



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Future
Artificial
Intelligence
Research



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO DI
PSICOLOGIA
GENERALE

Prot. n. del

Anno 2023 Tit. III Cl. 13 Fasc. 44.2.1

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM DAL TITOLO: "OBJECT RECOGNITION DATA (ORCA)" PER IL PROGETTO: "OBJECT RECOGNITION DATA (ORCA)", CUP J93C24000190007, PRESENTATO NELL'AMBITO DEL BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI FINALIZZATE ALLA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI PER ATTIVITÀ COERENTI CON IL PROGRAMMA A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU, PROGETTO "FUTURE ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH - FAIR", PE0000013, CUP J53C22003010006, SPOKE 10 "BIO-SOCIO-COGNITIVE AI" - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. MARCO BERTAMINI (RIF. DPG 2025B09)

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. 73, 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 per n. 2 (due) borse per attività di ricerca post lauream presso il Dipartimento di Psicologia Generale (DPG) dell'Università degli Studi di Padova sotto la responsabilità scientifica del Prof. Marco Bertamini.

Ciascuna borsa avrà la durata di n. 4 (quattro) mesi.

L'importo totale di ciascuna borsa di Euro 4.800,00 (quattromila-ottocento/00) sarà a carico dei fondi del progetto dal titolo: **"Object ReCognition data (ORCA)", CUP J93C24000190007, di cui è Responsabile scientifico il Prof. Marco Bertamini, presentato nell'ambito del bando pubblico per la selezione di proposte progettuali finalizzate alla concessione di finanziamenti per attività coerenti con il programma**



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Future
Artificial
Intelligence
Research

a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 1.3, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU, Progetto “Future Artificial Intelligence Research – FAIR”, PE0000013, CUP J53C22003010006, Spoke 10 “BIO-SOCIO-COGNITIVE AI”, e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Descrizione sintetica dell'attività da svolgere:

Il progetto riguarda il riconoscimento degli oggetti nella percezione visiva. Il sistema visivo deve riconoscere gli oggetti nonostante la natura mutevole e talvolta frammentata delle immagini.

La ricerca mira a raccogliere e analizzare un ampio dataset di registrazioni EEG, con particolare attenzione a forme o oggetti appartenenti a categorie specifiche.

Il progetto inizia esaminando la simmetria visiva, utilizzando un catalogo che la collega a un potenziale specifico correlato all'evento noto come SPN. La ricerca si estende quindi a scene complesse con oggetti familiari.

Verrà generato un ampio set di dati da immagini con 100 categorie di oggetti e da 100 osservatori.

Vengono proposti due tipi di esperimenti: presentazione passiva (nessun compito) e categorizzazione attiva.

Per la presentazione passiva è prevista l'attivazione delle aree visive extrastriate, ma questa attivazione è modulata dalla rilevanza del compito.

Requisiti di accesso

- Laurea ex ante D.M. 509/99 o laurea triennale di cui al D.M. 509/1999 o al D.M. 270/2004 in Psicologia.
Per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice.

Competenze richieste

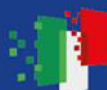
- Conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: Rstudio Python a livello base;
- Pubblicazioni scientifiche;
- Documentata attività di studio e di ricerca pertinenti.



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Future
Artificial
Intelligence
Research

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 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 Dipartimento di Psicologia Generale <http://www.dpg.unipd.it/> (link: "BANDI") e potrà essere presentata alternativamente:

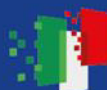
- 1) in busta chiusa, alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Psicologia Generale, via Venezia n. 8, Padova, Edificio Psicologia 1, stanza al piano terra n. 0026, dal lunedì al venerdì, dalle ore 09:00 alle ore 13:00;
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Segreteria Amministrativa, 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 della Segreteria Amministrativa;



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Future
Artificial
Intelligence
Research

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

4) inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: dipartimento.dpg@pec.unipd.it

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto della PEC si dovrà indicare: **Domanda bando di selezione per borsa di ricerca dal titolo: "Object ReCognition data – ORCA (Rif. DPG 2025B09)".** Sulla busta inoltre si dovrà indicare anche il nome, cognome e indirizzo di residenza della persona candidata.

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.

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.

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

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

La segreteria del Dipartimento di Psicologia Generale 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.



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Future
Artificial
Intelligence
Research

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 di Psicologia Generale al link <http://www.dpg.unipd.it/> seguendo il percorso: "BANDI" - ">Vai all'archivio" – "BORSE DI RICERCA" e selezionando il bando in oggetto.

Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università degli Studi di Padova può **non** procedere all'assegnazione delle borse 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 del Dipartimento di Psicologia Generale, 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

la Direttrice del Dipartimento
Prof. Francesca Pazzaglia

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