

**Human Inspired Technology  
Research Centre – HIT**  
Centro Interdipartimentale di Ricerca

1222·2022  
**800**  
A N N I



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

Sede amministrativa:    Altre sedi  
Via Venezia 8            Via Luzzatti 4  
35131 Padova            35131 Padova  
CF 80006480281  
P.IVA 00742430283

Prot. n.  
Anno    2021            Tit. III            Cl. 19            Fasc. 3

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO:  
ASSESSMENT PSICOLOGICO COMPRENSIVO VERBALE E NON-VERBALE DEI CANDIDATI PER  
ELIMINARE BIAS INCONSCI - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. MARCO ZORZI (RIF. HIT 2021B17)**

**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. 79 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 (uno) borsa per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre - HIT, il Dipartimento di Psicologia Generale - DPG e il Dipartimento di Matematica sotto la responsabilità scientifica del Prof. Marco Zorzi.

La borsa avrà la durata di n. 9 (nove) mesi.

L'importo totale della borsa di € 14.500,00 (quattordicimila-cinquecento/00) sarà a carico dei fondi del contratto di ricerca: SMACT - Attività per definire le caratteristiche e sviluppare un algoritmo ethical by design basato su intelligenza artificiale per la clusterizzazione di candidature in ambito risorse umane, di cui è Responsabile il Prof. Marco Zorzi e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/la borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

Definizione di una pipeline di analisi dati testuali e video basata su metodi di machine e deep learning.  
Scrittura di un report con relativo codice sorgente documentato.

**Requisiti di accesso**

Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/1999 e D.M. 270/2004) in ambito informatico, come ad esempio LM in Informatica, LM in Ingegneria Informatica, LM in Data Science.

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

**Competenze richieste:**

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: familiarità con frameworks di deep learning (Tensorflow o Pytorch);
- Documentata esperienza nell'utilizzo di machine e deep learning.

#### Ulteriori titoli considerati:

- Pubblicazioni scientifiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;
- Contenuto della tesi di laurea.

#### 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 Responsabile scientifico.

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 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 in giorno festivo o giorno di chiusura dell'Ateneo 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, al link: <https://protocollo.unipd.it/albo/viewer> e nella pagina web del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT: <http://hit.psy.unipd.it/> seguendo il percorso “ACTIVITIES” – “News” – “Open Positions”.

La domanda di partecipazione potrà essere presentata alternativamente:

- 1) tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: [centro.hit@pec.unipd.it](mailto:centro.hit@pec.unipd.it)
- 2) tramite email, in formato preferibilmente pdf, all'indirizzo: [ricerca.hit@unipd.it](mailto:ricerca.hit@unipd.it)

Nell'oggetto dell'email si dovrà indicare: **Bando di selezione per borsa di ricerca dal titolo: Assessment psicologico comprensivo verbale e non-verbale dei candidati per eliminare bias inconsci, Responsabile scientifico Prof. Marco Zorzi (Rif. HIT 2021B17).**

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 del 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, l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio. Il colloquio potrà essere sostenuto anche attraverso mezzi telematici. L'eventuale ammissione al colloquio, la data, l'ora ed il luogo di svolgimento del colloquio saranno comunicati ai candidati tramite email.

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.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT c/o il Dipartimento di Psicologia Generale – DPG 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.

È garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT all'indirizzo: <http://hit.psy.unipd.it/> seguendo il percorso “ACTIVITIES” – “News” – “>Vai all'archivio”, selezionando il bando in oggetto.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT può **non** procedere all'assegnazione della borsa 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 la Dott.ssa Elisa Barzon, Segretario Amministrativo del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT, email: elisa.barzon@unipd.it, Tel. n. 049 827 6589.

### **Norme finali**

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

Padova, data della registrazione

Il Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca  
Human Inspired Technology Research Centre – HIT

Prof. Luciano Gamberini

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