



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

AREA DELLA DIDATTICA  
Ufficio Borse di studio



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
CATANIA  
Protocollo Generale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

06 AGO. 2018

IL RETTORE

Prot. 107076 Tit. VII Cl. 1  
Rep. Decreti n°: 3192

- Visto lo Statuto d'Ateneo;
- Vista la legge 30.11.1989 n. 398, concernente norme in materia di borse di studio universitarie;
- Vista la legge n. 210 del 3 luglio 1998 ed in particolare l'art. 4, comma 3, in cui è disposto che alle borse di studio conferite dalle Università per attività di ricerca post laurea si applicano le disposizioni di cui all'articolo 6, commi 6 e 7, della legge n. 398 del 30 novembre 1989;
- Visto l'art. 47 del TUIR e l'art. 4 della legge n. 476 del 13.08.1984;
- Visto l'art. 2 del decreto interministeriale del 13.04.1990;
- Vista la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e successive modifiche ed integrazioni;
- Visti i D.R. n. 4316 del 11.10.2011 e n. 4858 del 12.12.2012 con i quali è stato emanato, e successivamente modificato, il regolamento per il conferimento delle borse di studio, ai sensi della legge n. 240 del 30.12.2010 e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la nota del 30.07.2018, prot. n. 103722 con la quale il Direttore del dipartimento di Matematica e Informatica, prof. Giovanni Gallo, su richiesta del prof. Giuseppe Pappalardo e d'intesa con il prof. Emiliano Tramontana, nella qualità di Responsabile scientifico delle attività di ricerca, chiede l'attivazione di un bando di concorso, relativo al progetto CLARA (CLOud pLATFORM and smart underground imaging for natural Risk Assessment) – finanziato nel quadro dell'Avviso MIUR D.D. 391/Ric. del 05/07/2012, relativo a tematiche concernenti l'ambito *Smart Cities and Communities and Social Innovation* ed è individuato con i seguenti codici SCN\_00451 e CUP E64G14000190008 – per tre borse di studio dell'importo di euro 6.000,00 ciascuna, della durata di mesi 6 nell'ambito del tema *Tecniche di miglioramento dell'esecuzione del codice al fine di refactoring e parallelizzazione, applicate allo sviluppo di software*, approvando nel contempo l'allegato bando;
- Visto il decreto direttoriale, rep. n. 4522 dell'8.11.2017, con cui al dott. Giuseppe Caruso, dirigente a tempo indeterminato dell'Area della Didattica, compete l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa fino a euro 40.000,00, di organizzazione delle risorse umane strumentali e di controllo della predetta struttura;

DECRETA

L'Università degli studi di Catania bandisce un concorso, per titoli, per il conferimento di tre borse di studio della durata di sei mesi, dell'importo di euro 6.000,00 (euro seimila/00) ciascuna, per studenti dell'Università degli Studi di Catania iscritti al corso di laurea specialistica o magistrale in Informatica (23/S o LM-18) interessati a partecipare all'attività, in corso di svolgimento, relativa al progetto CLARA (CLOud pLATFORM and smart underground imaging for natural Risk Assessment) – finanziato nel quadro dell'Avviso MIUR D.D. 391/Ric. del 05/07/2012, relativo a tematiche concernenti l'ambito *Smart Cities and Communities and Social Innovation* ed è individuato con i seguenti codici SCN\_00451 e CUP E64G14000190008 –, da svolgersi presso il dipartimento di Matematica e Informatica.

Catania, 06 AGO. 2018



prof. Francesco Basile



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

### BANDO PER IL CONFERIMENTO DI TRE BORSE DI STUDIO PER RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

#### Art. 1

L'Università degli studi di Catania bandisce un concorso, per titoli, per il conferimento di tre borse di studio della durata di sei mesi, dell'importo di euro 6.000,00 (euro seimila/00) ciascuna, per studenti dell'Università degli Studi di Catania iscritti al corso di laurea specialistica o magistrale in Informatica (23/S o LM-18) interessati a partecipare all'attività, in corso di svolgimento, relativa al progetto CLARA nell'ambito del tema *Tecniche di miglioramento dell'esecuzione del codice al fine di refactoring e parallelizzazione, applicate allo sviluppo di software*. Il progetto CLARA - CLOUD pLATFORM and smart underground imaging for natural Risk Assessment, è finanziato nel quadro dell'Avviso MIUR D.D. 391/Ric. del 05/07/2012, relativo a tematiche concernenti l'ambito *Smart Cities and Communities and Social Innovation* ed è individuato con i seguenti codici SCN\_00451 e CUP E64G14000190008.

Il Responsabile scientifico della ricerca è il prof. Emiliano Tramontana.

#### Art. 2

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

- diploma di laurea triennale (o laurea di primo livello) in Informatica classe 26 o L-31;
- iscrizione al corso di laurea specialistica o magistrale in Informatica, appartenente alla classe 23/S o LM-18 presso l'Università degli Studi di Catania;
- competenze specifiche nell'ambito dello sviluppo di software e in particolare dell'analisi statica del codice e dell'impiego del linguaggio C++;
- conoscenza documentata della tematica della borsa;
- buona conoscenza della lingua Inglese;
- reddito personale complessivo annuo lordo percepito, per il periodo d'imposta relativo all'anno di fruizione della borsa di studio, non superiore a euro 7.746,85. (euro settemilasettecentoquarantasei/85) comprensivo dei redditi di origine patrimoniale nonché degli emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente con esclusione di quelli aventi caratteri occasionali.

Le borse, permanendo i requisiti richiesti, potranno essere rinnovate per una sola volta, per un ulteriore periodo di sei mesi, con provvedimento del Rettore, su motivata delibera del Consiglio del dipartimento di Matematica e Informatica, nel rispetto del progetto di ricerca previo parere favorevole del responsabile scientifico della ricerca dopo aver verificato la disponibilità finanziaria.

#### Art. 3

Il presente bando di concorso per l'attribuzione delle suddette borse di studio è pubblicato nella sezione "Bandi, gare e concorsi" del sito internet di questa Università <<http://www.unict.it>> nonché sull'albo online – Albo ufficiale di Ateneo.

Le istanze di partecipazione al concorso vanno compilate ed inviate, esclusivamente on-line, sul modello di istanza di partecipazione disponibile sul sito web dell'Ateneo, nella stessa sezione in cui è pubblicato il bando, **entro e non oltre il termine perentorio del 15 OTT. 2018**.

Saranno accolte solamente le istanze di partecipazione al concorso compilate ed inviate on-line.

Verranno esclusi dal concorso i candidati le cui istanze non contengano tutte le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti di ammissione.



Nella domanda, redatta on-line, il candidato dichiara, sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii.:

- a) il proprio nome e cognome, la data e il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso, l'indirizzo di posta elettronica, il numero di codice fiscale e la cittadinanza;
- b) l'impegno a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di partecipazione;
- c) il titolo di studio posseduto con l'indicazione della data del conseguimento e della votazione riportata;
- d) l'iscrizione al corso di laurea universitario e tutti i dati concernenti la carriera universitaria;
- e) di non usufruire attualmente di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite e di essere disposto, nel caso risultasse vincitore, a rinunciare ad altre borse di studio eventualmente in godimento a quella data;
- f) l'impegno a comunicare tempestivamente le variazioni del reddito personale complessivo lordo nel caso di superamento del limite di cui al precedente art. 2.  
Nel caso di pubblici dipendenti l'impegno a chiedere il collocamento in congedo straordinario per motivo di studio senza assegni per il periodo di godimento della borsa;
- g) l'inesistenza di cause ostative derivanti da condanne penali o da altre cause previste dalla vigente legislazione;
- h) elenco di eventuali pubblicazioni o attività lavorativa svolta presso aziende nonché qualsiasi titolo che il candidato ritenga utile nel proprio interesse agli effetti della selezione;
- i) di essere a conoscenza di tutte le prescrizioni contenute nel presente bando.

Alla domanda di partecipazione alla selezione i candidati dovranno allegare, pena l'esclusione, i seguenti documenti in formato elettronico "pdf":

- 1) *curriculum vitae et studiorum* modello Europass **debitamente sottoscritto**;
- 2) dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante i voti riportati nei singoli esami universitari di profitto e nell'esame generale di laurea solo se studente non laureato presso Università degli studi di Catania;
- 3) copia dell'elaborato scritto della prova finale;
- 4) copia di eventuali lavori pubblicati o attestati di attività lavorativa svolta presso aziende private nonché di qualsiasi titolo o documento rilasciati da enti privati che il candidato ritenga utile presentare nel proprio interesse agli effetti della selezione;
- 5) copia di un documento di identità in corso di valido.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, inoltre, che tutti i documenti o atti eventualmente prodotti sono conformi all'originale.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva fino all'accertamento dei requisiti previsti dal bando.

Le dichiarazioni contenute nel *curriculum vitae et studiorum* costituiscono dichiarazioni sostitutive di certificazione. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume la responsabilità delle dichiarazioni rilasciate nel *curriculum vitae et studiorum*.

I candidati, che renderanno dichiarazioni mendaci, decadranno automaticamente dall'iscrizione e dall'eventuale godimento della borsa di studio con effetto retroattivo, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti. L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. L'Università si riserva in ogni caso di adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione dei candidati che non abbiano ottemperato alle previsioni di bando o risultino privi dei requisiti ivi stabiliti.

I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda di partecipazione al concorso (scad. bando ) e mantenuti per tutto il periodo di fruizione della borsa di studio.

I candidati sono tenuti a stampare copia della domanda compilata on-line tramite l'apposita funzione di stampa.



2

Entro il **16 OTT. 2018**, sul sito dell'Ateneo sarà pubblicato un elenco recante i numeri identificativi (ID risposta) indicati nelle domande di partecipazione al presente concorso pubblico.

Entro le ore **12,30** del **18 OTT. 2018**, i candidati che, avendo presentato domanda di partecipazione al bando per l'assegnazione delle borse, non dovessero riscontrare nell'elenco il proprio numero identificativo (ID risposta), devono segnalare l'omissione, presentando copia della domanda di partecipazione al bando presso l'Ufficio Borse di studio, via A. di Sangiuliano n. 197, con ingresso da via Sant'Orsola n. 5, secondo piano - Catania.

#### Art. 4

L'assegnazione delle borse di studio sarà decisa da un'apposita Commissione nominata dal Consiglio di dipartimento di Matematica e Informatica, composta da tre docenti,

La Commissione, ai fini della valutazione dei titoli diretta ad accertare l'attinenza al percorso formativo del candidato e l'attitudine a svolgere compiti di ricerca scientifica, dispone fino ad un massimo di 100 punti ripartiti, previa fissazione dei criteri, come segue:

- fino ad un massimo di 20 punti per il voto di laurea;
- fino ad un massimo di 30 punti per i voti riportati negli esami di corso di laurea attinenti alla ricerca da effettuare;
- fino ad un massimo di 30 punti per la valutazione dell'elaborato scritto della prova finale;
- fino ad un massimo di 20 punti per la valutazione dei titoli presentati anche in relazione alla tematica della ricerca.

Al termine dei propri lavori la Commissione presenterà una relazione contenente il giudizio su ogni concorrente e la graduatoria dei candidati giudicati idonei che, unita ai verbali dei lavori della Commissione, sarà trasmessa all'Ufficio Borse di studio insieme al carteggio relativo al concorso.

Saranno considerati idonei coloro che abbiano conseguito una votazione non inferiore ai 70/100 del totale dei punti di cui la Commissione dispone.

Qualora si verificano posizioni *ex aequo*, la Commissione potrà sottoporre i candidati che si trovino nella predetta condizione ad un colloquio con relativa valutazione e successivamente procedere alla formulazione della graduatoria di merito.

Per il colloquio, inteso a valutare le capacità del candidato in relazione al progetto di ricerca, la sede e la data saranno comunicate agli interessati tramite raccomandata con avviso di ricevimento, almeno venti giorni prima della data fissata per la prova.

Le predette comunicazioni ed i rispettivi avvisi di ricevimento faranno parte integrante del carteggio relativo al concorso.

Per sostenere la prova i candidati dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento.

La valutazione dei titoli prodotti e dell'eventuale colloquio sostenuto dai candidati dovrà essere diretta ad accertare l'attinenza al percorso formativo del candidato e l'attitudine dei candidati a svolgere compiti di ricerca scientifica.

I punteggi attribuiti dalla Commissione a ciascun candidato sono pubblici.

La Commissione giudicatrice è tenuta a completare i propri lavori entro 60 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina.

#### Art. 5

La graduatoria di merito sarà emanata con decreto rettorale e verrà pubblicata nella sezione "Bandi, gare e concorsi" del sito internet di questa Università, <<http://www.unict.it>> nonché sull'albo online – Albo ufficiale d'Ateneo. La graduatoria soggetta a pubblicazione sul sito web di Ateneo riporterà soltanto il numero identificativo del candidato (ID risposta) che è indicato nella domanda di partecipazione al presente concorso pubblico.

Le borse sono conferite con provvedimento del Rettore.

Decade dal diritto alla borsa colui che non faccia pervenire all'Ufficio borse di studio entro il quindicesimo giorno successivo a quello di riferimento della comunicazione dell'assegnazione della borsa stessa, i seguenti documenti:



2

- a) dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
- b) dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e ss.mm.ii., con la quale il vincitore dichiara che nell'anno di fruizione della borsa non percepirà un reddito personale complessivo annuo lordo superiore a euro 7.746,85, impegnandosi, qualora nel corso del periodo di fruizione della detta borsa dovesse venire meno tale condizione, a darne tempestiva comunicazione all'Amministrazione universitaria e obbligandosi alla restituzione degli eventuali ratei di borsa indebitamente percepiti.

I dipendenti pubblici dovranno produrre una dichiarazione dell'Ente dal quale dipendono da cui si evinca il collocamento in congedo straordinario per motivi di studio, per il periodo coincidente con il periodo di godimento della borsa.

La borsa, che si rendesse disponibile per rinuncia del vincitore o decadenza, potrà essere assegnata per scorrimento della graduatoria di merito ai candidati, che seguono nell'ordine.

#### **Art. 6**

La borsa di studio è individuale ed indivisibile.

Le borse di studio, di cui al presente bando, non possono essere cumulate con altre borse di studio universitarie o con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.

Le borse di studio, di cui al presente bando, non possono, altresì, essere cumulate con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre l'importo della borsa ed eventuali sovvenzioni esterne previste dal bando, compensi che facciano carico a contributi o assegnazioni erogate con fondi di bilancio dell'Università di Catania.

Il vincitore della borsa che, dopo aver iniziato l'attività di studio o di ricerca, non la prosegue senza giustificato motivo regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, può essere dichiarato decaduto, dall'ulteriore godimento della borsa, con motivato provvedimento del Rettore.

I provvedimenti di cui al precedente comma vengono adottati dal Rettore su proposta del Responsabile scientifico, udito l'interessato.

L'assegnatario ha l'obbligo di comunicare all'amministrazione il venir meno dei requisiti e delle condizioni previste per il godimento della borsa di studio. Qualora abbia usufruito della borsa di studio in assenza delle condizioni previste dal presente bando, lo stesso ha l'obbligo di restituzione delle somme indebitamente percepite.

L'Università ed il Direttore del dipartimento di Matematica e Informatica si riservano comunque di adottare in ogni momento forme adeguate di accertamento sullo stato delle attività in corso da parte dell'assegnatario della borsa.

#### **Art. 7**

A favore dell'assegnatario della borsa sarà stipulata una polizza assicurativa per gli infortuni in cui potrebbero incorrere durante l'espletamento delle attività relative alla ricerca in oggetto alla cui stipula provvederà il competente Ufficio dell'Amministrazione centrale, con oneri a carico del dipartimento di Matematica e Informatica.

#### **Art. 8**

Il titolare della borsa dovrà svolgere le attività del programma entro i termini concordati con il Responsabile scientifico della ricerca e con il Direttore del dipartimento di Matematica e Informatica ininterrottamente per l'intera durata della borsa.

L'importo della borsa di studio è pari ad euro 6.000,00 (euro seimila/00), oltre euro 65,00 (sessantacinque/00) occorrenti per la stipula della predetta polizza assicurativa.



L'importo della borsa verrà erogato in due rate posticipate di pari importo. Il pagamento relativo alla borsa sarà effettuato previa attestazione del Responsabile scientifico.

Al pagamento delle borse di studio provvederanno i competenti Uffici dell'Amministrazione centrale.

Al termine del periodo di durata della borsa, l'assegnatario è tenuto a presentare una relazione sull'attività svolta corredata da eventuale produzione scientifica.

Il godimento della borsa di studio è sospeso in via temporanea nel caso che il suo titolare debba assentarsi per gravidanza e puerperio, per malattia di durata superiore ad un mese o per altro grave motivo. In tal caso la corresponsione della borsa viene sospesa con decorrenza dalla data di interruzione dell'attività, disposta con provvedimento del Rettore, su proposta del Direttore del dipartimento di Matematica e Informatica, sentito il Responsabile scientifico della ricerca, in base a formale e documentata richiesta del borsista.

La borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali, né a valutazioni giuridiche ed economiche ai fini delle carriere.

Per le borse di studio previste dal presente bando si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata a.r.

Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati (art. 13 del D.Lgs. del 30.06.03, n. 196 "Codice in materia di trattamento dei dati personali", così come modificato dal Regolamento UE n. 2016/679) si rimanda all'allegato 1 che fa parte integrante del presente bando.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dagli articoli 1 e 2 del Decreto del Presidente della Repubblica 23 giugno 1992, n. 352 (Regolamento per la disciplina delle modalità di esercizio e dei casi di esclusione del diritto di accesso ai documenti amministrativi, in attuazione dell'art. 24, comma 2, della legge n. 241/90 recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi).

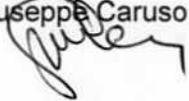
I responsabili del procedimento amministrativo sono individuati, ai sensi dell'art. 5 comma 1 della L. 241/90: ss.mm.ii.:

- nel Presidente della Commissione per il procedimento relativo all'assegnazione della borsa, dalla nomina sino alla pubblicazione della graduatoria;
- nel responsabile dell'Ufficio Borse di studio, dott. Ignazio Zangara, relativamente a tutte le procedure inerenti il bando di concorso.

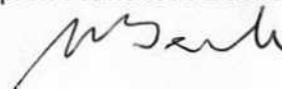
Per tutto quanto non previsto dal bando si rimanda al regolamento per il conferimento delle borse di studio di questo Ateneo, alla legge n. 240 del 30/12/2010 e alla generale normativa in materia.

Catania,

IL DIRIGENTE AREA DELLA DIDATTICA  
dott. Giuseppe Caruso



IL RETTORE  
prof. Francesco Basile



IL PRESENTE BANDO È STATO PUBBLICATO IL GIORNO

27/08

2018 NELL'ALBO ONLINE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

