



2018RUA12 - ALLEGATO 3 - Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 giugno 2018
N° posti	1
Settore concorsuale	03/C1 - CHIMICA ORGANICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
Regime di impegno orario	Tempo pieno
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	50 (cinquanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà l'ambito della chimica organica riferita alla sintesi e alla caratterizzazione funzionale di nanosistemi e materiali per energetica e/o nanomedicina nei laboratori costituiti con le risorse del progetto NExuS.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Le attività che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderanno l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale ed aggiuntivo, secondo disposizioni di legge. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	L'attività di ricerca sarà svolta nell'ambito della chimica organica riferita alla sintesi e alla caratterizzazione funzionale di nanosistemi e materiali per energetica e/o nanomedicina nei laboratori costituiti con le risorse del progetto NExuS. Attività didattica nell'ambito del SSD CHIM/06.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. La/Il candidata/o potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetto di Eccellenza "Nexus", del Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC