



Bando di selezione per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO lo Statuto dell'Università di Camerino;

VISTO il D.R. n. 72 datato 8 febbraio 2013;

VISTA la richiesta del Prof. Pierbiagio Pieri di attivazione di n. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività scientifiche e supporto alla ricerca su "Studio di serie temporali di dati con tecniche machine learning";

VISTO l'art. 18 comma 5 lettera f) della Legge 240/2010 che tra i soggetti che possono partecipare ai progetti di ricerca e svolgerne le relative attività presso le Università risultano i titolari di borse di studio;

VISTA la delibera n. 95 del 14/11/2018 della Scuola di Scienze e Tecnologie con la quale viene autorizzato il presente bando di selezione;

CONSIDERATO che l'onere per l'attivazione della borsa graverà sul progetto CTR6 Tour (STC100085);

DISPONE

Art.1

È indetta una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di N. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività scientifiche e supporto alla ricerca su "**Studio di serie temporali di dati con tecniche machine learning**" nell'ambito del progetto di ricerca "Attività di ricerca e sviluppo nel settore dell'analisi dei big data con metodi e algoritmi numerici innovativi, derivati dalle attività di ricerca in fisica della materia ed in fisica teorica", da svolgersi presso la Sezione di Fisica della Scuola di Scienze e Tecnologie e presso l'Azienda 6 Tour srl.

Art. 2

La borsa avrà una durata di **6 mesi** per un compenso complessivo di € **8.400,00** (euro ottomila/00), comprensivo della ritenuta IRAP e di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione e del borsista. Su richiesta motivata del responsabile Scientifico del progetto di ricerca, e verificata la disponibilità dei fondi, la borsa potrà essere prorogata/rinnovata al massimo per lo stesso periodo ed alle stesse condizioni economiche della prima attivazione.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: sviluppo di metodi per analisi dati basati sulle tecniche caratteristiche della fisica della materia condensata e del settore del data mining (principal component analysis, clustering, artificial neural networks), aventi applicazioni interdisciplinari, con particolare attenzione ai flussi di dati di 6 Tour srl.

Art.3

Per la partecipazione al concorso è richiesto, pena esclusione, il possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Magistrale in Fisica (LM-17 o equipollenti) o Laurea Magistrale in Matematica (LM-40 o equipollenti);
- competenze in programmazione.

Art.4

Amministrazione
C. F. 81001910439
P. I. 00291660439
protocollo@pec.unicam.it
www.unicam.it

Area Persone Organizzazione e Sviluppo
Via Gentile III Da Varano
62032 Camerino (Italy)
Tiziana Paniccia' Lambertucci
tiziana.paniccia@unicam.it
Tel. +39 0737402862



Bando di selezione per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta semplice, utilizzando esclusivamente il modulo allegato al presente bando, dovranno pervenire entro e non oltre il giorno **13 dicembre 2018**, utilizzando una delle seguenti modalità:

- **direttamente all'Ufficio Protocollo**, sito a Camerino in via D'Accorso, 16 (Campus universitario sede del Rettorato), nei giorni feriali dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9,00 alle 13,00.

- **a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento**, al seguente indirizzo: Università degli studi – via D'Accorso, 16 (Campus universitario sede del Rettorato) - 62032 Camerino (MC). La data di presentazione della domanda è stabilita e comprovata dal timbro dell'ufficio postale accettante;

- **all'indirizzo PEC protocollo@pec.unicam.it**. In tal caso la domanda dovrà pervenire nella casella PEC protocollo@pec.unicam.it entro le ore 23,59 (ora italiana) del giorno di scadenza. E' ammesso trasmettere solo da altra casella PEC.

In caso di trasmissione via PEC il candidato deve specificare nell'oggetto della mail di trasmissione "Avviso di selezione per l'attribuzione di n. 1 Borsa di Studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca su **Studio di serie temporali di dati con tecniche machine learning**" – Area Persone, Organizzazione e Sviluppo.”.

La domanda e gli allegati alla medesima dovranno essere inviati in formato PDF. Sarà comunque accettato anche il formato .jpg per il solo documento di riconoscimento.

UNICAM non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o telematici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Le domande pervenute secondo modalità diverse da quelle precedentemente elencate oppure utilizzando moduli differenti da quelli allegati al presente bando, saranno escluse dalla selezione.

Il candidato, nella domanda di partecipazione al concorso, dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000:

1. cognome e nome, luogo e data di nascita, residenza, Codice Fiscale, recapito telefonico ed indirizzo mail da utilizzare per tutta la corrispondenza con l'Università finalizzata al presente bando;
2. di essere in possesso dei titoli indicati all'art. 3;
3. di non aver riportato condanne penali o indicare, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.
4. cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea ovvero essere cittadini di Paesi terzi titolari del permesso di soggiorno CE per soggiornanti di lungo periodo o titolari dello status di rifugiato ovvero dello status di protezione sussidiaria;



Bando di selezione per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino

5. possesso del titolo di studio necessario per la partecipazione alla selezione ovvero possesso del titolo di studio straniero riconosciuto o da riconoscere secondo la disciplina contenuta nell'art. 38, comma 3, del D.Lgs 165/2001.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- curriculum vitae;
- copia di un documento di identità in corso di validità;
- dichiarazione titoli di merito ovvero ricerche, pubblicazioni ed altri titoli che il candidato intende far valere ai fini del giudizio della Commissione.

Tutti i certificati, i titoli, ecc. possono essere prodotti altresì mediante copia conforme o autocertificazione resa ai sensi del DPR 445/2000, avendo cura di inserire tutti gli elementi utili al fine di garantire la corretta valutazione e verifica dei titoli allegati (ad. es.: data, ente organizzatore, durata, esami sostenuti, tipologia di contratto, ecc.). Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio eletto dal candidato ai fini del concorso e l'indirizzo mail sul quale ricevere eventuali comunicazioni e/o documentazione aggiuntiva. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata.

Art.5

Il concorso è per titoli e colloquio. Il colloquio è volto ad accertare le specifiche competenze del candidato in relazione all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti per la valutazione del candidato, ripartiti nelle seguenti modalità:

- a) colloquio fino a massimo 60 punti;
- b) titoli fino a massimo 40 punti.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione pari ad almeno 42 dei 60 punti disponibili. La selezione si intende superata se il candidato ottiene una votazione complessiva non inferiore a 60 punti.

La valutazione dei titoli dovrà comunque precedere l'inizio del colloquio. Saranno ammessi al colloquio solo i candidati ritenuti "idonei", per titoli presentati. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Sulla base della somma dei punteggi riportati dai singoli candidati, la Commissione formulerà la graduatoria di merito per l'attribuzione della borsa.

Art. 6

La data per il colloquio è stabilita per il giorno **18 dicembre 2018** alle **ore 15:00** presso la Sezione di Fisica in Via Madonna delle Carceri 9B - Camerino (MC).

Nella graduatoria finale verranno riportati solo i nominativi dei candidati che hanno ottenuto il punteggio minimo previsto dal precedente art. 5.

L'amministrazione si riserva la facoltà di riaprire i termini della procedura di selezione in caso di presentazione di un insufficiente numero di domande. L'amministrazione può non conferire l'incarico, qualora ritenga di non aver individuato nessun candidato idoneo ovvero venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità.



UNIVERSITÀ
1330

Disposizione prot. n.

Bando di selezione per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino

La graduatoria sarà pubblicata sul sito dell'Università di Camerino, all'indirizzo: www.unicam.it, sezione "Bandi".

Art. 7

La commissione esaminatrice è formata da tre componenti, nelle persone di docenti/ricercatori o esperti nelle materie attinenti la professionalità richiesta.

Art.8

L'importo della borsa verrà corrisposto in rate mensili posticipate, salvo dichiarazione del responsabile del progetto che le attività del borsista non siano state regolarmente svolte.

Il Borsista al termine della attività dovrà redigere apposita relazione sintetica sulle attività svolte ratificata dal responsabile scientifico da inviare all'indirizzo tiziana.paniccia@unicam.it

L'invio della relazione è propedeutico alla liquidazione all'ultima mensilità della borsa.

Art.9

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali, né a valutazioni, ai fini di carriera, giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali ne è finalizzata all'inserimento lavorativo. Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro, essendo finalizzato alla sola formazione scientifica del borsista.

Art.10

Ai fini dell'attribuzione della borsa il vincitore sarà invitato a far pervenire via mail al responsabile del procedimento, prima dell'inizio dell'attività, i seguenti documenti in carta semplice ed **esclusivamente in formato elettronico Pdf**:

- 1- dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando;
- 2- certificato generale del casellario giudiziale o autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000;
- 3- dichiarazione di presa visione e rispetto del Codice Etico di Ateneo;
- 4- copia del permesso di soggiorno in caso di cittadino extra UE;
- 5- copia del CV, formato pdf, privo di dati personali sensibili, per la pubblicazione sul sito dell'Amministrazione Trasparente UNICAM.

L'invio in formato non conforme non sarà accettato e quindi potrebbe ritardare l'inizio delle attività (in caso di documenti firmati con firma digitale gli stessi vanno inviati unitamente al documento in formato pdf).

Art. 11

Ai sensi del Regolamento Europeo GDPR 679/2016 i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università di Camerino per le finalità di gestione della procedura comparativa e sono trattati per le sole finalità connesse alla procedura di conferimento della borsa e alla successiva gestione delle attività procedurali correlate.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI CAMERINO

Disposizione prot. n.

Bando di selezione per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino

Art. 12

Il Responsabile del presente procedimento concorsuale è la dott.ssa Anna Silano (anna.silano@unicam.it - tel. 0737/402024).

Per informazioni di natura amministrativa contattare la dott.ssa Tiziana Paniccia' Lambertucci (tiziana.paniccia@unicam.it - tel. 0737/402862).

Camerino, **20 NOV. 2018**

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Vincenzo Tedesco)

M.