

**Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di una borsa di studio post laurea della durata di mesi 5 (cinque) per laureati in Ingegneria Elettronica o equipollente per lo svolgimento della seguente attività: "Studio ed implementazione di modelli software per la gestione di ambienti intelligenti".**

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

**PRESO ATTO** che il Responsabile scientifico del Progetto PROG\_POST\_LAV è il Prof. Puliafito Antonio, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina e Presidente del C.I.A.M.;

**RAVVISATA** la necessità, evidenziata dal Responsabile Scientifico, di avviare nell'ambito del progetto PROG\_POST\_LAV la procedura per l'emanazione di un bando per 1 borsa di studio post laurea della durata di 5 (cinque) mesi, per un importo lordo di € 5.000,00 (cinquemila/00) destinata a laureati in Ingegneria Elettronica o equipollente, dal titolo **"Studio ed implementazione di modelli software per la gestione di ambienti intelligenti"**;

**VISTA** la delibera del Consiglio Direttivo del CIAM del 17/07/2018 di autorizzare l'avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio per una borsa di studio post laurea della durata di 5 (cinque) mesi, per un importo lordo di € 5.000,00 (cinquemila/00), destinata a laureati in Ingegneria Elettronica o equipollente, dal titolo **"Studio ed implementazione di modelli software per la gestione di ambienti intelligenti"**;

**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";

**VISTO** il Regolamento di Ateneo di Amministrazione Finanza e Contabilità;

**VISTO** il Regolamento del C.I.A.M. 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;

**VISTO** il D.L. 25 maggio 2016 n. 97. Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza;

**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 l’imputazione della spesa per la suddetta borsa per la somma di € 5.000,00 (cinquemila/00) grava sui fondi relativi al progetto PROG\_POST\_LAV che presenta la necessaria copertura;

## RENDE NOTO

### Art. 1 – Oggetto, durata e sede dell’attività

È indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l’attribuzione di n. 1 (una) borsa di studio post laurea dell’importo di € **5.000,00 (cinquemila/00)**, con decorrenza dal conferimento e per la durata di **mesi 5 (cinque)**, per lo svolgimento dell’attività di ricerca dal titolo “**Studio ed implementazione di modelli software per la gestione di ambienti intelligenti**”.

Le attività avranno ad oggetto lo studio e l’implementazione di moduli software per sistemi prototipali finalizzati alla realizzazione di sistemi integrati che utilizzino infrastrutture basate sull’Internet delle cose, il Fog computing ed il Cloud computing.

Le attività si svolgeranno presso le strutture dell’Università degli Studi di Messina e, in particolare, presso il C.I.A.M. dell’Università degli Studi di Messina, Piazza S. Pugliatti, n. 1, 98122 (Messina).

### Art. 2 – Destinatari

La selezione è riservata ai candidati in possesso di:

- Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica o laurea quinquennale equipollente (voto minimo 100/110).

Costituiranno titoli preferenziali:

- comprovata esperienza nelle attività di ricerca inerenti le reti di sensori con l’utilizzo del paradigma Cloud computing (esperienza di almeno 36 mesi);
- eventuali attività di collaborazione con la pubblica amministrazione su tematiche inerenti l’IoT e il Cloud computing (esperienza di almeno 12 mesi);
- eventuali pubblicazioni inerenti il profilo in oggetto;
- attività di formazione, in ambito universitario, su tematiche inerenti l’IoT e il Cloud computing;
- adeguata conoscenza della lingua inglese.

Costituirà titolo preferenziale di valutazione il conseguimento di titolo di studio di alta formazione

(master, dottorato di ricerca) attinente la materia oggetto della presente borsa.

Le attività di ricerca verranno svolte sotto il coordinamento e la supervisione del Prof. Puliafito Antonio.

### **Art. 3 – Trattamento economico**

L'importo complessivo della borsa di studio è determinato in € 5.000,00 (cinquemila/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 5 rate mensili posticipate, previa presentazione di una attestazione del Responsabile Scientifico in merito all'attività mensile svolta dal beneficiario.

La borsa di studio graverà sui fondi del progetto PROG\_POST\_LAV.

Alla borsa di studio di cui al presente avviso si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e ss. Della legge 8 agosto 1995, n. 335 e s.m.i.

### **Art. 4 – Requisiti di ammissione**

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

- 1) Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica o laurea quinquennale equipollente 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.

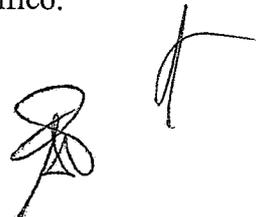
La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite. Per la presente borsa di studio si applicano le prescrizioni di cui alla legge 30/11/1989 n. 398.

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 – Commissione giudicatrice**

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione giudicatrice, composta da esperti nelle materie oggetto del presente avviso, che verrà nominata con apposito Decreto del Presidente del C.I.A.M. dell'Università di Messina, su proposta del Responsabile Scientifico.

### **Art. 6 – Valutazione**



La Commissione giudicatrice, 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 di ricerca da svolgere) e sulla base degli esiti del colloquio individuale.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti così suddivisi:

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

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- Voto di laurea (fino a 3 punti)
- Esperienze comprovate di attività svolta presso laboratori pubblici o privati su tematiche inerenti gli argomenti della borsa di studio (fino a 25 punti)
- Pubblicazioni inerenti gli argomenti della borsa (fino a 7 punti)
- Corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, sia in Italia che all'estero, su tematiche attinenti le attività della borsa di studio (fino a 20 punti)
- Altri titoli valutabili (fino a 5 punti)

I lavori della Commissione si terranno il **26/07/2018** ed è obbligatoria la presenza di tutti i partecipanti.

Accedono al colloquio i candidati che avranno ottenuto nella valutazione dei titoli un punteggio minimo pari a punti 40. Il colloquio individuale si terrà il giorno 26-07-2018, ore 10:30 presso i locali del CIAM.

Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno il punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli ed al colloquio individuale, non inferiore a 60/100. 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 Presidente del C.I.A.M. dell'Università di Messina e sarà pubblicata sul sito <http://www.unime.it>.

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

## Art. 7 – Modalità e termini di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice, secondo uno schema libero, unitamente al curriculum formativo e professionale, ai titoli presentati, alle

autocertificazioni dei titoli suscettibili di valutazione, ad un elenco dei titoli presentati datato e firmato ed alla copia di un documento di identità in corso di validità.

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, **entro e non oltre giorno 24-07-2018, ore 12:00**, a mezzo raccomandata A/R (non farà fede il timbro postale accettante) o brevi manu presso la sede del C.I.A.M. dell'Università di Messina, Piazza Pugliatti, n. 1 - 98122 Messina. Le istanze potranno altresì essere inviate tramite PEC all'indirizzo [protocollo@pec.unime.it](mailto:protocollo@pec.unime.it) **entro le ore 10:00 dell'ultimo giorno utile fissato dal bando**, in applicazione di quanto previsto dall'art. 38 del DPR 445/2000, dall'art. 16 bis del D.L. n. 185/2008 (convertito dalla legge n. 2/2009), dall'art. 4 c.4 del DPCM 6 maggio 2009 e dell'art. 65 del D.Lgs 82/2005 e successive modifiche e integrazioni.

La validità dell'istanza è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di una casella di posta elettronica certificata (PEC), riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto, NON sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena esclusione.

L'invio deve avvenire allegando uno o più documenti informatici in formato statico non modificabile ("immagine" o PDF), comprendenti l'istanza di partecipazione debitamente sottoscritta e gli eventuali allegati, nonché il documento di identità. Non saranno accettate PEC con allegate istanze in formato word, excel, o in qualsiasi altro formato non-statico. I documenti informatici allegati devono pervenire con dimensione non eccedente i 4 MB (si consiglia di effettuare scansioni in bianco e nero).

In alternativa, è possibile spedire via PEC l'istanza e gli allegati, sottoscritti dal richiedente con firma digitale il cui certificato sia valido, non sospeso, non revocato e rilasciato da un certificatore accreditato.

Sull'involucro del plico il candidato dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura: ***"Borsa di studio post-laurea per collaborazione attività di ricerca – Studio ed implementazione di modelli software per la gestione di ambienti intelligenti.***

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo uno schema libero, dovrà contenere le seguenti indicazioni: nome; cognome; data e luogo di nascita e codice fiscale del candidato; residenza; cittadinanza; di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato; 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; l'elenco dei titoli di studio posseduti dal candidato (con eventuale valutazione riportata ed ente di conseguimento) e ritenuti validi di fini dell'ammissione alla selezione; indirizzo di posta elettronica del candidato al quale dovranno essere inviate eventuali comunicazioni inerenti la selezione, numero di telefono del candidato.

### Art. 8 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, al candidato collocato al primo posto della graduatoria di merito sarà conferita con Decreto del Presidente del C.I.A.M. dell'Università di Messina, una borsa di studio.

7

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>.**

Messina, 17/07/2018



r.p.a. Dott. Santino Zagami

Il Presidente del C.I.A.M.

Prof. Antonio Puliafito