

Allegato. disposizione n. 14817 del 23 12 2011

AVVISO DI INDIZIONE DI PROCEDURA COMPARATIVA
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

intende avvalersi di una figura professionale al quale conferire un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, disciplinata dagli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile, per lo svolgimento delle attività indicate nel punto successivo.

Oggetto dell'incarico

Il soggetto cui sarà conferito l'incarico dovrà occuparsi dello sviluppo del software di ricostruzione e dei metodi di analisi degli eventi nucleari per l'esperimento PANDA e gli altri esperimenti della facility FAIR di Darmstadt.

Sviluppo di codici in un ambiente software evoluto orientato agli oggetti in ambito ROOT, con l'utilizzo dei codici di simulazione GEANT3 e GEANT4 in ambiente di Monte Carlo Virtuale.

Requisiti:

Gli interessati alla presente procedura comparativa devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- laurea in fisica conseguita secondo la normativa vigente anteriormente al D.M. 509/99, oppure laurea specialistica oppure laurea magistrale di cui al D.M. 270/04;
- dottorato di ricerca in Fisica;
- documentata esperienza pluriennale in riconoscimento di eventi e ricostruzione di tracce in rivelatori nucleari con metodi di ottimizzazione, generazione di reazioni nucleari con metodo Monte Carlo; conoscenza completa e utilizzo di software specifico quale CERN ROOT, GEANT3, GEANT4 ed eccellente conoscenza del codice C++ orientato agli oggetti e sua implementazione nel sistema CERN ROOT.

Tipologia del contratto:

L'incarico oggetto della presente procedura sarà conferito mediante stipula di un contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa.

Il conferimento dell'incarico è regolato dal "Disciplinare per il conferimento di incarichi di collaborazione" disponibile sul sito dell'INFN.

Durata:

La durata dell'incarico è prevista in 18 mesi.

Costo:

Il compenso contrattuale è determinato in € 29.623,00 al lordo delle ritenute di legge.

Presentazione delle domande:

Per la partecipazione alla presente procedura gli interessati dovranno inoltrare domanda a mezzo raccomandata A.R. all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Amministrazione Centrale – Direzione Affari del Personale - via E. Fermi, 40, 00044 Frascati (Roma).

Le domande dovranno essere corredate da un curriculum formativo e dell'attività svolta e da qualsiasi altro documento che il candidato ritenga utile ai fini della valutazione. Nel curriculum dovranno essere evidenziati, in particolare, gli elementi atti a riscontrare il possesso dei requisiti prescritti per la partecipazione alla presente procedura comparativa.

La relativa documentazione dovrà essere prodotta in triplice copia.

Termini di presentazione delle domande:

Il termine ultimo di pubblicazione di tale avviso comparativo è fissato per il giorno **-7 GEN. 2012**

Le domande dovranno essere inoltrate entro il termine di 15 giorni successivi alla data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet dell'INFN www.infn.it - opportunità di lavoro. Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande non sottoscritte e quelle che, per qualsiasi causa, anche di forza maggiore, dovessero pervenire all'INFN, oltre il quindicesimo giorno successivo al termine stesso.

Modalità di espletamento della procedura – Valutazione dei titoli:

La procedura comparativa sarà effettuata da una apposita Commissione che procederà alla valutazione dei titoli nei confronti dei soli candidati per i quali avrà preventivamente riscontrato il possesso dei requisiti di partecipazione.

La comparazione sarà effettuata in base ai titoli di formazione, professionali e culturali in relazione all'attività prevista per incarico da conferire, quali rilevabili dai curricula degli interessati.

Delle operazioni della Commissione sarà redatto apposito verbale.

Trattamento dei dati personali:

Ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali richiesti ai candidati saranno raccolti e trattati presso l'INFN - Amministrazione Centrale, Direzione Affari del Personale - unicamente per la gestione della procedura di cui al presente avviso e per la formazione di eventuali ulteriori atti alla stessa connessi, anche con l'uso di mezzi informatizzati, nei modi e limiti necessari per perseguire tali finalità.

