



2022RUA03 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/C1 - CHIMICA ORGANICA CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 febbraio 2022
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	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	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)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito del design, della sintesi e della applicazione sintetica di composti organici fotoattivi e analisi delle loro proprietà fotofisiche, elettrochimiche e di elettrochemiluminescenza.
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 riferibile al SDD CHIM/06 è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca negli ambiti sopra indicati.
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	Fondi a carico del progetto ERC-Synthetic Bimodal Photoredox Catalysis: Unlocking New Sustainable Light-Driven Reactivity” (SYNPHOCAT) - Responsabile scientifico Dott. Dell'Amico