

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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Sede amministrativa:
Via Venezia 8
35131 Padova
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Altre sedi
Via Luzzatti 4
35131 Padova

Prot. n.

Anno 2026 Tit. III Cl. 13 Fasc. 2

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM DAL TITOLO: “INTERACTIVE TECHNOLOGIES AND USER-CENTRED EVALUATION: INTEGRATING BEHAVIORAL, CINEMATIC AND PHYSIOLOGICAL METHODS WITH UX PRACTICES IN MULTI-AGENT SCENARIOS” - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. LUCIANO GAMBERINI (RIF. HIT 2025B03)

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 del vigente “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca” (di seguito Regolamento) è indetta una selezione *per titoli e colloquio* per n. 1 (uno) borsa per attività di ricerca post lauream da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre (HIT), Via Luigi Luzzatti n. 4, Padova, il Dipartimento di Psicologia Generale (DPG), via Venezia n. 12, Padova, il Lab Village, Corso Galleria Spagna n. 32, Padova, sotto la responsabilità scientifica del Prof. Luciano Gamberini.

La borsa avrà la durata di n. 3 (tre) mesi.

L'importo totale della borsa di Euro 5.400,00 lordo percipiente (Euro 5.859,00 lordo ente) sarà a carico dei fondi del progetto di ricerca: "HFSE - Human Factor and Smart Environment", di cui è Responsabile il Prof. Luciano Gamberini, e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Alle borse di ricerca si applica in materia fiscale e previdenziale il trattamento previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

La Struttura provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore dei borsisti nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

Il/la borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca

L'evoluzione delle tecnologie interattive e dei sistemi collaborativi intelligenti sta trasformando profondamente le modalità con cui le persone interagiscono con l'ambiente di lavoro.

In particolare, lo sviluppo di linee produttive adattive, dotate di tecnologie avanzate e interfacce capaci di supportare gli operatori in modo dinamico, apre nuove opportunità per migliorare l'esperienza utente

(UX), il benessere cognitivo, la sicurezza e l'efficienza sul lavoro.

La piena comprensione di questi ecosistemi richiede un approccio di valutazione integrato, capace di considerare simultaneamente dati comportamentali, di movimento (ad esempio, di cinematica) e fisiologici per descrivere in modo più accurato l'esperienza e lo stato dell'utente e contribuire allo sviluppo di sistemi persona-centrici.

Il presente progetto di ricerca ha l'obiettivo di testare metodologie di misurazione multimodali capaci di integrare indicatori comportamentali, fisiologici e cinematici per valutare non solo lo stato cognitivo e l'esperienza individuale dell'operatore, ma anche le dinamiche collettive e il benessere complessivo del gruppo di lavoro in contesti di collaborazione multi-agente.

La persona titolare della borsa sarà responsabile di:

- (i) condurre una ricerca in letteratura sul tema della valutazione multimodale dell'esperienza gruppale e del benessere nei contesti di lavoro collaborativi;
- (ii) supportare la progettazione sperimentale e il test preliminare di metodologie integrate per la raccolta di dati comportamentali, cinematici e fisiologici, finalizzate a descrivere le dinamiche interpersonali, i processi di coordinamento e gli indicatori di benessere nei gruppi di lavoro collaborativi;
- (iii) contribuire all'elaborazione e all'integrazione dei diversi flussi informativi all'interno di un framework analitico coerente;
- (iv) partecipare all'interpretazione dei risultati;
- (v) redigere un report di sintesi che documenti le attività svolte e i principali risultati conseguiti.

Requisiti di partecipazione

- Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04). Sarà oggetto di valutazione il voto di laurea.

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

Competenze richieste

- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: Conoscenze di linguaggi di programmazione (es. Polyscope, Python, Matlab) per la programmazione di robot, la sincronizzazione di segnali psicofisiologici e di motion capture;
- Competenze nella conduzione di sessioni sperimentali con partecipanti, incluse la predisposizione di setting di laboratorio e l'utilizzo integrato di misure fisiologiche, cinematiche e strumenti self-report;
- Capacità di analisi quantitativa (es. elaborazione di misure fisiologiche e self-report).

Titoli considerati

- Pubblicazioni scientifiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.

Incompatibilità

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- 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;
- Assegni di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010, ante legge 29 giugno 2022, n. 79);
- Contratti di ricerca (ex art. 22 Legge 240/2010);
- Incarichi post-doc (ex art. 22 – bis Legge 240/2010);
- Incarichi di ricerca (ex art. 22 – ter Legge 240/2010).

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

Non possono essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con docenti o ricercatori di ruolo appartenenti alla Struttura che propone la selezione ovvero con il Rettore, il 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 di 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 al link: <http://hit.psy.unipd.it/> seguendo il percorso “ACTIVITIES” – “News” – “Open Positions”.

La domanda di partecipazione potrà essere presentata secondo **una** delle seguenti modalità:

- 1) in busta chiusa, alla Segreteria Amministrativa del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre – HIT presso il Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università degli Studi di Padova, via Venezia n. 8, Padova, Edificio Psicologia 1, stanza n. 0026 al piano terra, nel seguente orario: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle 13:00;
- 2) mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Segreteria Amministrativa del Centro HIT c/o Dipartimento di Psicologia Generale, via Venezia n. 8, 35131 Padova. In tale caso **non** fa fede il timbro postale di spedizione ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che deve avvenire entro la scadenza del presente bando;

3) per corriere con avviso di ricevimento/consegna all'indirizzo: Segreteria Amministrativa del Centro HIT c/o Dipartimento di Psicologia Generale, via Venezia n. 8, 35131 Padova. In tale caso la domanda di partecipazione deve essere presentata alla Segreteria Amministrativa **entro e non oltre** la scadenza del presente bando;

4) tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: centro.hit@pec.unipd.it

Sulla busta contenente la domanda, o nell'oggetto della PEC, si dovrà indicare: **Bando di selezione per borsa: "Interactive Technologies and User-Centred Evaluation: Integrating Behavioral, Cinematic and Physiological Methods with UX Practices in Multi-Agent Scenarios" (Rif. HIT 2026B03).**

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, 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.

I candidati residenti all'estero potranno sostenere il colloquio 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 con un adeguato preavviso.

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 Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca Human Inspired Technology Research Centre (HIT) che, verificata la legittimità degli atti concorsuali, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi, alla pubblicazione dell'esito della selezione ai fini della normativa sulla trasparenza e a emanare il provvedimento di assegnazione da trasmettere alla persona vincitrice.

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 all'indirizzo: <https://protocollo.unipd.it/albo/viewer> e nella pagina web del Centro HIT: <http://hit.psy.unipd.it/> seguendo il percorso “Activities” – “News” – “Open Positions” “> Vai all’archivio” e selezionando il bando in oggetto.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l’opportunità, l’Università può **non** procedere all’assegnazione della/e borsa/e 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

Il trattamento dei dati personali forniti dalle candidate e dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR)

L’informativa completa sul trattamento dei dati personali è disponibile al seguente link <http://www.unipd.it/privacy>.

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 HIT, e-mail: elisa.barzon@unipd.it, Tel. n. 049 827 6589.

Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all’apposito Regolamento e alla normativa vigente in materia.

Padova, data della registrazione

Il Direttore del Centro
Prof. Alessandro Sperduti
Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005