



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C

Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

**Prot.n. 265**

Titolo III Classe 13 Fascicolo 1

Repertorio n. 05/2013

## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

*Prof. Roberto CALABRESE*

VISTO l'art. 7 co. 6 del D.Lgs 165/2001;

VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTA la necessità di conferire un incarico per collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca in Fisica computazionale che opera presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

VISTA la deliberazione n. 24/2009/P della Corte dei Conti, Sezione Centrale di controllo di legittimità su atti del Governo e delle Amministrazioni della Stato;

VISTA l'impossibilità di far fronte alle esigenze sopracitate con il personale in servizio presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra che nella seduta del 21 Marzo 2013 ha deliberato la procedura di indizione del suddetto bando;

## DECRETA

### Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica per soli titoli per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca di Fisica Computazione presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

### **Selezione n. 2/2013**

Profilo richiesto	<b>Titoli di studio:</b> Laurea in Fisica V.O. o laurea triennale in Fisica o laurea triennale in Informatica. <b>Esperienze professionali:</b> solida preparazione nella materia oggetto della prestazione. <b>Competenze richieste:</b> competenza ed autonomia nella programmazione per utilizzo scientifico.
Attività oggetto della prestazione	Studio di Sviluppo di codici paralleli per applicazioni di fisica teorica per il raggiungimento dei seguenti obiettivi: 1. sviluppo di un algoritmo di simulazione dello spin glass di Edwards Anderson per architetture GPU e MIC 2. sviluppo di un algoritmo di simulazione dello spin glass di Heisenberg per architetture GPU e MIC 3. misura di prestazioni degli algoritmi proposti ai punti 1 e 2.
Sede di lavoro	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Durata del contratto	30 giorni dalla firma del contratto
Compenso lordo, inclusi oneri a carico Ente	Euro 3.000/00

### Art. 2

Nelle domande i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- nome e cognome;
- la data ed il luogo di nascita;



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C

Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

- c) il codice fiscale;
- d) la propria residenza
- e) la propria cittadinanza;
- f) il titolo di studio conseguito;
- g) di essere a conoscenza e di accettare espressamente che, ai sensi dell'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, l'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti – Ufficio di Controllo di Legittimità di atti dei Ministeri, dei Servizi alla persona e dei beni culturali.
- h) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato A) reperibile anche nel sito <http://www.unife.it/ateneo/strutture/dipartimenti/bandi/fisica-scienze-terra>, dovrà essere inviata mediante **RACCOMANDATA A.R.** al seguente indirizzo:

Al Direttore del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra  
Università degli studi di Ferrara  
Blocco C - Via Saragat, 1  
44122 Ferrara

**entro il 29 Aprile 2013.** Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.

La data di spedizione delle domande è stabilita e comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Copia cartacea del fac-simile di domanda (Allegato A) è reperibile presso la Segreteria amministrativa del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Via Saragat, 1 – Blocco C - 44122 Ferrara.

Sulla busta di invio il candidato dovrà indicare con precisione **il numero della selezione** per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum professionale datato e firmato;
- elenco numerato dei titoli allegati.

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando "l'allegato B" al presente bando.

I titoli possono altresì essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, di cui all'art. 47 del Decreto stesso, utilizzando a tal fine l'allegato "B" al presente bando.

## Art. 3

La selezione dei candidati sarà effettuata da un'apposita Commissione sulla base di una valutazione comparativa dei titoli di studio e delle pregresse esperienze professionali, dai quali dovrà emergere il possesso delle competenze necessarie alla realizzazione dell'obiettivo oggetto del contratto. La Commissione procederà alla valutazione dei curricula, previa individuazione dei criteri generali, sulla base del profilo richiesto nel presente bando.

**La Commissione si riunirà per la valutazione dei titoli il giorno 7 Maggio 2013 alle ore 9:30 presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Via Saragat - Blocco C- 44122 Ferrara.**

Al termine, la Commissione redigerà una relazione dalla quale dovrà risultare il nominativo del candidato con il quale stipulare il contratto.

## Art. 4



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA  
Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C  
Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

La Commissione esaminatrice verrà nominata con atto del Direttore secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara.

## Art. 5

Il candidato che risulterà vincitore dovrà presentare alla Segreteria del Dipartimento, entro il termine perentorio di dieci giorni che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i documenti necessari, secondo la normativa vigente alla stipula dei contratti di lavoro autonomo.

L'efficacia del contratto è subordinata al parere favorevole della Corte dei Conti, secondo quanto previsto dall'art. 17, comma 30, della Legge 102/2009 e dalla deliberazione n. 24/2009/P della Corte dei Conti, Sezione centrale di controllo di legittimità su atti del Governo e delle Amministrazioni dello Stato. Di conseguenza la decorrenza dell'incarico e della relativa attività, nonché la correlativa durata prevista nel presente bando e nel successivo contratto, è legata alla data in cui il controllo di legittimità abbia avuto positivo riscontro da parte dell'organo di controllo o si siano verificate le condizioni per l'esecutività per decorso dei termini, come risulterà dalla formale comunicazione dell'ente committente.

L'incarico non potrà essere attribuito a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Fisica e Scienze della terra ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Nel caso in cui il vincitore sia in possesso di partita IVA, la prestazione si qualificherà, ai fini fiscali, come fattispecie di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 53 del DPR 917/86, con obbligo di fatturazione ai sensi dell'art. 21 del DPR 633/72. Il compenso sopra indicato di euro 3000/00 è da ritenersi al netto dell'I.V.A. e dell'eventuale contributo previdenziale.

## Art. 6

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Rossi Gloria – Segretario del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara Via Saragat, 1 – 44122 Ferrara Telefono 0532-974292- Fax n. 0532-974205 - E-mail [rog@unife.it](mailto:rog@unife.it)

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura concorsuale, nonché la disciplina legislativa relativa al lavoro autonomo.

Ferrara, 9 Aprile 2013

IL DIRETTORE  
(Prof. Roberto CALABRESE)



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA  
Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C  
Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

## ALLEGATO A

AL DIRETTORE  
del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra  
Università degli Studi di Ferrara  
Blocco C - Via G. Saragat, 1  
44122 Ferrara

Il/la sottoscritto/a

**COGNOME** \_\_\_\_\_

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

chiede di partecipare alla selezione n. 2/2013 indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione tecnica di supporto al gruppo di ricerca di Fisica Computazione c/o il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

## DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;

2. di essere residente nel luogo sopra riportato;

3. di essere cittadino \_\_\_\_\_

4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea "ante riforma" in \_\_\_\_\_

Laurea conseguita nella classe n. \_\_\_\_\_  
(denominazione classe)

Laurea specialistica conseguita nella classe n. \_\_\_\_\_  
(denominazione classe)

Conseguita in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Presso l'Università di \_\_\_\_\_

5. di essere a conoscenza e di accettare espressamente che, ai sensi dell'art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, l'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti – Ufficio di Controllo di Legittimità di atti dei Ministeri, dei Servizi alla persona e dei beni culturali.

6. Il/la sottoscritto dichiara inoltre di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C

Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO \_\_\_\_\_  
INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_  
COMUNE \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_  
TELEFONO: \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_  
E -MAIL : \_\_\_\_\_

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum professionale in duplice copia datato e firmato
- elenco numerato dei titoli allegati.

Il dichiarante

\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_



# Università degli Studi di Ferrara

DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA

Polo Scientifico Tecnologico, edifici Blocco B – Blocco C

Via Saragat, 1 – I-44122 Ferrara

## ALLEGATO B

### DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (D.P.R. n. 445/2000) II

sottoscritto

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

Codice fiscale \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

prov. \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_ consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

### DICHIARA:

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il dichiarante