



DECRETO n. 575/2022
Prot n. 173437 del 27/04/2022

**LA DIRETTRICE
DEL DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA**

VISTO l'art. 18, comma 5 lettera f) della legge n.240/2010 e s.m.i Legge.n. 35/2012;

VISTO l'art. 74 comma 3 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Bilancio dell'Università degli Studi di Brescia;

VISTO il codice Etico approvato dal Senato Accademico nella seduta del 17 maggio 2011;

VISTO il nuovo Regolamento Borse di ricerca post-lauream dell'Ateneo di Brescia, emanato con Decreto Rettorale Repertorio n.154/2017 Prot. n. 56493 in data 6 aprile 2017;

VISTA la richiesta presentata dalla prof.ssa Elena Verdolini, di attivare, ai sensi del "Regolamento borse di ricerca post-lauream", n. 1 borsa di ricerca post-lauream della durata di 5 mesi e dell'importo di € 10.500,00, a carico del programma di ricerca: "ERC-StG2019";

VISTA la Delibera n. 6.1 del Consiglio di Dipartimento del 12 aprile 2022, con cui veniva approvata l'istituzione della suddetta borsa di ricerca;

ACCERTATA la copertura finanziaria per l'assegnazione della suddetta borsa;

DECRETA

L'istituzione di una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di:

**N.1 BORSA DI RICERCA POST-LAUREAM DELLA DURATA DI 5 MESI
(Codice Pica digi2022-b003)**

nell'ambito del progetto ERC-StG2019 "2D4D: Disruptive Digitalization for Decarbonization" coordinato dalla Prof.ssa Elena Verdolini, Principal Investigator del progetto 2D4D, che assumerà il compito di responsabile scientifico per il Borsista.



L'attività del borsista si svolgerà presso il Dipartimento di Giurisprudenza.

L'inizio delle attività è stabilito, in ragione delle esigenze della struttura e della ricerca, dal Responsabile scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento e con il/la borsista.

Settore concorsuale: 13/A1 – ECONOMIA POLITICA

Settore Scientifico-Disciplinare: SECS-P/01 Economia politica

TITOLO: "Sviluppo di un indicatore di esposizione a tecnologie digitali ed Artificial Intelligence".

CUP: D84I20001690006

IMPORTO E DURATA: La borsa, dell'importo di euro 10.500,00, esente da oneri tributari e oneri previdenziali, ha una durata di mesi 5 e verrà erogata in rate mensili posticipate.

Descrizione del programma di ricerca ed attività da assegnare al collaboratore:

La borsa di ricerca avrà ad oggetto:

La borsa di ricerca è finalizzata allo sviluppo di una nuova misura di esposizione a tecnologie digitali ed Artificial Intelligence a livello di industria. A tal fine, si rende necessario

- (1) identificare tecnologie digitali chiave con grande potenziale di applicazione nei diversi settori industriali quali oggetto della ricerca applicata all'interno del progetto in oggetto;
- (2) esplorare o generare nuove banche dati di brevetti, come ad esempio il dataset USPTO di AI patents o il database PATSTAT, per identificare i brevetti legati a tali tecnologie digitali;
- (3) implementare un crosswalk che permetta di assegnare i suddetti brevetti a specifiche classi di prodotto e specifici settori economici;
- (4) utilizzare i nuovi dati prodotti per individuare le possibili applicazioni di AI in ambito produttivo rispetto ai diversi prodotti e settori economici;
- (5) stabilire se le tecnologie digitali e di AI hanno una natura di General Purpose Technology o se sono concentrati in specifici prodotti e/o settori. La borsa di ricerca prevede la creazione di un database di indicatori di esposizione, la stesura di un report finale e la consegna dei nuovi dati generati nonché dei codici di programmazione al responsabile scientifico.

Requisiti

I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dei seguenti requisiti:

Titolo di studio richiesto

Laurea magistrale in Scienze dell'Economia Economia (LM56) ovvero titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

Conoscenze e/o esperienze richieste

- Esperienza di ricerca in economia applicata nell'ambito dell'organizzazione industriale, dell'innovazione e del commercio internazionale
- Conoscenza avanzata di tutti i seguenti software statistici: STATA, R, Python

Requisiti preferenziali:

Saranno ritenuti requisiti preferenziali ai fini dell'attività di collaborazione da instaurare:

- Conoscenza base della lingua francese
- Esperienze di ricerca presso enti istituzionali internazionali su temi di ricerca inerenti alla della borsa di studio
- Esperienza di ricerca con dati di impresa e ICT surveys per lo studio della diffusione di tecnologie digitali, delle determinanti del loro uso e della relazione fra uso e produttività
- Inquadramento quale dottorando/a di ricerca in materie economiche in fase avanzata del percorso di studio

Conoscenza di una lingua straniera:

- Conoscenza a livello professionale delle lingue italiana ed inglese

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione attestante i requisiti indicati:

- Curriculum vitae
- Titolo di studio
- Un esempio di prodotto di ricerca in lingua inglese
- Descrizione dettagliata delle esperienze di ricerca in economia applicata nell'ambito dell'organizzazione industriale, dell'innovazione e del commercio internazionale
- Tre documenti contenenti codice di programmazione in STATA, R e Python
- Documenti comprovanti eventuali titoli preferenziali, inclusa una descrizione delle esperienze di ricerca presso enti istituzionali internazionali, con dati di impresa e/o ICT surveys
- ogni documento ritenuto valido ai fini della presente valutazione.

Il curriculum del/della vincitore/vincitrice verrà pubblicato ai fini di ottemperare agli obblighi di trasparenza.

Ai sensi dell'art.3 comma 3) non possono partecipare a procedure di assegnazione delle borse color che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado, con il responsabile scientifico della borsa di ricerca, con un professore o ricercatore afferente al Dipartimento, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università

La commissione giudicatrice può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti di ammissione.

Modalità di verifica dei risultati

I risultati saranno verificati attraverso una relazione inviata al Direttore di Dipartimento a fine periodo e con la consegna dei dati raccolti al responsabile scientifico del progetto a cui è affidato il controllo del corretto svolgimento dell'attività del/la borsista. In caso di grave e continuato inadempimento da parte del/la borsista, il responsabile scientifico deve tempestivamente comunicare al dipartimento una motivata richiesta di decadenza della borsa.

Domande di ammissione

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per il concorso, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:

<https://pica.cineca.it/unibs/digi2022-b003>

ENTRO lunedì 9 maggio 2022 ALLE ORE 12:00.

Si ricorda che allo scadere del termine utile per la presentazione delle candidature, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Commissione Giudicatrice

Apposita Commissione, nominata dalla Direttrice del Dipartimento nel rispetto del Codice Etico di Ateneo, e successivamente alla scadenza dei termini per la presentazione delle domande, procederà alla valutazione dei titoli e al colloquio. La Commissione può avvalersi, senza oneri aggiuntivi a carico dell'Università, di esperti esterni di elevata qualificazione, italiani o stranieri.

Valutazione Titoli e Colloquio

La data e del colloquio orale è fissata per il giorno 23 maggio 2022 dalle ore 11:00 tramite piattaforma google meet.

L'ammissione al colloquio, a seguito della valutazione dei titoli e il link per il colloquio in modalità online verranno comunicati ai candidati, almeno 6 giorni prima dello stesso, mediante pubblicazione sull'albo ufficiale di Ateneo: <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e alla pagina web dedicata: <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>

I candidati ammessi sono tenuti a presentarsi al colloquio, il giorno e all'ora sopraindicate, a pena di esclusione, e dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido.

La valutazione, previa individuazione dei titoli generali di ammissione, sarà determinata in 100 (cento) centesimi. Ai titoli sono riservati 50 (cinquanta) punti e al colloquio 50 (cinquanta) punti.

Verranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto, nella valutazione titoli, un punteggio pari o superiore a 30 (trenta) punti, stabilito sulla base dei seguenti criteri:

- carriera accademica in ambiti coerenti con le finalità del progetto: fino ad un massimo di 15 (quindici) punti
- competenze ed esperienze professionali e di ricerca: fino ad un massimo di 15 (quindici) punti
- pubblicazioni scientifiche: fino ad un massimo di 5 (cinque) punti
- conoscenza dei software statistici STATA, R, Python: fino ad un massimo di 15 (quindici) punti

Il colloquio è volto ad accertare l'idoneità dei candidati alle attività di ricerca, la conoscenza dei software statistici e degli argomenti connessi al tema di ricerca oggetto della borsa di studio.

Tale avviso sostituisce ogni altra convocazione individuale ai candidati.

Al termine dei lavori la commissione formula e pubblicizza la graduatoria di merito mediante pubblicazione sull'albo ufficiale di Ateneo: <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e pagina web dedicata: <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>.

Conferimento borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento di assegnazione del Direttore di Dipartimento che sarà pubblicato in via telematica sull'Albo ufficiale online dell'Ateneo.

Detrazioni fiscali

Il godimento della borsa di cui al presente bando non integra un rapporto di lavoro essendo finalizzato alla sola formazione del borsista.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali ed assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

La borsa è esente dall'Imposta sul Reddito delle Persone Fisiche ai sensi dell'articolo 4 comma 3 della legge del 3 luglio 1998, n.210, che prevede l'applicazione del regime di esenzione dall'IRPEF di cui all'art. 6, comma 6, della legge n. 398 del 1989, oltre che alle borse di studio per dottorato di ricerca, anche alle borse di studio conferite dalle Università per attività di ricerca post-lauream.

Incompatibilità

La Borsa di ricerca è incompatibile:

- con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare della borsa;
- con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
- con assegni di ricerca;
- con rapporti di lavoro subordinato;

I borsisti possono svolgere attività di lavoro occasionale, previa comunicazione scritta preventiva al Responsabile scientifico secondo le condizioni dettate dall'art. 6 del Regolamento Borse di ricerca post-lauream dell'Ateneo di Brescia attualmente in vigore.

E' prevista inoltre, l'incompatibilità dell'incarico per coloro che abbiano un rapporto di coniugio, un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore o Ricercatore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Tutte le cause di incompatibilità sono menzionate sul Regolamento delle Borse di Ricerca Post-lauream reperibile al seguente indirizzo: <http://www.unibs.it/ateneo/statuto-e-regolamenti>.

Il borsista si impegna a rispettare inoltre le previsioni del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Brescia, emanato con Decreto Rettorale n. 31 del 10 Febbraio 2014 e del Codice di Condotta, emanato con Decreto Rettorale n272 del 27 Maggio 2016, reperibili all'indirizzo <https://www.unibs.it/it/ateneo/amministrazione/statuto-e-regolamenti/codici>

La violazione degli obblighi ivi previsti comporta la risoluzione anticipata del contratto.

Diritti del borsista

Il borsista ha diritto di accedere alla struttura di ricerca a cui è assegnato e di usufruire dei servizi a disposizione dei ricercatori secondo la normativa vigente nella struttura.

L'attività di ricerca sarà svolta sia all'interno della struttura, nonché all'esterno di essa ove autorizzata espressamente. Le assenze non dovranno essere di durata tale da pregiudicare la formazione del borsista.

Erogazione borsa

La borsa sarà erogata in rate mensili posticipate.

Relazione finale

Al termine della durata della borsa, il borsista trasmetterà al Dipartimento una particolareggiata relazione sull'attività svolta, munita del visto del Responsabile della Ricerca.

Norme di rinvio

L'inosservanza delle norme del presente bando di concorso comporta l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte comunque residuale ed esclude il beneficiario da eventuali rinnovi.

Per tutto quanto non disciplinato dal presente bando, si fa riferimento al Regolamento di Ateneo per l'assegnazione delle borse di ricerca ed alle disposizioni legislative in materia.

Responsabile del procedimento.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, nel rispetto del D.lgs 196/03, per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di conferimento.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Rita Maria Ferretti (rita.ferretti@unibs.it).

La Direttrice del Dipartimento di Giurisprudenza
Prof. Ssa Adriana Apostoli
(F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs 82/05)

In data 29 aprile il presente bando di concorso viene pubblicato sui seguenti siti: <https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/> e: <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>