



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. 56

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 05/E1 - Biochimica Generale - Dipartimento di Scienze Chimiche (codice identificativo - 2_RTDA_2017_56).

Regime di impegno orario: *tempo pieno*

Numero massimo di pubblicazioni: **14**

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 BIO/10 - Biochimica

Esigenze di ricerca: *"L'attività di ricerca dovrà riguardare temi propri della Biochimica generale, dinamica ed applicata, ed in particolare:...relazione struttura-funzione di proteine naturali e ricombinanti e di complessi biopolimerici costituiti da proteine e polisaccaridi;...analisi delle modificazioni post-traduzionali nelle proteine e le conseguenziali modificazioni delle loro attività biologiche; ...uso di enzimi come strumenti biotecnologici; ... lo studio dei meccanismi molecolari dei processi cellulari e delle vie di trasduzione del segnale in condizioni fisiologiche e patologiche."*

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: *"... svolgere attività didattica relativamente agli insegnamenti pertinenti al settore scientifico disciplinare BIO/10 compresi nei Corsi di Studio di Chimica, Scienze Chimiche e Biotecnologie Molecolari ed Industriali, o in Corsi di Studio afferenti ad altri Dipartimenti. Per tali discipline è richiesto lo svolgimento di lezioni frontali, esercitazioni pratiche, assistenza agli studenti, partecipazione alle commissioni di esame ed assistenza alla preparazione di tesi di laurea e di dottorato."*