



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

## Disposizione del Direttore Generale

Repertorio n.: 85 / 2020

Prot. n.: 4085

**Bando di selezione per il conferimento 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

**VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 in particolare l'art. 18, comma 5 come modificato dal Decreto Legge 9 febbraio 2012, n. 5 convertito con Legge 4 aprile 2012, n. 35;

**RICHIAMATO** lo Statuto dell'Università di Camerino;

**RICHIAMATO** il Codice etico e di comportamento, emanato con Decreto Rettorale n. 16 del 3 febbraio 2015;

**RICHIAMATA** la richiesta del Prof. **Pierbiagio Pieri** di attivazione di n. 1 Borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività scientifiche e supporto alla ricerca dal titolo "Studio di serie temporali di dati con tecniche di machine learning";

**RICHIAMATA** la delibera n. 108 del 16/01/2020 della Scuola di Scienze e Tecnologie con la quale viene approvata l'istituzione della borsa di studio;

**ACCERTATO** che l'importo complessivo della borsa pari ad euro 7000,00 (importo onnicomprensivo, anche degli oneri carico Ente) trova copertura finanziaria sul centro di costo/progetto STC100085 - CTR 6Tour - Pieri - Vincolo n. 260/2019/ST;

### DISPONE

#### Art.1

È indetta una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività scientifiche e supporto alla ricerca dal titolo "**Studio di serie temporali di dati con tecniche di machine learning**", da svolgersi presso le strutture della Scuola di Scienze e Tecnologie, in particolare presso il Polo di Fisica e presso Lab. 6 Tour S.r.l. di Corridonia.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: sviluppo di metodi per analisi dati basati sulle tecniche caratteristiche della fisica statistica e del settore del data mining (analisi dei componenti principali, algoritmi di classificazione non supervisionata, artificial neural networks), aventi applicazioni interdisciplinari, con particolare attenzione ai flussi di dati di 6 Tour srl.

#### Art. 2

L'attività oggetto della borsa di ricerca avrà una durata di **6 mesi**.

Il compenso previsto per ciascuna borsa è di € **6.635,00**. Tale importo si intende al lordo degli oneri a carico del borsista, ma al netto di quelli a carico dell'ente.

Su richiesta motivata del responsabile scientifico del progetto di ricerca, e verificata la disponibilità dei fondi, la borsa potrà essere prorogata/rinnovata con disposizione del Direttore Generale al massimo per lo stesso periodo ed alle stesse condizioni economiche della prima attivazione.

#### Art.3

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

Amministrazione  
[www.unicam.it](http://www.unicam.it)  
C. F. 81001910439  
P. IVA. 00291660439  
[protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)

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



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

Titoli di studio:

- Laurea in Fisica (L- 30) o ordinamenti previgenti o Laurea in Matematica (L-35 o ordinamenti previgenti);

Competenze e conoscenze specifiche richieste:

- competenze in programmazione.

Non sono ammessi coloro che abbiano già usufruito della stessa borsa di studio per tre anni, anche non consecutivi.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione.

L'Università degli Studi di Camerino può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati per difetto dei requisiti prescritti.

#### Art.4

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice, utilizzando esclusivamente il modulo allegato al presente bando, dovrà pervenire entro e non oltre il giorno **20 febbraio 2020**, 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 corriere o raccomandata con avviso di ricevimento**, al seguente indirizzo: Università degli studi – via D'Accorso, 16 (Campus universitario sede del Rettorato) - 62032 Camerino (MC). Sulla busta deve essere indicato: “Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento della borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca dal titolo “Studio di serie temporali di dati con tecniche di machine learning”.

Le domande dovranno pervenire entro il giorno di scadenza.

- **all'indirizzo PEC [protocollo@pec.unicam.it](mailto:protocollo@pec.unicam.it)** firmata digitalmente oppure con firma autografa scansata con allegata copia della carta di identità. In tal caso la domanda dovrà pervenire nella casella PEC [protocollo@pec.unicam.it](mailto: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 “Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento della borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca dal titolo: Studio di serie temporali di dati con tecniche di machine learning – Area Persone, Organizzazione e Sviluppo”.

I documenti informatici privi di firma digitale o di firma autografa scansata saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti.

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.



Saranno dichiarate inammissibili le domande prive della sottoscrizione del candidato o consegnate direttamente, pervenute, trasmesse oltre il termine di scadenza del bando.

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 requisiti indicati all'art. 3;
3. di non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso.
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;
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;
6. di non aver usufruito della stessa borsa di studio per più di tre anni, anche non consecutivi.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- curriculum vitae firmato e datato con l'indicazione dei titoli culturali, scientifici e professionali posseduti dal candidato atti a dimostrare il possesso dei requisiti e delle competenze richieste;
- documenti e titoli utili a comprovare la qualificazione in relazione alla collaborazione proposta, quali diplomi di specializzazioni, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, allo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse o incarichi, sia in Italia che all'estero, esperienze professionali riguardanti l'oggetto dell'incarico;
- copia fotostatica del codice fiscale e di un documento di identità in corso di validità.

Tutti i certificati, i titoli, ecc. possono essere prodotti altresì mediante copia conforme o autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 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.

Titoli, certificati e pubblicazioni prodotti con modalità difformi rispetto a quanto sopraindicato non verranno presi in considerazione. In applicazione delle norme in materia di autocertificazione, l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

È considerata validamente prodotta esclusivamente la documentazione pervenuta entro il termine perentorio indicato dal bando. Non è ammissibile l'introduzione nella valutazione concorsuale di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza del bando.

Non è consentito fare riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati per la partecipazione ad altri concorsi presso questa o altre Amministrazioni.

Ogni candidato potrà presentare una sola domanda.

#### 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.

I candidati riconosciuti portatori di handicap devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle eventuali prove, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104.

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

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

La Commissione giudicatrice definirà gli specifici criteri di selezione prima dell'esame delle domande di partecipazione e la valutazione dei titoli sarà effettuata prima del colloquio.

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.

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. In caso di parità, verrà preferito il candidato più giovane per età anagrafica.

La graduatoria rimarrà aperta per l'intera durata della borsa.

La graduatoria di merito verrà utilizzata in caso di rinuncia o di risoluzione della borsa, su proposta del responsabile della ricerca.

#### Art. 6

La data per il colloquio è stabilita per il giorno **26 febbraio 2020**, ore 12:00 presso il Polo di Fisica in via Madonna delle Carceri - Camerino (MC).



Il presente bando costituisce convocazione ufficiale, non verranno inviate ulteriori comunicazioni, pertanto tutti i candidati che abbiano fatto domanda entro i termini sono invitati a presentarsi nel giorno, ora e luogo fissati per la prova.

La mancata presentazione al colloquio è considerata esplicita e definitiva manifestazione di volontà del candidato a rinunciare alla selezione.

Per sostenere il colloquio i candidati devono essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

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.

Sul sito dell'Università di Camerino, all'indirizzo: [www.unicam.it](http://www.unicam.it), sezione "Bandi", saranno pubblicate tutte le informazioni, le modifiche, le integrazioni relative al presente avviso.

#### Art. 7

La commissione esaminatrice sarà nominata successivamente alla scadenza del bando con disposizione del Direttore generale e sarà 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](mailto:tiziana.paniccia@unicam.it)

L'invio della relazione è condizione necessaria per il versamento dell'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 di studio per attività di ricerca, il vincitore sarà invitato a far pervenire via mail, prima dell'inizio dell'attività, i seguenti documenti in carta semplice ed **esclusivamente in formato elettronico Pdf**:

1. dichiarazione di accettazione della borsa di studio e di tutte le condizioni previste nel bando;
2. dichiarazione di presa visione e rispetto del Codice Etico di Ateneo;
3. copia del codice fiscale;
4. copia del permesso di soggiorno in caso di cittadino extra UE.



UNIVERSITÀ  
DI CAMERINO

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.

#### Art. 12

Informativa sull'applicazione della normativa in materia di prevenzione della corruzione

L'Università degli Studi di Camerino, in attuazione della Legge 6 novembre 2012 n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione", ha adottato il proprio Piano Triennale per la prevenzione della corruzione, che è pubblicato sul sito di Ateneo nella sezione Amministrazione trasparente. Eventuali segnalazioni relative ad anomalie riscontrate nell'espletamento della procedura di cui al presente invito possono essere inviate al Responsabile per la prevenzione della corruzione, il Direttore Generale Dott. Vincenzo Tedesco all'indirizzo mail [direzione.generale@unicam.it](mailto:direzione.generale@unicam.it) o utilizzando la procedura protetta di segnalazione all'indirizzo:  
<http://www.unicam.it/amministrazionetrasparente/segnalazione-di-condotte-illecite-whistleblowing>

#### Art. 13

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

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

Camerino, 30 GEN, 2020

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Vincenzo Tedesco)