

Università degli Studi di Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE COGNITIVE, PSICOLOGICHE,
PEDAGOGICHE E DEGLI STUDI CULTURALI

CONCORSO per il CONFERIMENTO di n. **2** BORSE DI STUDIO PER RICERCA
per LAUREATI in INFORMATICA o INGEGNERIA INFORMATICA
o MATEMATICA o FISICA

Art. 1

Nell'ambito delle attività del NISC Lab (Laboratorio di Neuro-informatica e Scienze Cognitive), il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali mette a concorso n. **2** borse di studio per Laureati in Informatica o Ingegneria Informatica o Matematica o Fisica;

Art. 2

I candidati dovranno aver conseguito la Laurea in Informatica o Ingegneria Informatica o Matematica o Fisica. Le borse saranno fruite presso il Dipartimento Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali od altra sede concordata e svolte sotto la supervisione del responsabile scientifico, Prof. Giorgio Grasso. Il campo di ricerca per cui le borse verranno assegnate riguarderanno il seguente argomento: *"Studio di metodologie ed algoritmi per l'elaborazione di grandi volumi di dati testuali e multimediali e per la simulazione fisico-matematica"*.

Le borse, dell'ammontare di € 11.200,00 (undicimiladuecento/00) avranno la durata di 8 (otto) mesi, a partire dalla data di conferimento. La durata delle borse potrà essere estesa di 4 (quattro) mesi, su proposta motivata del responsabile scientifico prof. Giorgio Grasso, per non più di due volte. Ai sensi della Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 23/11/2010, le borse di studio per ricerca post-lauream sono fiscalmente esenti.

Le borse di studio, il cui importo graverà sui fondi D.D. 436/2013 MIUR – BIG DATA – Data Integration – Sanità **"PRIORITARIO: PIATTAFORMA PER L'IMPLEMENTAZIONE, LA GESTIONE E L'INTEGRAZIONE DISTRIBUITA DI SERVIZI, DATI, MODELLI E STRUMENTI INNOVATIVI DI SCREENING PRECOCE, ANALISI, PERSONALIZZAZIONE E MONITORAGGIO DEI DISTURBI DEL NEUROSVILUPPO"** del Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina, saranno corrisposte in rate mensili posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte dei beneficiari, di una relazione di avanzamento nonché dell'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico del progetto, Prof. Giorgio Grasso, comprovante l'impegno sull'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento. A conclusione delle borse di studio i beneficiari dovranno presentare una relazione conclusiva sui risultati conseguiti con l'attività svolta.

Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, indirizzate al Direttore del Dipartimento, devono pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali, Via Concezione 6-8, 98100 Messina, dell'Università degli Studi di Messina entro e non oltre 15 (quindici) giorni dalla data di pubblicazione del presente bando.

Nella domanda gli aspiranti dovranno indicare con chiarezza e precisione:

- A) Cognome e nome, data e luogo di nascita;
- B) Residenza;
- C) Indirizzo a cui desiderano che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al Concorso, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza, precisando il codice di avviamento postale;

Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto la sua personale responsabilità:

- D) Di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza;
- E) Di non avere riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- F) Di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcuno modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina, e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

- 1) Certificazione che attesti il conseguimento della Laurea in Informatica o Ingegneria Informatica, entro la data di scadenza del presente bando, nonché la votazione finale conseguita;
- 2) Copia della tesi di laurea;
- 3) Eventuali lavori a stampa o dattiloscritti;
- 4) Qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica; costituirà titolo preferenziale l'eventuale tesi di laurea e/o tirocinio svolti nell'ambito del settore della computer vision o dell'elaborazione di immagini digitali
- 5) Curriculum degli studi compiuti;
- 6) Elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti documenti e titoli presentati.

Le domande devono essere trasmesse al Direttore del Dipartimento di Scienze Cognitive,

Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina in un unico plico contenente i titoli ed i documenti. Sull'involucro deve risultare, a pena di esclusione dal Concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipa.

Non saranno accettati certificati, documenti o titoli oltre il giorno stabilito per la scadenza dei termini, né sarà consentita la sostituzione di manoscritti o bozze di stampa.

Art. 4

La Commissione Giudicatrice del Concorso, costituita da tre docenti di ruolo del Dipartimento, é nominata dal Direttore del Dipartimento, con proprio decreto, su proposta del responsabile scientifico.

La commissione esprimerà il proprio giudizio insindacabile in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati e sulla base dell'esito di un colloquio orale. La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 50 punti per la valutazione dei titoli e 50 punti per il colloquio orale.

Sono ammessi al colloquio orale i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 25/50.

Ai fini della formazione della graduatoria di merito dei concorrenti, la commissione per i 50 punti relativi alla valutazione dei titoli attribuirà fino ad un massimo di 25 punti per la tesi di laurea, 10 punti per il dottorato di ricerca, fino a un massimo di 10 punti per eventuali pubblicazioni scientifiche se attinenti al settore e fino a un massimo di 5 punti per eventuali altri titoli attinenti.

Il colloquio si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione. Per essere ammessi i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. La valutazione dei titoli e il colloquio saranno intesi ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito di ricerca di cui all'art. 2 del presente bando.

Il diario della prova, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora in cui la medesima avrà luogo, sarà comunicato agli interessati tramite e-mail e sarà pubblicato nella bacheca del Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali dell'Università degli Studi di Messina.

Art. 5

La Commissione esprimerà il proprio insindacabile giudizio in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati e sulla base dell'esito di un colloquio orale.

Art. 6

A conclusione dei propri lavori, la Commissione Giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente l'elenco dei candidati ritenuti idonei, in ordine di merito. Detto elenco verrà affisso all'albo del Dipartimento presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali, affinché ciascun interessato ne possa prendere visione.

Art. 7

In base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art. 6, il Direttore del Dipartimento Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali conferirà le borse di studio ai candidati classificati ai primi due posti degli idonei, con proprio decreto, che invierà per la pubblicazione sul sito WEB dell' Ateneo come previsto dalla normativa vigente.

I titoli ed i documenti presentati per l' ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati.

Art. 8

La data di decorrenza delle borse di studio saranno stabilite dal Direttore del Dipartimento Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali all'atto del conferimento, sentito il Responsabile Scientifico.

La copertura assicurativa infortuni e responsabilità civile e a carico dell'Università di Messina. Il vincitore decade dal diritto alla borsa di studio se, entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della lettera, non dichiara di accettarla o se, pur avendo accettato la borsa di studio, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca dalla data indicata nella lettera di conferimento. Può essere giustificato soltanto il ritardo dovuto a gravi motivi di salute o a cause di forza maggiore debitamente comprovati. L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegue, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa di studio, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire la ricerca in oggetto, potrà essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa di studio. Il provvedimento di decadenza sarà adottato con decreto del Direttore su proposta motivata del responsabile scientifico, alla cui direzione il borsista è stato affidato.

Art. 9

Le borse di cui al presente bando sono incompatibili con borse similari e, comunque, non possono essere cumulate con altre, a qualunque titolo conferite. Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali, a variazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Lo svolgimento dell' attività di ricerca oggetto della borsa non dà luogo ad alcun rapporto di

lavoro, comunque inteso.

Art. 10

Ai sensi dell'art. 10, comma primo, della legge 31/12/1996 n. 675 e s.m.i., i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento di cui all'intestazione e trattati per le finalità di gestione della selezione per le borse di studio. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica dei candidati titolari della borse. Il presente bando sarà affisso nella bacheca del Dipartimento Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali e pubblicato sul sito internet dell'Università (www.unime.it) e del Dipartimento (<http://www.unime.it/it/dipartimenti/cospecs/dipartimento/bandi>).

Il Direttore

Prof. Antonino Pennisi