

**Repertorio n. 113/2021**

**Prot. n. 1173 del 26/03/2021**

**Anno 2020 Tit. III Cl. 13 Fasc. 87.4**

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA  
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA**

**Nell'ambito del progetto FSE 2105-0036-1463-2019 dal titolo:  
"Progettazione e produzione mediante tecnologie additive di componenti innovativi a variazione locale di proprietà".**

**Titolo intervento: "Nuovi orizzonti della stampa 3D: progettare e produrre componenti innovativi  
a variazione locale di proprietà"**

**Progetto selezionato nel quadro del Programma Operativo  
cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo e in attuazione dei criteri di valutazione approvati dal  
Comitato di sorveglianza del Programma**

**Programma Operativo Regionale F.S.E. 2014-2020 Regione Veneto  
In sinergia con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR 2014-2020  
Obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione"  
Asse "1 - "Occupabilità"**

**D.G.R. n. 1463 del 8 ottobre 2019  
Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo.  
Assegni di ricerca 2019**

**Progetto finanziato con D.D.R. n. 231 del 10 marzo 2020**

## Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA

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 per n.1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sotto la responsabilità scientifica del prof. Gianpaolo Savio.

La borsa avrà la durata di 2 mesi.

L'importo totale di € 4.300,00 sarà a carico del finanziamento FSE DGR n. 1463/2019 e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: **"L'attività di ricerca si colloca all'interno del progetto "Progettazione e produzione mediante tecnologie additive di componenti innovativi a variazione locale di proprietà" POR FSE 2105-0036-1463-2019 finanziato dalla Regione del Veneto.**

**Il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare nuovi paradigmi di progettazione di componenti innovativi a variazione locale di proprietà, e produrre manufatti ad elevate prestazioni realizzati con tecnologie additive.**

**In questo contesto, il/la borsista dovrà:**

- **sviluppare alcune pagine web in italiano ed inglese che illustrino gli obiettivi ed i risultati della ricerca;**
- **diffondere i risultati in modo efficace, individuando i canali migliori, quali i social network più adeguati, sfruttando le mailing list dei partner del progetto o di altre fonti, e divulgando i video su piattaforme ad elevata visibilità (e.g. Vimeo, YouTube, il replicatore, 3D printing creative, ...), coinvolgendo associazioni di categoria, organizzazioni di distretto, etc. che possano convogliare le informazioni ai distretti industriali, alle reti innovative regionali e ai Cluster Tecnologici;**
- **contribuire all'organizzazione e divulgazione dei living labs e alla realizzazione della "storia di ricerca", partecipando alla realizzazione dei video.**
- **Il tempo da dedicare alle attività menzionate è pari a 320 ore".**

Le attività di cui sopra, dovranno essere registrate in un timesheet/diario di bordo secondo le indicazioni fornite dal responsabile del progetto.

Il/La borsista concorderà con il responsabile scientifico un calendario nel quale si specificherà il luogo di svolgimento delle attività.

Il/la borsista dovrà inoltre redigere un report conclusivo sull'attività svolta, che ne evidenzia i risultati conseguiti, accompagnato da un breve abstract di ricerca.

### Requisiti di accesso

- Laurea Magistrale/specialistica

### Competenze richieste:

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche: sviluppo pagine web, realizzazione di video, divulgazione scientifica, social network, modellazione 3D, software per la stampa 3D;
- conoscenza delle tecnologie additive;
- documentata attività di studio e di ricerca pertinenti;
- curriculum e titoli.

### 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 19 aprile 2021 alle ore 13.00.**

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link [www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it) e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: [dipartimento.dicea@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.dicea@pec.unipd.it);
- 2) tramite la propria e-mail personale allegando un valido documento di riconoscimento, all'indirizzo della Segreteria di direzione [direzione@dicea.unipd.it](mailto:direzione@dicea.unipd.it).

**La consegna della domanda si potrà considerare valida solo mediante la ricezione via e-mail dell'avvenuta registrazione a protocollo.**

Nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – **"Nuovi orizzonti della stampa 3D: progettare e produrre componenti innovativi a variazione locale di proprietà"** - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile alla pagina: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>
- 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 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 di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA 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 di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale al link [www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it).

### 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 dai candidati avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).

I dati personali dei concorrenti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro.

Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria ai fini della partecipazione al procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

L'informativa completa sul trattamento dei suoi 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 Tiziana Pampanin, Segretario del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, e-mail [tiziana.pampanin@unipd.it](mailto:tiziana.pampanin@unipd.it) Tel. n. 049.8275422.

### Norme finali

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia ed in particolare alla Delibera della Giunta Regionale del Veneto n. 1463 del 08 gennaio 2019.

Padova, 26/03/2021

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Carlo Pellegrino

