



## 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 II 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. 21

**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/A2 - Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali - Dipartimento di Fisica "E. Pancini" (codice identificativo - 2\_RTDA\_2017\_21).**

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/02 - Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici***

Esigenze di ricerca: "... *Rafforzare l'attività di ricerca svolta dal Dipartimento di Fisica nel campo della Fisica Teorica. I temi scientifici di interesse riguardano in particolare modo lo studio delle teorie di campo e di gauge su spazi noncommutativi e le loro applicazioni.*"

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: "...*Ricerca ...nel campo della fisica teorica e temi correlati, inclusi la fisica delle particelle elementari, la gravità (anche quantistica), la meccanica quantistica nelle sue varie accezioni....Compiti di docenza didattica integrativa (quali esercitazioni) 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.*"