



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

**2024RTT03 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF  
03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-  
ALIMENTARI  
CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA  
498**

*DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only.  
In case of a discrepancy, the Italian original will prevail*

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b> Delibera del 15 febbraio 2024	<b>Resolution of the Council of the Department</b> Council of the Department: 15th February 2024
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Settore concorsuale</b> 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	<b>Competition sector</b> 03/D1 - CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA	<b>Profile: subject area</b> CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF	<b>Place of Service</b> Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences - DSF
<b>Regime di impegno</b> Tempo pieno	<b>Form of Commitment</b> Full Time
<b>Requisiti di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> PhD degree or equivalent qualification
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	<b>Maximum number of publications</b> (including PhD theses, if submitted) 12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b> Pubblicazioni scientifiche: 70 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20	<b>Method for awarding points</b> Scientific publications: 70 Teaching, supplementary teaching and student service activities: 20

<p>Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 10</p>	<p><i>Research activities, overall scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role: 10</i></p>
<p><b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b></p> <p>In considerazione della declaratoria del CHIM/08, l'impegno scientifico riguarderà l'ambito delle tematiche tipiche della chimica farmaceutica e dei prodotti per la salute svolte all'interno del DSF, in particolare riguardanti lo studio di prodotti di origine naturale, biotecnologica e sintetica dotati di attività biologica/farmacologica, attraverso lo sviluppo della progettazione, della sintesi o della estrazione, dello studio delle proprietà, dei meccanismi di azione a livello molecolare e degli aspetti chimico-tossicologici di farmaci, di loro candidati e metaboliti.</p>	<p><b><i>Planned research activities and procedures for performance</i></b></p> <p><i>Considering the CHIM/08 declaratory, the scientific activity will concern the typical issues of medicinal chemistry and health products carried out within the DSF, in particular concerning the study of products of synthetic, natural, and biotech origin that present biological/pharmacological activity, through the development of the design, synthesis or extraction, the study of properties, the mechanisms of action at a molecular level and the chemical-toxicological aspects of drugs, their candidates and metabolites.</i></p>
<p><b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b></p> <p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>	<p><b><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></b></p> <p><i>The overall annual commitment for teaching and service teaching activities will be equal to 350 hours per year if full-time, and 200 hours if defined as part-time. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the academic regulations of the professors and researchers.</i></p>
<p><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b></p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><b><i>Specific functions to be performed by the researche</i></b></p> <p><i>In addition to the teaching activity assigned by the Department, the aforementioned research activities are required.</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b></p> <p>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.</p>	<p><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b></p> <p><i>English. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>