## UniversiTà degli STudi di Napoli Federico II

## **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 pagina/e, 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

Scheda n. 14

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/A1 - Botanica - Dipartimento di Biologia (codice identificativo - 2 RTDA 2017 14).

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 BIO/01 -Botanica Generale

Esigenze di ricerca: "... Attività di ricerca nel Dipartimento di Biologia (SSD BIO/01) con particolare riguardo allo studio dei meccanismi di impollinazione nelle piante a fiore ed al loro ruolo, anche in chiave evolutiva, nella biologia riproduttiva delle piante e nella gestione e conservazione delle risorse vegetali."

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: "Il settore scientifico disciplinare BIO/01 ricorre ampiamente tra le discipline di base / caratterizzanti / affini dei corsi di laurea triennali in Biologia Generale e Applicata, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologia per la Natura e per l'Ambiente (STeNA) e tra i corsi di base / caratterizzanti / affini delle lauree Magistrali in Scienze Biologiche nonché nella Laurea Magistrale in lingua Inglese "Biologia ed ecologia dell'anribiente marino ed uso sostenibile delle sue risorse" con le conseguenti esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti da soddisfare.'

Compiti: "...Nell'ambito della ricerca, saranno lo studio dei meccanismi di comunicazione visiva, tattile ed olfattiva tra piante ed insetti pronubi nonché la caratterizzazione in termini genetici e funzionali del loro effetto sulla riproduzione delle piante a fiore...Compiti di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli 52

