primers e dual-labeled probes) per la determinazione in real-time PCR dei sierotipi vaccinali e di quelli non vaccinali più frequenti. Inoltre, si richiede la determinazione di specificità, sensibilità ed efficienza dei suddetti saggi.

Il borsista dovrà inoltre partecipare alle seguenti attività:

- integrazione dei dati di sorveglianza nella piattaforma regionale SIRMI;
- analisi dei dati, con integrazione di altre fonti informatizzate;
- partecipazione all'elaborazione di rapporti di ricerca e articoli scientifici.

Requisiti di accesso

- laurea triennale di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04

Per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice.

Competenze richieste:

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche:
 - conoscenze informatiche di base (utilizzo autonomo di MS Word ed Excel);
 - conoscenza delle modalità di ricerca bibliografica on-line su Pubmed, Scopus;
 - utilizzo di Reference Manager Software.

Saranno inoltre valutati:

- documentata attività di studio e di ricerca pertinenti

Incompatibilità

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare;

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal/dalla Responsabile scientifico/a.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione è fissata alle ore 13.00 del 7° giorno decorrente dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente Bando all'Albo Ufficiale di Ateneo. Qualora tale termine scada di giorno festivo, la scadenza viene prorogata al primo giorno feriale utile.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento <http://www.dctv.unipd.it> – sezione bandi.

La domanda potrà essere inviata esclusivamente:

- tramite posta elettronica all'indirizzo: ricerca.dctv@unipd.it

Il/La candidato/a avrà cura di verificare la corretta ricezione di un'email da parte del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica (ricerca.dctv@unipd.it) a conferma della presentazione della domanda di partecipazione.

- tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC dipartimento.dctv@pec.unipd.it

La domanda dovrà essere accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale.

In alternativa potrà essere trasmessa copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite tramite scanner.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, in formato pdf/A; i documenti non devono superare 1 MB di pesantezza.

La candidata/Il candidato dovrà allegare alla domanda tutta la documentazione ritenuta utile ai fini della presente selezione, entro il termine stabilito per la presentazione delle domande.

Non saranno ammesse le candidate/I candidati i le cui domande saranno inoltrate, per qualsiasi motivo, dopo il termine suddetto.

La Struttura non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di recapito o da non avvenuta o tardiva informazione di variazione dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

L'oggetto della e-mail o della PEC dovrà riportare l'oggetto del bando a cui si intende partecipare, contenente il riferimento ed il titolo della borsa di ricerca.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

Procedure di selezione

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", sulla base dei titoli e di un colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, il punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

Il colloquio con le candidate/i candidati risultate/i idonee/i al colloquio, avrà luogo il giorno 13/12/2023 alle ore 14.30 in modalità esclusivamente telematica tramite piattaforma Zoom al link che verrà comunicato dalla commissione con adeguato preavviso.

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite messaggio di posta elettronica all'indirizzo comunicato nella domanda di partecipazione.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio le candidate/i candidati dovranno essere muniti di webcam funzionante, indispensabile per accertare l'identità del candidato, di un microfono e di cuffie altoparlanti.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire e i criteri e le modalità di valutazione dei titoli.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali alla Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento <http://www.dctv.unipd.it> seguendo il percorso Ricerca – Bandi di Ricerca.

Ritiro documenti e pubblicazioni

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

Responsabile del Procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è Lorena Brogin, Segretario del Dipartimento, e-mail lorena.brogin@unipd.it Tel. n. 049.821 1358.

Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova,

Il Direttore
Prof. Federico Rea