



consorzio nazionale Interuniversitario per le scienze fisiche della materia



investiamo nel vostro futuro

Progetto MATERIA – Materiali, tecnologie e ricerca avanzata

Codice Identificativo PONa3_00370 - CUP I21D11000060007

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. 107 del 10 OTTOBRE 2014
PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE**

1. Oggetto del bando

Si pubblica il presente avviso di conferimento, attraverso procedura comparativa, di un incarico di collaborazione in accordo ai punti sottoelencati:

Titolo di studio richiesto: Laurea in fisica o materie affini.

Profilo professionale richiesto: Fisico dei collisori con particolare riferimento alle interazioni elettroni – fotoni.

Oggetto del contratto: “Simulazioni montecarlo per gli spettri X di STAR”

Si richiede lo sviluppo di una campagna di simulazioni con metodi montecarlo (raccomandato codice CAIN, ma non obbligatorio) della collisione al punto di interazione di STAR tra i fasci di elettroni già simulati ed il laser Yb:Yag da 200 mJ atteso per la seconda fase di installazione del laser di interazione di STAR incluso lo stadio di amplificazione finale. Si richiede una valutazione completa della distribuzione spettrale in dipendenza dell'angolo di collimazione, e della polarizzazione del fascio X, in dipendenza dalla polarizzazione lineare o circolare del fascio laser incidente.

Progetto nell'ambito del quale viene richiesta la prestazione: “MaTeRiA Materiali, tecnologie e ricerca avanzata”. PONa3_00370 CUP I21D11000060007.

Committente del progetto e referente: CNISM

Responsabile CNISM di progetto: Presidente

Supervisore della prestazione: Dr. Luca Serafini

Tipologia contrattuale: Prestazione occasionale

Data inizio: 27/10/2014 Data fine: 15/12/2014, nell'arco di questo periodo è previsto un impegno non inferiore a 70 ore di lavoro.

Luogo dove si svolgerà la prestazione: presso lo studio del professionista incaricato.

Importo: 5.000,00 euro lordo percipiente comprensivo degli oneri previdenziali e assistenziali a carico del percipiente sia a carico dell'ente in base alle aliquote tempo per tempo applicabili. Il compenso sarà corrisposto in base allo stato di avanzamento dei lavori. L'importo del compenso è stato determinato nell'ipotesi di un impegno orario come sopra quantificato.

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. 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 20/10/2014.

3. Valutazione comparativa dei candidati e commissione giudicatrice

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata da una Commissione di valutazione nominata dal Presidente.

La selezione verterà sull'esame comparativo dei seguenti elementi:

- a) titoli di studio e qualifiche professionali;
- b) esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza delle tematiche affrontate;
- c) eventuali ulteriori elementi peculiari di specializzazione da comprovare con pubblicazioni, studi etc (da specificare nella domanda).

La Commissione di valutazione si riserva la possibilità di convocare i candidati per un colloquio volto ad accertare le competenze sulle attività oggetto del contratto e alla discussione dei titoli presentati.

La Commissione si riserva, inoltre, il diritto di visionare i titoli e le pubblicazioni indicate negli elenchi.

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 22/10/2014 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.

Il Presidente
Prof. Ezio Puppini