



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 Dirigente Macro settore
"Ricerca e trasferimento Tecnologico"**

VISTO il nuovo 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 **"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"** da svolgersi presso la Sezione di Fisica della Scuola di Scienze e Tecnologie e presso la sede 6 Tour srl;

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 della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 87 del 07/02/2018 con la quale viene autorizzato il presente bando di selezione;

VISTA la disponibilità di risorse finanziarie nell'ambito dei Fondi 6 Tour (STC100085);

DISPONE

Art.1

E' indetta una procedura selettiva pubblica per titoli ed esame-colloquio per l'attribuzione di N. 1 borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività scientifiche e supporto alla ricerca su **"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"** nell'ambito del progetto "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 la sede 6 Tour srl .

Art. 2

La borsa avrà la durata di 6 mesi per un compenso complessivo di € 8.400,00 (euro ottomilaquattrocento/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 eventualmente rapportate per periodi più brevi.

Art.3

Per la partecipazione al concorso è richiesto, pena esclusione, il possesso dei seguenti titoli e/o competenze specifiche:



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

- 1) Diploma di Laurea Magistrale in Fisica o Matematica (LM-17 o LM-40 o equivalenti);
- 2) Specifiche competenze in: programmazione.

Art.4

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice, utilizzando esclusivamente il modulo allegato al presente bando, dovranno pervenire entro e non oltre il giorno **16 Marzo 2018** alle ore **12,00** esclusivamente per via elettronica utilizzando una delle seguenti modalità:

- 1) **e-mail certificata** all'indirizzo: **protocollo@pec.unicam.it** (per il rispetto della scadenza farà fede la data attribuita dal sistema elettronico);
- 2) tramite **e-mail non certificata** all'indirizzo **agesco@unicam.it** e sarà inviata una risposta avente esclusivamente titolo di avvenuto ricevimento della domanda.

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:

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.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- curriculum vitae;
- copia di un documento di identità in corso di validità;
- certificato di laurea in carta semplice con l'indicazione della votazione conseguita e/o certificato attestante il titolo di studio necessario per la partecipazione alla selezione;
- 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 per esame-colloquio. L'esame-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:



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

a) colloquio fino a massimo 60 punti;

b) titoli fino a massimo 40 punti.

L'esame-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 dell'esame/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 l'esame-colloquio è stabilita per il giorno **20/03/2018** alle ore **15.00** presso il Polo di Fisica in Via Madonna delle Carceri, 9B – Camerino (MC).

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

La graduatoria sarà pubblicata sul sito dell'Università di Camerino.

Art. 7

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

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 agesco@unicam.it. L'invio della relazione può essere 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 né 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 dovrà 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;



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- 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):

Il documento di cui al punto 2 dovrà essere di data non anteriore a sei mesi dalla data dell'invito a presentarlo.

Art. 11

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.n.196 del 30/6/2003 s.m.i., i dati personali forniti dai candidati con le domande di partecipazione al concorso, saranno trattati per le sole finalità connesse alla procedura di conferimento della borsa e alla successiva gestione delle attività procedurali correlate. Tutta la documentazione attinente la presente selezione (bando, domande di partecipazione, disposti, ecc.) saranno trattati ed archiviati esclusivamente in formato elettronico.

Art. 12

Il Responsabile del presente procedimento concorsuale è il dott. Riccardo Strina.

Per informazioni di natura amministrativa contattare la dott.ssa Tiziana Paniccià Lambertucci - Tel. 0737.402862 e-mail tiziana.paniccia@unicam.it.

Camerino, 15 Febbraio 2018

Il Dirigente
(Dott. Giulio Bolzonetti)
F.to Giulio Bolzonetti

Note: Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993. Originale conservato elettronicamente presso gli uffici dell'Università di Camerino.