



2017RUA02- ALLEGATO 5 – Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica generale e inorganica) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC, delibera del 25 gennaio 2017.
N° posti	1
Settore concorsuale	03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/03 – Chimica generale e inorganica
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca si focalizzerà sull'area della chimica bioinorganica che, specificatamente, riguarderà la progettazione, sintesi, caratterizzazione e sviluppo biologico di nuovi composti a base metallica per applicazioni biomediche.
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	Attività di ricerca mirata a tematiche pertinenti al SSD CHIM/03 in relazione all'area della chimica bioinorganica che, specificatamente, riguarderà la progettazione, sintesi, caratterizzazione e sviluppo biologico di nuovi composti a base metallica per applicazioni biomediche.
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	50 (cinquanta)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.

DIREZIONE GENERALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE

Copertura finanziaria	Il finanziamento del posto sarà a carico del fondo budget docenza a disposizione del dipartimento di Scienze Chimiche - DISC
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------