



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUA04 - ALLEGATO 2 – 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 4 giugno 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: 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'attività di ricerca riguarderà la modellizzazione teorica e computazionale di materia soffice e biosistemi all'equilibrio e fuori dall'equilibrio.
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 è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
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	Budget docenza assegnato al Dipartimento "Piano Triennale 2019-2021" e budget proprio del Dipartimento di Scienze Chimiche -DiSC. Cofinanziamento a carico del gruppo di ricerca - SSD CHIM/02.