



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA, CHIMICA E INGEGNERIA INDUSTRIALE  
(DIECII)

**AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO PROFESSIONALE  
(Delibera DIECII del 26.06.2013)**

**IL DIRETTORE**

- **Visto** il D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni;
- **Vista** la legge 30 dicembre 2010, n.240;
- **Viste** le circolari del Direttore Amministrativo dell'Università degli Studi di Messina Prot. 44112 del 7/09/2009, 0004630 del 22/01/2010, 0007963 del 08/02/2010, 22354 dell'11/04/2011 e la circolare del Rettore n. 27420 del 5 maggio 2011 e s.m.i.
- **Vista** la deliberazione n. 20/2009 della Corte dei Conti – Sezione Centrale di controllo di legittimità su atti del Governo e delle Amministrazioni;
- **visto** il verbale della seduta del Consiglio del dipartimento del 26.06.2013;
- **considerata** la necessità di avvalersi di una collaborazione di una unità di personale, in qualità di esperto in ingegneria elettronica, al fine dello svolgimento delle attività previste nell'ambito del progetto "**Progettazione, installazione e collaudo di sistemi di calcolo parallelo per la modellizzazione di dispositivi spintronici**";
- **Accertato** che la spesa, necessaria a garantire le attività di cui trattasi, graverà sui fondi assegnati dal MIUR (PRIN 2010 \_cod. PRIN2010ECA8P3\_ CUP J41J12000280001).

**INDICE**

una procedura comparativa per titoli, volta ad accertare contestualmente la disponibilità all'interno dell'Ateneo di n.1 unità di personale e, qualora la verifica interna avesse esito negativo, di un soggetto esterno, di particolare e comprovata specializzazione universitaria per l'affidamento di un incarico per la "**Progettazione, installazione e collaudo di sistemi di calcolo parallelo per la modellizzazione di dispositivi spintronici**".

Attività

- 1) progettazione ed installazione di un sistema per il calcolo parallelo basato su infrastruttura di elaborazione costituita da GPU;
- 2) analisi di mercato. Definizione delle prestazioni, requisiti, funzionalità che si intende conseguire;
- 3) customizzazione di algoritmi di modellizzazione micro magnetica per dispositivi spintronici, affinché possano essere eseguiti sul sistema in oggetto.

Le attività di implementazione della soluzione così individuata saranno validate all'interno di una fase di verifica, tuning e sperimentazione, culminando nella produzione di **documento di collaudo**.

Requisiti

Il prestatore dovrà essere in possesso di certificazioni che ne documentino la comprovata professionalità relativamente alla conoscenza necessaria allo svolgimento dell'incarico.

Per l'accesso al presente bando sono richiesti i seguenti titoli/requisiti:

- laurea vecchio ordinamento o Laurea specialistica in Ingegneria Elettronica o in Ingegneria Informatica o equipollenti;
- esperienza professionale almeno triennale nella progettazione, sviluppo ed implementazione di soluzioni tecnologiche, sistemi ed algoritmi di calcolo computazionale;
- conoscenza della teoria del micromagnetismo;
- conoscenza di spintronica;

- competenze professionale in ambienti ed infrastrutture di virtualizzazione;
- conoscenza di problematiche di sicurezza ICT;
- buona conoscenza della lingua inglese.

L'incarico avrà durata annuale e sarà svolto all'interno del Dipartimento Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale.

#### **AI FINI DELLA RICOGNIZIONE INTERNA:**

##### **Presentazione della domanda. Termine e modalità.**

Può presentare domanda il personale Tecnico Amministrativo dell'Ateneo assunto a tempo indeterminato in regime di orario a tempo pieno, che dichiara di essere disponibile a svolgere le attività sopra descritte, in distacco temporaneo con un impegno prevalentemente quotidiano con orario flessibile presso una struttura diversa da quella di appartenenza, in possesso dei requisiti e delle capacità, conoscenze e competenze richieste. La valutazione comparativa sarà svolta nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 D.L.gs n° 165/2001.

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, redatta in carta libera, secondo lo schema allegato (All. 1), indirizzate al Direttore del Dipartimento Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, C.da Di Dio – 98166 Messina, dovrà pervenire alla Segreteria Amministrativa dello stesso Dipartimento (Blocco C, 9° piano), **entro le ore 12:00 del 06.09.2013**, per le domande inviate a mezzo raccomandata A/R con ricevuta di ritorno, **non farà fede la data di invio bensì quella di ricevimento**, per la consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa sono i seguenti: dal lunedì al venerdì ore 9,30 – 13,00.

##### **La Segreteria Amministrativa sospenderà il ricevimento al pubblico dal 12/08/2013 al 23/08/2013.**

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Nella domanda il candidato dovrà indicare:

- 1) cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale;
- 2) residenza;
- 3) indirizzo a cui si desidera 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 propria responsabilità:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza italiana;
- 2) di non avere riportato condanne penali.

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- 1) fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
- 2) autorizzazione del responsabile della struttura di appartenenza;
- 3) *curriculum vitae* riportante le esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica (titolo della tesi di laurea, attività professionale, elenco delle pubblicazioni e presentazioni a congressi, studi compiuti,...) **debitamente firmato**;
- 4) qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, che il candidato ritenesse utile allegare (*i.e.* eventuali lavori a stampa o dattiloscritti, brevetti, attestati... );
- 5) elenco contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti, titoli e lavori presentati al concorso.

La domanda dovrà essere trasmessa in un unico plico con i titoli e i documenti. Sull'involucro devono risultare, **pena l'esclusione dal concorso**, le indicazioni riguardanti nome, cognome e indirizzo del candidato e le indicazioni della parte del bando cui si partecipa con la dicitura: **"Procedura comparativa per la Progettazione, installazione e collaudo di sistemi di calcolo parallelo per la modellizzazione di dispositivi spintronici:- Selezione interna"**. 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.

**Nel caso in cui la ricognizione interna dia esito negativo:**

#### **AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI UN SOGGETTO ESTERNO, PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO**

##### **Presentazione della domanda. Termine e modalità.**

La domanda di partecipazione alla procedura comparativa, redatta in carta libera, secondo lo schema allegato

(All. 2), indirizzate al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, C.da Di Dio – 98166 Messina, dovrà pervenire alla Segreteria Amministrativa dello stesso Dipartimento (Blocco C, 9° piano), **entro le ore 12:00 del 06.09.2013**, per le domande inviate a mezzo raccomandata A/R con ricevuta di ritorno, **non farà fede la data di invio bensì quella di ricevimento**, per la consegna a mano, gli orari di apertura al pubblico della Segreteria Amministrativa sono i seguenti: dal lunedì al venerdì ore 9,30 – 13,00.

**La Segreteria Amministrativa sospenderà il ricevimento al pubblico dal 12/08/2013 al 23/08/2013.**

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Nella domanda il candidato dovrà indicare:

- 1) cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale;
- 2) residenza;
- 3) indirizzo a cui si desidera 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 propria responsabilità:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza italiana;
- 2) di non avere riportato condanne penali;
- 3) di essere a piena e completa conoscenza che il contratto di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università di Messina e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina.

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- 1) fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
- 2) autorizzazione dell'Ente di appartenenza per dipendenti pubblici;
- 3) **curriculum vitae, in duplice copia**, riportante le esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica (titolo della tesi di laurea, attività professionale, elenco delle pubblicazioni e presentazioni a congressi, studi compiuti,...) **debitamente firmato**;
- 4) qualsiasi titolo o documento comprovante l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, che il candidato ritenesse utile allegare (*i.e.* eventuali lavori a stampa o dattiloscritti, brevetti, attestati... );
- 5) elenco contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti, titoli e lavori presentati al concorso.

Costituirà, inoltre, titolo preferenziale una pregressa esperienza lavorativa in ambito universitario.

La domanda dovrà essere trasmessa in un unico plico con i titoli e i documenti. Sull'involucro devono risultare, pena l'esclusione dal concorso, le indicazioni riguardanti nome, cognome e indirizzo del candidato e le indicazioni della parte del bando cui si partecipa con la dicitura: **“Procedura comparativa per la Progettazione, installazione e collaudo di sistemi di calcolo parallelo per la modellizzazione di dispositivi spintronici.- Selezione esterna”**. 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.

Il compenso previsto è pari ad €12.000,00 lorde, compresi IVA, se dovuta, e ogni altro onere di legge a carico dell'Amministrazione e del collaboratore.

Il contratto, unitamente agli atti della procedura comparativa, sarà inviato alla Corte dei Conti per il controllo preventivo di legittimità ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 14.1.1994, n. 20 e successive modificazioni ed integrazioni.

L'efficacia del contratto rimane sospesa fino all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3, comma 1 della Legge n. 20/94, come modificato dall'art. 17, comma 30 del D.L. n. 78/09 convertito nella legge n. 102/09, ovvero trascorsi 60 gg. dal ricevimento da parte della Corte dei Conti della documentazione inerente il bando in oggetto.

Messina, lì 08/08/2013

**Il Direttore del Dipartimento**  
*f.to* Prof. Edoardo Proverbio

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
**C.da Di Dio – 98166 Messina,**

**DOMANDA DI AMMISSIONE PER DIPENDENTI**

Il/la sottoscritto/a.....  
 nato/a a.....prov.....il.....  
 residente a.....prov.....c.a.p.....  
 in Via.....n.....  
 afferente alla Struttura.....  
 Tel..... Fax:..... E-mail:.....  
 (matricola dipendente: ..... Data di prima assunzione presso  
 l'Università:.....) attualmente nella categoria ed area.....

**CHIEDE**

di essere ammesso/a alla procedura comparativa di ricognizione interna ai fini dell'individuazione di personale strutturato di Ateneo, per lo svolgimento di una **Progettazione, installazione e collaudo di sistemi di calcolo parallelo per la modellizzazione di dispositivi spintronici**, nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale.

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

1) di essere in possesso del seguente titolo di studio.....conseguito il ..... presso..... con votazione.....

2) che quanto dichiarato nel curriculum allegato corrisponde al vero.

Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....  
 .....

Telefono n..... Indirizzo email.....

Allega:

Autorizzazione del proprio Responsabile della Struttura;

Curriculum vitae datato e firmato;

Elenco dei titoli e relativa documentazione;

Fotocopia di un documento di riconoscimento.

Data.....

Firma.....

**AUTORIZZAZIONE DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA**

Il sottoscritto/a.....responsabile della struttura di afferenza del/la dott./dott.ssa.....autorizza il distacco temporaneo di cinque mesi del dipendente per l'espletamento dell'attività di natura tecnico/scientifica di supporto alla ricerca, nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale per la *Progettazione, installazione e collaudo di sistemi di calcolo parallelo per la modellizzazione di dispositivi spintronici*, senza ulteriore richiesta di sostituzione dello stesso.

FIRMA E TIMBRO

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale**  
**C.da Di Dio – 98166 Messina,**

**DOMANDA DI AMMISSIONE SOGGETTI ESTERNI**

Il/la sottoscritto/a.....  
 nato/a a ..... prov. .... il.....  
 residente a.....prov....c.a.p.....in Via ..... n.....,  
 Codice Fiscale ....., chiede di essere ammesso/a alla procedura comparativa per  
 l'affidamento di **un incarico della durata di un anno, per la Progettazione, installazione e collaudo di sistemi di calcolo parallelo per la modellizzazione di dispositivi spintronici**, nell'ambito delle ricerche condotte presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000, per le dichiarazioni mendaci:

- di essere cittadino .....
- di essere in possesso della Laurea in .....conseguita il .....
- presso ..... con votazione .....
- di essere/non essere dipendente di una pubblica amministrazione;
- di aver prestato i seguenti servizi presso pubbliche amministrazioni (precisare periodo e mansioni). In caso di risoluzione diversa dalla scadenza naturale del contratto indicare i motivi della cessazione;
- di non avere subito condanne penali;
- che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero.

È a conoscenza

- che, ai sensi del D.L.vo 30.6.2003, n. 196, i dati forniti saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della procedura;

- che i dati personali contenuti nel curriculum del soggetto individuato a seguito della procedura comparativa, nonché il contratto, saranno trasmessi alla Corte dei Conti per il controllo preventivo di legittimità ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 14.1.1994, n. 20 come modificata dall'art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/2009 convertito con modifiche in L. 102/2009 e che l'efficacia del contratto è sospesa sino alla conclusione del procedimento di controllo da parte della Corte dei Conti.

Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....

Telefono n.....

Indirizzo e-mail .....

Allega:

Curriculum vitae datato e firmato;

Elenco dei titoli e relativa documentazione;

Fotocopia di un documento di riconoscimento.

Data .....

Firma.....