



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2021RUB01 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE CHIM/02 - CHIMICA FISICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 23 dicembre 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/02 - CHIMICA FISICA
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: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 (quindici) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà l'elettrochimica molecolare, con particolare attenzione alla progettazione e implementazione di progetti nell'ambito dell'elettrosintesi e dell'elettrocatalisi eterogenea e omogenea.
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. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal dipartimento secondo la disciplina del regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal dipartimento riferibile al SSD CHIM/02 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	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.