

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

Compiti: " ... Nell'ambito dei campi di ricerca saranno i seguenti:... condurre esperimenti di utilizzo di tecnologie avanzate di elaborazione e interrogazione di banche dati pedologiche;...connessione, relazione e combinazione di banche dati digitali disponibili a diverse scale (EU, Globale, Nazionali, Locali);... utilizzo di modelli 2-D e 3-D per la rappresentazione geografica dei tipi e caratteristiche dei suoli, con particolare riferimento alle principali proprietà pedologiche e ai contaminanti del suolo;...

applicazione (includendo selezione, sviluppo, applicazione, calibrazione, validazione) di modelli idropedologici da includere in sistemi di S-DSS e per la gestione degli agro-ecosistemi. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di AGR14 – pedologia nelle lauree triennali e magistrali del Dipartimento di Agraria. In particolare i compiti didattici saranno i seguenti: didattica frontale per un totale di 60 ore; didattica integrativa (esercitazioni in aula e/o in campo, visite tecniche, seminari, partecipazione a commissioni d'esame, ecc.) per complessive 140 ore; assistenza a studenti, tesisti e dottorandi per un totale di 150 ore."

