



2021RUB07 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 marzo 2021 e delibera del 24 giugno 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF
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: 10 (dieci) 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	In considerazione della declaratoria del CHIM/08, l'impegno scientifico riguarderà l'ambito delle attività di ricerca su tematiche a potenziale impatto terapeutico, nutrizionale e ambientale svolte all'interno del DSF che prevedono sviluppi condivisibili con le scienze chimiche, in particolare: approcci informatico-computazionali nella progettazione e profilazione; strategie innovative di sintesi di librerie e per campagne di screening ad alta automatizzazione, nuove metodologie analitiche e biostrutturali.
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 a tempo pieno. L'attività didattica frontale coprirà il corso di Chimica Farmaceutica erogato dal corso di studio in Chimica Industriale e la parte eccedente 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, 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	Call interdipartimentale 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.