AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

2024RTT07_RISERVATO - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
03/CHEM-05 - CHIMICA ORGANICA
CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA
5994

DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail

Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 23 settembre 2024	***Resolution of the Council of the Department*** *Council of the Department: 23th September 2024*
N° posti 1	***No. of places*** *1*
Gruppo Scientifico Disciplinare 03/CHEM-05 - CHIMICA ORGANICA	***Academic Recruitment Group*** *03/CHEM-05 - ORGANIC CHEMISTRY*
Profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA	***Profile: subject area*** *CHEM-05/A - ORGANIC CHEMISTRY*
Sede di Servizio Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC	***Place of Service*** *Department of Chemical Sciences - DiSC*
Regime di impegno Tempo pieno	***Form of Commitment*** *Full time*
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	***Admission Requirements*** *PhD degree or equivalent qualification*
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	***Maximum number of publications*** *(including PhD theses, if submitted)* *12*
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 25	***Method for awarding points*** *Scientific publication: 60* *Teaching, supplementary teaching and student service: 15* *Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 25*
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	***Planned research activities and procedures for performance***

'L'attività di ricerca sarà svolta nell'ambito della Chimica Organica per rafforzare le competenze del Dipartimento nel settore CHEM-05/A, attraverso l'applicazione dei metodi della chimica fisica organica e della catalisi bio-ispirata. L'obiettivo sarà sviluppare sistemi molecolari organizzati e materiali ibridi multifunzionali con impieghi nel campo della conversione dell'energia, in linea con gli obiettivi del progetto Dipartimento di Eccellenza 'Complessità chimica' (C2)	*The research will focus on Organic Chemistry to strengthen the Department's expertise in the CHEM-05/A sector, applying methods from physical organic chemistry and bio-inspired catalysis. The objective is to develop organized molecular systems and multifunctional hybrid materials for energy conversion applications, in line with the goals of the Department of Excellence project 'Chemical Complexity' (C2).*
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.	***Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance*** *The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year if full-time, 200 hours if part-time. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.*
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.	***Specific functions to be performed by the researche*** *Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.*
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.	***Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test*** *English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.*
Copertura finanziaria Progetto di Eccellenza "COMPLESSITÀ CHIMICA – C2" Quota finanziamento MUR: CUP: C93C22009260001	***Financial coverage*** Progetto di Eccellenza "COMPLESSITÀ CHIMICA – C2" Quota finanziamento MUR: CUP: C93C22009260001