

Piazza Capitaniato 7
35139 Padova
C.F. 80006480281
P.IVA 00742430283
centro.ciba@unipd.it
centro.ciba@pec.unipd.it

“Digital Canova: analisi e mappatura di impronte digitali da manufatti in argilla”

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 per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il **Centro interdipartimentale di ricerca "Studio e conservazione dei beni archeologici, architettonici e storico-artistici" - CIBA**, sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Rita Deiana. La borsa avrà la durata di tre mesi. L'importo di € 5000 lordo ente della borsa sarà a carico del Progetto DEIA_PRIV_CONTRIBUTI25_01, Codice CUP: C93C25001440007 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Descrizione sintetica delle attività da svolgere:

L'attività del/la borsista sarà focalizzata sull'acquisizione, definizione e mappatura di impronte digitali da manufatti artistici in argilla (bozzetti) nell'ambito della collaborazione tra il CIBA e il Museo Gypsotheca Antonio Canova di Possagno (TV). Il progetto è finalizzato alla creazione di un database di impronte digitali e allo studio di nuove tecniche di mappatura. L'assegnatario/a dovrà sviluppare e standardizzare una procedura di elaborazione digitale dell'immagine che preveda la localizzazione dell'impronta, la riduzione del rumore, l'identificazione di punti salienti e il suo confronti con altri campioni acquisiti in precedenza. In tale attività, è previsto l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale assieme a soluzioni classiche utilizzate nella biometria forense e nella computer vision.

Requisiti di accesso:

- Laurea Magistrale in Cybersecurity o Laurea Magistrale in ICT for Internet and Multimedia o Laurea Magistrale in Computer Engineering (per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice).

Competenze richieste:

- conoscenze di computer vision e/o identificazione biometrica
- conoscenza di intelligenza artificiale e, nello specifico, delle tecniche di deep learning
- conoscenza del linguaggio di programmazione Python e dell'uso delle librerie TensorFlow e Pytorch
- conoscenze delle tecniche di elaborazione dei segnali digitali e delle immagini
- conoscenza della lingua inglese
- conoscenze informatiche

Sarà considerato titolo valutabile la documentata attività di studio e di ricerca pertinente.

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 rapporto di coniugio o 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 il **giorno 9 dicembre 2025 alle ore 13.00**.

1. La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo allegato e dovrà essere presentata attraverso una delle seguenti modalità:
2. - inviata tramite posta elettronica all'indirizzo: ciba@unipd.it ;
3. - spedita all'indirizzo pec del Dipartimento: centro.ciba@pec.unipd.it tramite posta elettronica certificata (**PEC**) mediante trasmissione di copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità della sottoscrittrice/del sottoscrittore.

Nell'oggetto dell'e-mail o PEC dovrà essere riportato l'oggetto del bando a cui si intende partecipare.

Alla domanda dovrà essere allegato:

1. a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
1. b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
1. 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, le modalità di valutazione dei titoli.

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite posta elettronica.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al 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 del Dipartimento dei Beni Culturali: archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica 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 al link <http://www.beniculturali.unipd.it/www/lavorare/albo-di-dipartimento/>.

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 Anna Schiavon, Segretario del Dipartimento dei Beni Culturali: archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica, e-mail dipartimento.beniculturali@unipd.it Tel. n. 049/8274797.

Norme finali

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

*La Direttrice del CIBA
Prof.ssa Rita Deiana*