



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**

DISPOSIZIONE N. 16/2019 -Prot. 254 del 11/02/2019

Oggetto: Bando n. 1 Borsa di Ricerca Post-lauream Prof. Gerevini

**IL DIRETTORE
Del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione**

VISTO l'art. 18 comma 5 della legge 240/2010 e s.m.i. L. n° 35/2012;

VISTO l'art.74 c. 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 regolamento Borse di Ricerca post-lauream emanato con Decreto Rettorale N. 154 del 06/04/2017;

VISTA la Delibera del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - N. 10.2 del 06/02/2019 con la quale veniva approvata l'istituzione di una Borsa di Ricerca coordinata dal Prof. Alfonso E. Gerevini che assumerà il compito di responsabile scientifico per il Borsista;

PRESO ATTO delle adeguate coperture finanziarie per l'assegnazione della suddetta borsa di ricerca;

emana il seguente bando

Istituzione

Con procedura selettiva per Titoli e Colloquio, è istituita, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Brescia, una borsa di ricerca Post-lauream finanziata con fondi del programma di ricerca Dinema;

TITOLO: Studio ed implementazione di tecniche di intelligenza artificiale per la pianificazione automatica multiagente e con preferenze

Settori concorsuali: 09/H1 – Sistemi di elaborazione delle informazioni

Settori Scientifico-Disciplinari: ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni

La borsa, dell'importo di euro 3.000,00 esente oneri tributari e oneri previdenziali, ha una durata di mesi 3 e verrà erogata in rate mensili

Responsabile e referente scientifico per il borsista il Prof. Alfonso E. Gerevini

L'attività del Borsista si svolgerà presso il Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Codice PICA: dii2019-b002



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

L'attività di collaborazione prevede lo studio e lo sviluppo di tecniche di Intelligenza Artificiale per la pianificazione multiagente distribuita e la pianificazione con preferenze. In particolare verranno analizzate tecniche che permettono di preservare la privacy dei singoli agenti coinvolti consentendo comunque di individuare efficientemente un piano che permetta di realizzare i goal del problema. Verrà inoltre continuata una ricerca in corso presso il DII inerente algoritmi innovativi per il trattamento di preferenze espresse con il linguaggio di pianificazione PDDL3

Titoli di studio e requisiti richiesti al Borsista:

Diploma universitario magistrale in Ingegneria Informatica LM-32

Eventuali altri titoli

Conoscenza approfondita di tecniche di pianificazione in Intelligenza Artificiale

DATA PROVA COLLOQUIO: La data, il luogo e l'ora della prova colloquio verrà comunicata con pubblicazione sul sito <https://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea>

Domanda di partecipazione e termini

La domanda di ammissione 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/dii2019-b002>

Si ricorda che alla **scadenza del 22/02/2019 alle ore 23,59** come da pubblicazione del presente bando sul sito <https://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea>, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.

Per quanto riguarda i titoli accademici (laurea specialistica o magistrale e laurea triennale) conseguiti presso Università estere, ai fini della partecipazione alla selezione, è necessario che gli stessi siano riconosciuti equipollenti ai titoli accademici suindicati.

COMMISSIONE GIUDICATRICE

La valutazione viene effettuata da una commissione, nominata dal Dipartimento successivamente alla scadenza del bando. La Commissione può avvalersi, senza oneri aggiuntivi a carico dell'Università, di esperti esterni di elevata qualificazione, italiani o stranieri.

Eventuali istanze di riconsiderazione di uno o più componenti della Commissione giudicatrice da parte dei candidati, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 120/95, devono essere presentate al Direttore di Dipartimento nel termine perentorio di trenta giorni dalla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo della nomina della Commissione.

La Commissione riserverà ai titoli il 50% del totale dei punti a disposizione.

Il giudizio di merito della Commissione esaminatrice è insindacabile.



I candidati sono tenuti a presentarsi al colloquio, presso la sede ed alla data sopraindicate, a pena di esclusione. Ai candidati, pertanto, non sarà inviata alcuna comunicazione di ammissione al concorso e di convocazione alla prova d'esame

Conferimento borsa

La borsa di studio sarà conferita con provvedimento del Direttore di Dipartimento.

Il vincitore sarà informato tramite comunicazione via E-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione al concorso.

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

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



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**

Responsabile del procedimento ed informazioni.

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 Rag: Anna Boiardi . Il bando (ed eventuali informazioni) può essere richiesto via e-mail al seguente indirizzo: anna.boiardi@unibs.it

IL DIRETTORE
del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Prof. Emilio Sardini

Il presente bando di concorso viene pubblicato in data 11/02/2018 sul sito web dell'Ateneo
<http://www.unibs.it/ateneo/albo-pretorio-concorsi-bandi-e-gare/bandi-borse-di-ricerca-post-laurea>