



consorzio nazionale Interuniversitario per le scienze fisiche della materia



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

**Progetto MATERIA – Materiali, tecnologie e ricerca avanzata**  
**Codice Identificativo PONa3\_00370/F2 - CUP I21D11000050007**

Progetto di Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche finanziato nell'ambito del PON Ricerca e Competitività per le Regioni della Convergenza - 2007/2013

CCI: 2007IT161PO006 - Asse I -Obiettivo Operativo 4.1.1.4 – Azione 1

**BANDO N. 103 del 01/07/2014**  
**PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI DOCENZA**

**1. Oggetto del bando**

Si pubblica il presente avviso di conferimento, attraverso procedura comparativa per titoli, di n. 3 incarichi di docenza, in forma di contratto di prestazione occasionale, per le esigenze del Master Universitario di II livello in “Servizi di Prototipazione e Ricerca per le Nuove Tecnologie e i nuovi materiali (SPRINT)”, nell'ambito del Progetto “Materia - Materiali Tecnologie e Ricerca Avanzata” (Codice Progetto PON a3\_00370) nell'ambito degli insegnamenti sotto indicati:

N	Modulo	Titolo Insegnamento	Contenuto	Ore
1a	B+C	Sorgenti di raggi X da Thomson Back Scattering	Elementi di base, teorici e sperimentali relativi alle sorgenti di raggi X.	28
1b	B+C		Sistemi laser impulsati e loro applicazione nel TBS. Tecniche diagnostiche per i sistemi laser impulsati.	28
2	C	Big Scientific Data Mining	Data Mining Concepts. Data Analytics. Mining Algorithms of Data in non-traditional formats. Streaming Data Processing. Advanced Techniques on Data Analytics and Data Visualization	45

Requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione:

I candidati saranno valutati comparativamente, in relazione alle competenze richieste dall'incarico, sulla base dei titoli posseduti e certificati. I requisiti richiesti sono i seguenti:

- cittadinanza italiana, ovvero quella di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso;

- Per l'incarico n.1: laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/04, laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99, laurea a ciclo unico conseguita secondo gli ordinamenti previgenti, in Fisica o equipollente, Ingegneria informatica o equipollente, Ingegneria elettronica o equipollente.
- Per l'incarico n.2: laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/04, laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99, laurea a ciclo unico conseguita secondo gli ordinamenti previgenti, Ingegneria informatica o equipollente, Ingegneria gestionale o equipollente. Matematica o equipollente, Informatica o equipollente, Fisica o equipollente.

Oggetto del contratto: docenza nell'ambito del Master "SPRINT" nell'ambito del progetto MaTeRiA PONa3\_00370/F2 - CUP I21D11000050007.

Committente del progetto e referente: CNISM

Tipologia contrattuale: Prestazione occasionale

Data inizio: 20/07/2014 Data fine: 30 settembre 2014

Luogo dove si svolgerà la prestazione: Università della Calabria, sede del Master Sprint.

Compenso:

n	Titolo Insegnamento	Contenuto	Ore docenza	Costo orario lordo € (*)	Costo totale lordo € (**) + spese di trasferta
1	Sorgenti di raggi X da Thomson Back Scattering	Elementi di base, teorici e sperimentali relativi alle sorgenti di raggi X.	56	€ 45,00	€ 2.520,00
2	Big Scientific Data Mining	Data Mining Concepts. Data Analytics. Mining Algorithms of Data in non-traditional formats. Streaming Data Processing. Advanced Techniques on Data Analytics and Data Visualization	45	€ 45,00	€ 2.025,00
<b>TOTALE</b>			<b>101</b>		€ 4.445,00

(\*) Costo orario al lordo di tutti gli oneri a carico del percettore e dell'ente

(\*\*) Costo complessivo della prestazione al lordo di tutti gli oneri a carico del percettore e dell'ente

Il compenso sarà corrisposto al termine del contratto.

## 2. Modalità e termini della presentazione della domanda

La domanda deve essere presentata in carta semplice e corredata da un dettagliato curriculum, datato, siglato in tutte le pagine e firmato in calce. Ogni candidato deve specificare per quali insegnamenti intende sottomettere la domanda, eventualmente anche per più di un insegnamento. La domanda di partecipazione, unitamente al curriculum, dovrà essere inoltrata, in formato pdf, via e-mail all'indirizzo: bandi@cnism.it entro le ore 12:00 del 14/07/2014 2014. Nell'oggetto dell'e-mail dovrà essere riportata la seguente dicitura "Domanda per l'incarico di docenza nell'ambito del progetto SPRINT PON a3\_00370/F2" seguito dall'indicazione del/degli insegnamenti a cui si intende partecipare.

### **3.Valutazione comparativa dei candidati e commissione giudicatrice**

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata da una Commissione di valutazione nominata dal Presidente, su proposta del Direttore del Master, tendente ad accertare le idoneità culturali e professionali del candidato.

Il punteggio, ai fini della valutazione globale, è espresso in 60/60. Ai titoli presentati è riservato un punteggio complessivo di punti 60 così suddiviso:

<b>Criterio</b>	<b>Punteggio Max</b>
Voto di laurea	5
Dottorato di ricerca inerente la materia oggetto di selezione	5
Formazione specialistica su tematiche inerenti la materia oggetto di selezione	15
Accertata esperienza in attività inerenti la materia oggetto di selezione	15
Pubblicazioni inerenti la materia oggetto di selezione	15
Altri titoli valutabili inerente l'oggetto della selezione	5

Il punteggio, ai fini della valutazione globale, è espresso in 60/60. Saranno collocati in posizione utile in graduatoria i candidati che avranno riportato un punteggio complessivo pari almeno a 40/60.

La Commissione di valutazione si riserva, altresì, la possibilità di non procedere all'assegnazione qualora nessuno dei curricula ricevuti venga ritenuto idoneo alle mansioni.

La procedura di valutazione sarà conclusa entro il 16/07/2014 con l'assegnazione dell'affidamento. La pubblicazione sul sito del CNISM dell'incarico assegnato e del nominativo selezionato avverrà non oltre i 2 giorni lavorativi dalla data di assegnazione.

### **4.Tutela dei dati personali**

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e solo per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

### **5. Normativa**

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa riferimento alle leggi e regolamenti vigenti.

### **6. Attività didattica e spese di trasferta**

Prima della lezione la i vincitori saranno tenuti a fornire il materiale didattico (comprensivo di: slide delle lezioni, esercitazioni, dispense, etc.), in modo che sia messo a disposizione dei partecipanti.

Tutta l'attività svolta dovrà risultare registrata sui fogli di lavoro mensili (Time sheet) dai quali dovrà risultare, altresì, il monte ore complessivamente prestato in tutte le attività didattiche e/o progettuali, con distinta delle ore impegnate giornalmente nel progetto in questione.

Saranno riconosciute altresì le spese di vitto, viaggio e alloggio dietro presentazione di documenti giustificativi prodotti in originale e dei format 5a, 5b e 6, allegati alla presente.

Il Presidente del CNISM  
Prof. Ezio Puppini



<b>Codice progetto</b>			
<b>Nominativo</b>			
<b>Nato il</b>	A		
<b>Residente a</b>	Via		
<b>Codice fiscale</b>			
<b>Attività da svolgere:</b>	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
<b>Luogo:</b>			
<b>Durata:</b>	Da		A
	Da		A
<b>Spostamenti</b>	Da		A
	Da		A
	Da		A
<b>Mezzo di trasporto autorizzato:</b>	<b>AEREO</b>	Tariffa _____	
	<b>TRENO</b>	Tariffa _____	
	<b>AUTO</b>	<b>Costo totale previsto</b>	
		<b>Motivazioni:</b>	
		_____	
		<b>Firma per autorizzazione</b>	
<b>Albergo</b>	<input type="checkbox"/> SI	n° notti	Nome _____
	<input type="checkbox"/> NO	<b>Categoria</b>	<b>Costo giornaliero</b>

Data, .....\.....\.....

Firma Richiedente

AUTORIZZAZIONE

Data, .....\.....\.....

Firma del responsabile Amministrativo



Cognome e Nome .....

## REPORT ATTIVITÀ DI MISSIONE/TRASFERTA

Progetto ..... CUP .....

Estremi autorizzazione alla missione/trasferta: .....

.....  
.....  
.....

Data di partenza: .....

Data di rientro: .....

Luogo/Luoghi della missione/trasferta: .....

.....

Descrizione delle attività: .....

.....  
.....  
.....  
.....

Luogo, data. ....

Firma del Soggetto incaricato

.....



Codice progetto .....

Il sottoscritto .....

Incarico di missione a: ..... dal ..... al .....

Dichiara:

<b>Per il <u>viaggio di andata</u></b>			
di essere partito da	il giorno	alle ore	
di essere arrivato a	il giorno	alle ore	
<b>Per il <u>viaggio di ritorno</u></b>			
di essere partito da	il giorno	alle ore	
di essere arrivato a	il giorno	alle ore	
<b>Allega la seguente documentazione di spesa:</b>			
Viaggio: <sup>1</sup> mezzo di trasporto			
Treno			Euro:
Aereo			Euro:
Mezzo proprio: <sup>2</sup>			Euro:
Autorizzazione del			
Tipo autovettura	Targa	Km percorsi	Euro:
Pedaggio autostradale			Euro:
Vitto <sup>3</sup>			
Pernottamento <sup>4</sup>			
Altro			

Data .....

Firma .....

<sup>1</sup> elencare analiticamente i titoli di viaggio indicando i relativi importi;

<sup>2</sup> per le missioni effettuate con mezzo proprio riportare: "dichiaro di aver percorso n°                      chilometri";

<sup>3</sup> elencare le fatture e/o ricevute fiscali indicando i relativi importi

<sup>4</sup> elencare le fatture e/o ricevute fiscali indicando i relativi importi, precisando la categoria con la formula: "dichiaro che l'albergo è di ... categoria";