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. 2

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/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi -Dipartimento di Agraria (codice identificativo – 2 RTDA 2017 02).

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 AGR/10 - Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale

Esigenze di ricerca: "... Sono connesse all'analisi e la rappresentazione delle componenti naturali e antropiche del territorio rurale e forestale. In particolare le analisi dovranno essere rivolte ai cambiamenti di uso del territorio rurale e forestale. Le attività di ricerca dovranno essere condotte con l'ausilio delle più moderne tecniche di rilievo e analisi del territorio per la creazione di carte di dettaglio tematiche (uso del suolo, carte di vocazione/idoneità) o tecniche (DEM) del territorio agroforestale, e per la modellizzazione dei cambiamenti attesi. ...Curare l'integrazione di dati e risultati con gli strati disponibili e specifiche elaborazioni spaziali, mediante approccio multicriteriale. ... Gestire e utilizzare le più moderne tecniche di predizione di cambi di uso del territorio rurale e forestale, software GIS e di supporto alle decisioni."

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: "Impegno didattico nell'ambito dei corsi di Costruzioni e territorio agroforestale e Pianificazione territoriale del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie e del corso di Costruzioni Zootecniche, Pianificazione e Cartografia, della laurea magistrale in Scienze e tecnologie delle produzioni animali.

Per tali discipline è richiesto lo svolgimento di lezioni, seminari ed esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle sedute di esame."

