

**Corso di Dottorato in SCIENZE MOLECOLARI  
Curriculum di SCIENZE FARMACEUTICHE  
in convenzione con CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)**

<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 3	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	Di cui: - <b>a tema vincolato:</b> <b>1</b> borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco su fondi MATT_COMM21_9; responsabile scientifico dott. Andrea Mattarei - <b>Tema:</b> Design and synthesis of novel serotonergic agents and NMDAR non-competitive antagonists as therapeutic agents (prof. Mattarei) ( <b>Curriculum:</b> Scienze farmaceutiche); <b>1</b> borsa da Aptuit (Verona) S.r.l. - An Evotec company - <b>Tema:</b> Approcci di Free energy perturbation (FEP) nell'ottimizzazione di ligandi che riconoscono proteine di membrana ( <b>Curriculum:</b> Scienze farmaceutiche);
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 5</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA SCRITTA INFORMATIZZATA E ORALE		
<b>Prova scritta</b>	09/06/2022 ore 13:00 - labP140 del Complesso Paolotti - Via Giambattista Belzoni, 7 - 35121 Padova		
<b>Pubblicazione della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>10 GIUGNO 2022</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking">https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking</a> gli esiti delle valutazioni dei titoli.		
<b>Prova orale a distanza</b>	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 10 GIUGNO 2022 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking">https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking</a> il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione		
<b>Prova orale</b>	14/06/2022 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 15/06/2022 - 17/06/2022 - Dipartimento di Scienze Chimiche (Aula H), Via Marzolo 1, 35131 Padova		

<b>Criteria di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 20 Punti per la prova scritta: massimo 60 Punti per la prova orale: massimo 20		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 2	Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2022 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 15	Curriculum vitae et studiorum che includa: 1) Documentazione con elenco degli esami con voto relativa all'intero percorso di laurea (quinquennale o triennale + specialistica o equivalente). Candidati con titolo di studio straniero devono anche fornire la scala di valutazione. 2) Data di prima immatricolazione (indicare evt. periodi di congedo con attestati) 3) Documentazione voto finale di laurea (per candidati già laureati) 4) Documentazione che attesta esperienze all'estero per motivi di studi o lavoro pertinente (con indicazione della durata in mesi)
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 1	Saranno considerate solo pubblicazioni scientifiche indicizzate su ISI/Scopus o accettato in modo definitivo (dotato di DOI). Gli abstract di congressi non saranno presi in considerazione.
	Altri titoli:	Punti: massimo 2	1) Fino a 2 lettere di referenza di docenti e/o esperti di scienze molecolari italiani o stranieri 2) Premi ottenuti pertinenti al percorso di studio
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	Chimica Farmaceutica, Tecnologia Farmaceutica, Chimica generale, Chimica organica, Chimica analitica, Biotecnologie. Per informazioni più dettagliate sulla modalità e contenuti (incluso esempi): <a href="http://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission">phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission</a> . Durante la prova scritta informatizzata (domande a risposta multipla) è consentito l'uso di una calcolatrice.		
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	Il Corso fornisce gli strumenti necessari a sviluppare le competenze attraverso un programma dedicata specificatamente ad accrescere le qualifiche scientifiche e le capacità di trasferimento di conoscenza. Gli elementi chiave del programma didattico sono corsi teorici avanzati, corsi di competenze trasferibili, workshop e seminari. Per ulteriori informazioni: <a href="http://phd.chimica.unipd.it/cdsm/training">phd.chimica.unipd.it/cdsm/training</a>		

<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/">https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC <b>Indirizzo:</b> Via Marzolo - N. 1, 35131 Padova (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> Menna Anna <b>Telefono:</b> 0498275657 <b>Email:</b> dottorati.chimica@unipd.it
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati38</a></b> I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.
<b>Scadenze</b>	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>1 luglio 2022</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2022</b>