



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. 1

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 07/I1 - Microbiologia agraria - Dipartimento di Agraria (codice identificativo - 2_RTDA_2017_01).

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

Numero massimo di pubblicazioni: **16**

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 AGR/16 - Microbiologia Agraria

Esigenze di ricerca: ***"...Valorizzazione di risorse microbiche di interesse biotecnologico per applicazioni in campo agrario e ambientale...Studio della struttura e delle funzioni di popolazioni microbiche ricorrenti in ecosistemi naturali complessi e in processi di trasformazione delle biomasse e degli scarti organici...Valutazione delle modifiche di struttura e funzioni di comunità microbiche in risposta ad interventi e/o fattori esterni al fine di comprendere il ruolo del microbiota nell'ambiente di interesse...Implementare strategie di sfruttamento delle risorse microbiche per il miglioramento della qualità e dell'efficienza dei processi biologici coinvolti e delle condizioni dell'ambiente oggetto di studio"***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"impegno didattico nell'ambito degli insegnamenti di pertinenza del SSD AGR16 nell'ambito dei corsi di Laurea in Tecnologie Alimentari e Scienze Agrarie, Forestali ed Ambientali. Per tali insegnamenti è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame"***

Compiti: ***"...Nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti:...identificazione di gruppi microbici funzionali di interesse biotecnologico per applicazioni in campo agrario e ambientale;...impiego di***