

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE**

via C. Battisti, 241  
35121 Padova  
tel +39 049 8274168  
dipstat@stat.unipd.it  
dipartimento.stat@pec.unipd.it  
CF 80006480281  
P.IVA 00742430283



Decreto Rep. n. 104/2023 Prot. n. 1283 del 17/10/2023

Anno 2023 Tit. III CL. 12 Fasc. 3

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo:**

**Borsa di monitoraggio STEM byte**

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. 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, da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Statistiche sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Alessandra Minello.

La borsa avrà la durata di 14 mesi.

L'importo della borsa è pari a € 30.100,00 finanziato nell'ambito del progetto "STEM Byte – Equilibrio di genere nei saperi Scientifici e Tecnologici" finanziato dalla Regione Veneto a Confindustria Veneto SIAV Srl, codice identificativo progetto 1075-0001-1522-2022 - CUP H54G23000020007 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il progetto intende sperimentare nella provincia di VENEZIA, in particolare nei settori MANIFATTURIERO, AMBIENTALE E LOGISTICO PORTUALE un MODELLO di azioni tese a rafforzare ed

implementare l'offerta di competenze digitali e scientifiche al femminile, agendo trasversalmente sul versante culturale per CONTRASTARE GLI STEREOTIPI DI GENERE, incentivando percorsi di studio e di carriera STEM, potenziando competenze digitali e scientifiche spendibili sul mercato del lavoro, per una PARTECIPAZIONE EQUILIBRATA e facilitare l'EQUILIBRIO tra VITA PROFESSIONALE e PRIVATA per renderne sostenibile e continuativa la presenza femminile. Il modello di azione elaborato nella proposta si basa su tre fasi "IDENTIFY - ACTION4CHANGE - SHARE" e ci si auspica di poterne sostenere la replicabilità, innescando dei cambiamenti culturali concreti.

Il/la borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: monitoraggio del progetto STEM byte, attraverso la rilevazione di dati in itinere e finali. La rilevazione in itinere andrà sviluppata attraverso questionari che dovranno comprendere rilevazione specifica delle molteplici attività comprese nel progetto, e dovranno essere predisposti separatamente per attività, con rilevazione effettuata con metodi diversi (online/presenza) e rivolti a target differenti (individui/istituzioni/aziende). In generale, la competenza richiesta è quella di attingere da rilevazioni nazionali e internazionali per scegliere indicatori da utilizzare nel progetto, ma anche rapportarsi al team per creare indicatori semplificati e specifici adatti al progetto. La persona selezionata si occuperà poi di pulizia e analisi dei dati attraverso l'applicazione delle più idonee tecniche statistiche, e della stesura di report di monitoraggio, interagendo con il Dipartimento di afferenza, ma anche con il coordinamento del progetto e le sue varie parti. Il fine dei report di monitoraggio sarà quello di giungere all'individuazione tempestiva di aspetti in cui le performance sono ritenute non in linea con gli obiettivi del progetto, sottolineare aspetti di eccellenza, evidenziare buone pratiche potenzialmente replicabili.

Gli outputs previsti dalla borsa saranno l'elaborazione dei tre report di monitoraggio semestrali; un report di autovalutazione ex-post e una scheda di presentazione sugli esiti del modello progettuale basato sui 3 stadi: IDENTIFY - ACTION4CHANGE - SHARE.

Il borsista dovrà inoltre elaborare una storia di ricerca che con un linguaggio semplice e arricchita da immagini e foto dell'attività svolta nel percorso di ricerca, diffonda i risultati raggiunti.

### **Requisiti di accesso**

- Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Scienze Statistiche (Classe LM-82) o titolo di studio equiparato.

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

### Competenze richieste:

- conoscenza di software di survey design;
- conoscenza di metodologie e tecniche di analisi della qualità dei dati (data quality);
- esperienza di preparazione di questionari sul web e cartacei;
- conoscenza del linguaggio di programmazione R/STATA;
- esperienza professionale di analisi dati sulla valutazione di un servizio
- buona conoscenza della lingua italiana (in caso di cittadini stranieri)
- capacità di stesura report di valutazione.

### 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 dalla Responsabile scientifica.

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.

Come previsto dalla DGR.1522/2022 P.A.R.I. della Regione Veneto la borsa di ricerca NON potrà essere assegnata a persone che stanno usufruendo di altre misure nel quadro del PR Veneto FSE+ 2021-2027 (es.Work Experience) o del Programma GOL (PNRR).

### Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata il giorno **10 novembre 2023 alle ore 13:00**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Scienze Statistiche <https://www.stat.unipd.it/news/termine/86> e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Statistiche (ufficio 107 – 1° piano) dalle ore 09:00 alle ore 13:00 dal lunedì al venerdì.

2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Dipartimento di Scienze Statistiche, Via Cesare Battisti 241, 35121 Padova. In tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.

3) tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo [dipartimento.stat@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.stat@pec.unipd.it)

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare «Bando di selezione per Borsa di ricerca STEM Byte».

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, il cui giudizio è insindacabile, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", per titoli e 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 e l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al 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 è previsto per il giorno **10 novembre 2023 alle ore 16:30** in modalità videoconferenza tramite la piattaforma Zoom. Il link di accesso ed eventuali variazioni saranno comunicate ai candidati tramite posta elettronica.

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

La Direttrice di Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Scienze Statistiche, che ha emesso il bando, trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di cinque giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata

vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa con comunicazione scritta. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento al link <https://www.stat.unipd.it/news/termine/86>.

#### **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 il Dott. Andrea Berto, Segretario del Dipartimento di Scienze Statistiche, e-mail [andrea.berto@unipd.it](mailto:andrea.berto@unipd.it) Tel. n. 049-8274178.

#### **Norme finali**

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

Padova, 17/10/2023

La Direttrice

Prof.ssa Giovanna Capizzi

*Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005*