



UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.

Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017

F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 23

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali - Dipartimento di Fisica "E. Pancini" (codice identificativo - 2_RTDA_2017_23).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza *lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.*

Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare FIS/01 - Fisica Sperimentale

Esigenze di ricerca: ***"...Le esigenze di ricerca sono quelle relative all'ambito della fisica astroparticellare con particolare riferimento alle ricerche sperimentali nel campo delle onde gravitazionali."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"...riguardano la docenza, la didattica integrativa e le attività di valutazione relative ad insegnamenti erogati dal dipartimento di fisica per corsi di studio sia propri che gestiti da altri dipartimenti, nonché il contributo alla formazione di laureandi e dottorandi impegnati nella preparazione della tesi."***

Compiti: ***"...Sviluppo di tecniche innovative volte al miglioramento delle prestazioni degli attuali rivelatori e dei loro futuri upgrade...Compiti di docenza, didattica integrativa (quali esercitazioni e assistenza in laboratorio) e verifica dell'apprendimento nell'ambito di insegnamenti di fisica per corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca coordinati dal dipartimento di fisica ovvero da altri dipartimenti, sulla base della programmazione didattica annuale del dipartimento di fisica...Compiti di didattica frontale... eventuali ulteriori compiti di servizio agli studenti, quali orientamento e tutorato, anche a sostegno della preparazione di tesi di Laurea e dottorato."***