



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: *"...sono funzionali alla realizzazione del programma indicato... In particolare, il Ricercatore dovrà svolgere attività didattica e di didattica integrativa, servizi di orientamento agli studenti e assistenza nella stesura delle tesi di laurea nell'ambito dei corsi "Fenomeni di Trasporto nelle Tecnologie dei Materiali" e "Scienza e Tecnologia dei Polimeri - Modulo Scienza dei Polimeri" della Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali, e "Scienza e Tecnologia di superfici e interfacce" della Laurea in Scienza e Ingegneria dei Materiali. Per quanto attiene all'attività di ricerca, al Ricercatore saranno assegnati i seguenti compiti:...Messa a punto di setup sperimentali per la caratterizzazione di sistemi eterogenei a base di idrogeli polimerici finalizzata all'analisi delle correlazioni tra proprietà reologiche dei precursori e caratteristiche meccaniche e chimico-fisiche degli idrogeli risultanti;...progettazione e sviluppo di idrogeli polimerici micro/nanocompositi per applicazioni funzionali;...Analisi teorico-sperimentale delle interazioni mutue tra evoluzioni morfologiche delle fasi fluide e strutturazione della fase solida in miscele polimeriche nanocomposite;...progettazione, sviluppo e caratterizzazione chimico-fisica di nanocompositi polimerici a matrice singola o multifasica per rivestimenti funzionali."*