



<b>2020RUA04 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE CHIM/02 - CHIMICA FISICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 4 giugno 2020
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	CHIM/02 - CHIMICA FISICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	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)
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca riguarderà la modellizzazione teorica e computazionale di materia soffice e biosistemi all'equilibrio e fuori dall'equilibrio.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	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.