



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2024RTT05 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF 03/CHEM-08 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE CHEM-08/A - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE 5494	
<i>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</i>	
Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 23 maggio 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 23 may 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-08 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE	Academic Recruitment Group <i>03/CHEM-08 - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE</i>
Profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-08/A - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE	Profile: subject area <i>CHEM-08/A - TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI E DEI PRODOTTI PER IL BENESSERE E PER LA SALUTE</i>
Sede di Servizio Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF	Place of Service <i>Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences - DSF</i>
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment <i>Full Time</i>
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 60 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 30	Method for awarding points <i>Scientific publications: 60 Teaching, supplementary teaching and student service activities: 10 Research activities, overall scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role: 30</i>

<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>La ricerca è inerente allo sviluppo di formulazioni farmaceutiche innovative attraverso nanotecnologie e processi di bioconiugazione per la veicolazione di farmaci tradizionali o di natura biotecnologica. La ricerca prevede la preparazione di nuovi materiali, lo studio formulativo e la caratterizzazione chimico-fisica e biofarmaceutica con tecniche avanzate. Particolare attenzione è rivolta allo sviluppo di bioconiugati per il direccionamento attivo di farmaci.</p>	<p><i>Planned research activities and procedures for performance</i></p> <p><i>The scientific activities will be focused on development of innovative pharmaceutical formulations by exploiting nanotechnology and bioconjugation techniques for delivery of small drugs and biotechnological therapeutics. The research activities include the preparation of novel biomaterials, formulation studies and physicochemical and biopharmaceutical characterization of products by advanced analytical techniques. In particular, studies will be directed to development of bioconjugates for active drug targeting.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</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><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p><i>The total annual commitment for teaching activities, supplementary teaching, and student services will be 350 hours per year for full-time positions and 200 hours for part-time positions. Classroom teaching activities will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researche</i></p> <p><i>Without prejudice to the teaching activities assigned by the Department, the aforementioned research activities are required.</i></p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</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><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></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>Copertura finanziaria</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>