



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

PROT. N. _____

DEL ____/____/____

TIT/CL ____/____ FASC. _____

IL DIRETTORE

Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea della durata di 1 (uno) mese, per un importo lordo di € 2.000,00 (duemila/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio di tecniche di data-mining per reti sensori wireless".

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;
- VISTA** la richiesta – prot. n. 65369 del 16/07/2020 (rettificata dalla nota prot. N. 66816 del 21/07/2020 – di attivazione della borsa di studio del Prof. Giuseppe Campobello, Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- RAVVISATA** la necessità, evidenziata dalla Prof. Giuseppe Campobello, nella qualità di Responsabile Scientifico, di avviare nell'ambito del Progetto ENEA-CAMPOBELLO la procedura per l'emanazione di un bando per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea della durata di 1 (uno) mese, per un importo lordo di € 2.000,00 (duemila/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio di tecniche di data-mining per reti sensori wireless";;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 22/07/2020 che ha autorizzato l'avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio di n. 1 (una) borsa di studio post laurea della durata di 1 (uno) mese, per un importo lordo di € 2.000,00 (duemila/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio di tecniche di data-mining per reti sensori wireless";
- VISTA** la Legge n. 240/2010, ed in particolare l'art. 18, comma 5,

lett. f), come modificato dall'art. 49 D.L. n. 5/2012 convertita con modificazione dalla Legge n. 35/2012, che riserva la partecipazione ai gruppi di ricerca delle Università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, ai "Titolari di borse di studio o di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi";

- CONSIDERATO** che la presente borsa ha copertura totale sui fondi del Progetto ENEA_CAMPOBELLO di cui è titolare il Prof. Giuseppe Campobello;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo di Amministrazione Finanza e Contabilità ed il relativo Manuale di contabilità;
- VISTO** il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO** il D. Lgs. 11 aprile 2006, n. 198, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246" così come modificato dal D. Lgs. 25 gennaio 2010, n. 5;
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, n. 190, in materia di "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- VISTO** il DPR n. 445 del 28 dicembre 2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTA** la direttiva del Ministero della Pubblica Amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 193";
- VISTO** il DPR 16 aprile 2013, n. 62, concernente il Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2011, n. 165;
- ACCERTATO** che la spesa per la suddetta borsa, per la somma € 2.000,00 (duemila/00), presenta la necessaria copertura di budget economico a valere sul Progetto ENEA_CAMPOBELLO;

RENDE NOTO

Art. 1

Oggetto, durata e sede dell'attività

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 (una) borsa di studio post laurea della durata di 1 (uno) mese, per un importo lordo di € 2.000,00 (duemila/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio di tecniche di data mining per reti sensori wireless";

Le attività di svolgeranno presso le strutture dell'Università degli Studi di Messina e, in particolare, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, C.da Di Dio, n.1- S. Agata (Messina) o in luoghi che saranno indicati dal Responsabile Scientifico.

Art. 2

Destinatari

La selezione è riservata ai candidati in possesso di Dottorato di Ricerca nell'Area dell'Informazione o titolo equipollente (V.O.). Le attività di ricerca verranno svolte sotto il coordinamento e la supervisione del Responsabile Scientifico, Prof. Giuseppe Campobello.

Art. 3

Trattamento economico

L'importo complessivo della borsa di studio è determinato in € 2.000,00 (duemila/00). Detto importo deve ritenersi onnicomprensivo di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista, ivi comprese eventuali spese sostenute dal titolare della borsa per lo svolgimento delle attività previste.

L'importo verrà corrisposto in rate mensili posticipate, previa presentazione di una attestazione del Responsabile Scientifico in merito all'attività mensile svolta dal beneficiario.

Al borsista possono essere riconosciuti eventuali rimborsi delle spese che si renderanno necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto, previa richiesta motivata del Responsabile Scientifico ed autorizzazione da parte del Direttore del Dipartimento, e dietro presentazione di idonea documentazione, nel rispetto del Regolamento per le missioni del personale docente e tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi di Messina.

La borsa di studio graverà sui fondi del progetto Progetto ENEA_CAMPOBELLO;

Alla borsa di studio di cui al presente avviso si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui agli artt. 50 e 52 del TUIR e quelle dell'art. 10 bis del D. Lgs. 446/1997 e della Circolare del Ministero delle Finanze - (CIR) n. 97 E del 9 aprile 1998 Rilevante base IRAP).

Art. 4

Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Dottorato di Ricerca nell'Area dell'Informazione, conseguito presso una Università italiana o, se conseguito all'estero, riconosciuto equipollente ai corrispondenti titoli italiani in base agli accordi internazionali o secondo la normativa in vigore.

I requisiti di ammissione e gli eventuali titoli **devono essere posseduti** alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione;

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite. Per la presente borsa di studio si applicano le prescrizioni di cui alla legge 30/11/1989 n. 398.

Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro i quali siano stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di

condanna penale, o abbiano subito una condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione.

Art. 5

Modalità e termini di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice, secondo l'allegato A, unitamente :

- a) al curriculum formativo e professionale;
- b) ai titoli presentati;
- c) alle autocertificazioni dei titoli suscettibili di valutazione;
- d) ad un elenco dei titoli presentati, datato e firmato ed alla copia di un documento di identità in corso di validità.

Il candidato con disabilità dovrà specificare, nella domanda di partecipazione, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap e l'eventuale esigenza del tempo aggiuntivo, documentati da idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per il territorio, ai sensi della L. n. 104/92, così come modificata dalla L. n. 17/99.

Il candidato con diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA), dovrà specificare, nella domanda di partecipazione, gli strumenti compensativi necessari e l'eventuale esigenza del tempo aggiuntivo, documentati da idonea certificazione rilasciata da non più di tre anni da strutture del SSN, o da specialisti e strutture accreditate dallo stesso, ai sensi della L. n.170/2010 e successive linee guida D.M. n. 5669, 12 luglio 2011.

Per eventuali informazioni, il candidato potrà rivolgersi al Dott. Davide Savasta (e-mail: davide.savasta@unime.it, tel. 090 6768986) responsabile dell'Unità Operativa "Servizi Disabilità/DSA" dell'Ateneo, sito in via Consolato del Mare, n. 41, Palazzo Mariani, Messina.

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre giorno **02 Settembre 2020, alle ore 12:00:**

- a mezzo raccomandata A/R (**non farà fede la data del timbro postale**);
- brevi manu presso la sede del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, Contrada Di Dio, n. 1 - 98166 Messina;
- a mezzo PEC all'indirizzo dipartimento.ingegneria@pec.unime.it.

Sull'involucro del plico, o nell'oggetto della PEC, indirizzato al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, C.da di Dio, snc, 98166 Messina, il candidato dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura: *Borsa di studio post-laurea: "Studio di tecniche di data-mining per reti sensori wireless". Scadenza bando 02 settembre 2020 ore 12:00.*

Art. 5

Commissione valutatrice

La commissione valutatrice è nominata, successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, con apposito Decreto del Direttore del Dipartimento, su indicazione del Responsabile scientifico della borsa di studio ed è composta da quattro professori di ruolo e/o ricercatori universitari, di cui tre effettivi ed uno supplente, le cui competenze ricadono nelle materie oggetto del presente avviso. Il Responsabile scientifico della borsa di studio, salvo sua espressa rinuncia, fa parte della Commissione e assume le funzioni di Presidente.

La Commissione deve concludere i lavori entro trenta giorni dalla scadenza dei termini per la presentazione delle domande, salvo proroga per documentate e motivate esigenze.

Art. 6

Valutazione comparativa dei candidati

La Commissione valutatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 4, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato (con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum in riferimento alle attività da svolgere) e sulla base degli esiti del colloquio individuale.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti così suddivisi:

- punti 60 per la valutazione dei titoli;
- punti 40 per il colloquio individuale.

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- 15 punti massimo riservati alla valutazione della tesi di Dottorato di Ricerca pertinente con le tematiche della borsa;
- 20 punti massimo riservati alla valutazione del curriculum scientifico derivante da esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti di collaborazione, assegni di ricerca, borse di studio, sia in Italia che all'Estero;
- 15 punti massimo riservati alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche attinenti alle tematiche della borsa;
- 10 punti massimo per la valutazione di altri titoli.

Il colloquio individuale si terrà il giorno 08 settembre 2020 alle ore 14.30 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS e verterà sulle seguenti tematiche: Data-mining, reti di sensori wireless, Internet of Things, analisi statistica dei dati.

A tal fine, i candidati dovranno garantire la fattibilità tecnica del colloquio per via telematica, ovvero che il luogo presso il quale si svolgerà sia dotato di una postazione con attrezzature informatiche, comunicative e strumentali idonee, quali, ad esempio, PC, connessione internet, attrezzature e software per videoconferenze, cuffie, microfoni, ecc. L'Amministrazione declina qualsiasi responsabilità derivante dalla mancata organizzazione dei candidati. Il colloquio dovrà svolgersi senza l'utilizzo di alcun ausilio da parte del candidato.

Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione giudicatrice.

A conclusione dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente una graduatoria di merito, indicando in ordine decrescente, i candidati che avranno conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

La borsa di studio verrà assegnata al primo candidato in graduatoria.

A parità di punteggio si darà preferenza al candidato più giovane.

La graduatoria generale di merito verrà approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina e sarà pubblicata sul sito <http://www.unime.it>.

In caso di rinuncia da parte dell'assegnatario della borsa di studio si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Art. 7

Conferimento della borsa

Al termine della procedura, al candidato collocato al primo posto della graduatoria di merito sarà conferita con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, una borsa di studio post laurea.

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- 1) Iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività prevista seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico.

- 2) Continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento dell'attività, esclusivamente per motivi di salute o per motivi relativi a causa di forma maggiore, debitamente comprovati.

Per periodi di assenza superiori a 30 giorni dovuti a maternità o malattia prolungata, debitamente certificati, l'attività di ricerca è interrotta e l'erogazione della borsa è sospesa.

- 3) Osservare i regolamenti e le norme interne dell'Ateneo, ivi comprese quelle relative all'orario di lavoro del personale universitario e quelle applicate al laboratorio della sede assegnata, al fine di realizzare le condizioni di garanzia in materia di sicurezza dei lavoratori nell'ambiente di lavoro.
- 4) Osservare il termine di preavviso di giorni 15, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia alla borsa di studio.
- 5) Produrre, alla fine del periodo della borsa di studio, e prima dell'erogazione dell'ultima rata, di un'apposita relazione completa e documentata sull'attività di ricerca svolta, controfirmata dal Responsabile Scientifico per approvazione.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda responsabile di altri gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere, sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento di revoca del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, su proposta del Responsabile Scientifico, con le relative conseguenze giuridiche ed economiche.

Il borsista è tenuto inoltre a mantenere la riservatezza su quanto direttamente o indirettamente appreso in relazione all'attività oggetto della borsa, in ottemperanza al suddetto Regolamento in materia di proprietà industriale e intellettuale.

Il borsista ha il diritto di utilizzare gli strumenti e le attrezzature della struttura presso la quale svolge la sua attività, al solo scopo di svolgere l'attività oggetto della borsa e in conformità alle direttive del Tutor e della struttura di afferenza.

Il vincitore sarà tenuto a far pervenire al Dipartimento di Ingegneria, prima dell'inizio dell'attività, la dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando, in apposito atto che disciplina la presente procedura.

Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento di Ingegneria può non procedere al conferimento della borsa senza che per l'aspirante insorga alcuna pretesa o diritto.

Art. 8

Incompatibilità

La borsa di cui al presente bando è incompatibile:

- con assegni di ricerca ed altre borse di studio o ricerca a qualsiasi titolo conferite tranne quelle concesse da istituzioni nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare;
- con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato o determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il borsista è tenuto a dichiarare, sotto la propria responsabilità, l'inesistenza di cumuli o incompatibilità e a comunicarne tempestivamente l'eventuale sopravvenienza.

Il borsista può svolgere attività di lavoro autonomo professionale, previa comunicazione scritta e accordo con il Responsabile Scientifico a condizione che tale attività non comporti conflitto di interessi e sia dichiarata compatibile con il regolare svolgimento dell'attività di ricerca dalla

Struttura interessata. La valutazione in ordine alla verifica della compatibilità e dell'assenza di conflitto dovrà essere adeguatamente motivata.

La borsa di studio post-laurea non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro comunque inteso, né a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

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.

Art. 9

Trattamento dei dati

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto del D. Lgs. 196/03 e s.m.i. Il conferimento dei predetti dati è obbligatorio al fine della valutazione dei requisiti di partecipazione e della gestione della presente selezione, pena l'esclusione dalla procedura. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

Art. 10

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è la Dott.ssa Lucia Silvana Macrì, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria, tel 090/6765941, e-mail lsmacri@unime.it.

Art. 11

Norme finali

L'Amministrazione precedente si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia alle leggi e alle disposizioni vigenti in materia.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina <http://www.unime.it>.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Prof.ssa Candida Milone

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Dell'Università degli Studi di Messina
C.da di Dio, snc
98166 Messina

Oggetto: Procedura di selezione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea della durata di 1 (uno) mese, per un importo lordo di € 2.000,00 (duemila/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio di tecniche di data mining per reti sensori wireless"; *nell'ambito del Progetto ENEA_CAMPOBELLO*.

Il/La sottoscritto/a
nato/a a (Prov.....) il e residente a
..... (Prov.....) via
n. cap c.f.
e-mail, PEC (eventuale)
recapito telefonico: abitaz. cell, recapito
eletto (se diverso dalla residenza)
.....
.....

CHIEDE

di poter partecipare alla presente procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea della durata di 1 (uno) mese, per un importo lordo di € 2.000,00 (duemila/00), destinata a Dottori di ricerca nell'Area dell'Informazione, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio di tecniche di data mining per reti sensori wireless"; *nell'ambito del Progetto ENEA_CAMPOBELLO*.

A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

- 1) di essere cittadino.....
- 2) di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di..... (se cittadino italiano);
- 3) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti/ di aver riportato condanne penali e/o di aver procedimenti penali pendenti (in caso affermativo specificarne gli estremi)
.....
.....;
- 4) di essere/non essere dipendente presso pubbliche amministrazioni;

- 5) di essere in possesso della Laurea in
 conseguita il presso
 con votazione
- 6) che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero;
- 7) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina, e che l'assegnazione non costituisce in nessun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina
- 8) di aver preso integrale visione dell'avviso di selezione e di accettarne termini e condizioni;
- 9) di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito
- 10) di possedere i seguenti ulteriori titoli utili per la presente selezione:

- 11) Disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) e pertanto necessita di strumenti compensativi necessari ed eventuale tempo aggiuntivo; allega a tal fine idonea certificazione, ai sensi della L. n.170/2010 e successive linee guida D.M. n. 5669, 12 luglio 2011.

ALLEGA ALLA PRESENTE:

- Curriculum vitae in formato europeo, reso in forma di autocertificazione firmato in ogni pagina e datato;
- Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata;
- Eventuale documentazione utile alla valutazione prodotta nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000.

Firma.....

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e data

Firma