



## 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 Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Compiti: *“I compiti di ricerca, nell'ambito del campo di ricerca precedentemente descritto...riguarderanno l'applicazione di tecniche differenti e complementari, che vanno da metodologie computazionali, alla sintesi chimica, a tecniche spettroscopiche:...uso di metodologie computazionali per il design molecolare di modelli di metalloproteine e metalloenzimi, contenenti leganti complessi anche di natura glicosidica e nucleosidica;...sintesi chimica dei nuovi leganti complessi e purificazione mediante tecniche cromatografiche;... caratterizzazione spettroscopica e strutturale;... analisi delle loro proprietà funzionali, finalizzata alla costruzione di biocatalizzatori, biosensori e kit diagnostici.... I compiti didattici saranno assegnati al ricercatore, nell'ambito degli insegnamenti propri del settore scientifico disciplinare CHIM / 03, nel contesto dei corsi di laurea triennali e magistrali della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. In particolare, i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno i seguenti:...preparazione e partecipazione alle esercitazioni di laboratorio;...assistenza alle attività degli studenti durante lo svolgimento delle tesi di laurea triennali e magistrali;... attività connesse alle esercitazioni numeriche e seminariali proprie del settore scientifico - disciplinare CHIM/03;...partecipazione alle procedure di verifica del profitto e alle sedute di esame...”*