



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUA04 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 4 giugno 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/04 - CHIMICA INDUSTRIALE
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito della sintesi e della caratterizzazione di polimeri funzionali per lo sviluppo di nanosistemi per l'energetica, la catalisi e la nanomedicina.
Attività 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	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento nell'ambito del SSD CHIM/04, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate, nell'ambito della sintesi e della caratterizzazione di polimeri funzionali per il possibile sviluppo di nanosistemi per l'energetica, la catalisi e la nanomedicina.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetto Dipartimento di Eccellenza "Nanochimica per l'Energia e la Salute (NExuS)" - quota MIUR.