

## 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:...campionamento di materiali vegetali secondo disegni sperimentali ad hoc e isolamento di acidi nucleici per il fingerprinting molecolare e il sequenziamento mediante tecnologia Next generation;... conduzione di esperimenti di biologia molecolare su sequenze specifiche e su interi genomi per lo studio della regolazione genica in tessuti e fasi fenologiche differenti;...studi di Systems biology mediante analisi bioinformatiche di sequenze geniche, proteiche e trascritti per definire le connessioni tra i diversi livelli del flusso dell'informazione genetica... I compiti didattici verranno assegnati nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale che afferiscono al 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."

