



## 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. 6

**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 Agraria (codice identificativo - 2\_RTDA\_2017\_06).**

Regime di impegno orario: ***tempo pieno***

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

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

***Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare FIS/04 - Fisica Nucleare e Subnucleare***

Esigenze di ricerca: ***"Fisica subnucleare e sue applicazioni all'ambiente e al territorio...Incrementare e potenziare le attività di ricerca nell'ambito delle discipline che hanno forte correlazione con i fondamenti e le applicazioni della Fisica. Le tematiche di ricerca di maggiore interesse sono quelle riguardanti lo sviluppo e applicazione di tecniche di fisica sperimentale di supporto alle attività del Dipartimento di Agraria, con particolare riferimento all'opportunità di promuovere una collaborazione scientifica interdisciplinare con i gruppi dipartimentali che si occupano di studi sull'ambiente e il territorio. Saranno privilegiati gli aspetti scientifici riguardanti software e computing, modellizzazione e analisi dei dati e immagini, tipici della fisica subnucleare sperimentale..."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"...Incrementare e potenziare le attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito delle discipline fisiche di base. L'attualità e la rilevanza delle tematiche fisiche correlate ad ambiente e territorio trovano riscontro anche nei contenuti didattici dei corsi di Fisica generale erogati per i Corsi di Studio offerti dal Dipartimento..."***