

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

Sede amministrativa	Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 3	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi accordo attuativo VIMM-DiBio AIRC IG27307; Responsabile scientifico prof. Luca Scorrano - Tema: Trattamenti per leucemia mieloide acuta mirati alla dinamica mitocondriale (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE); 1 borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi progetto AIRC - IG - 26474; Responsabile scientifico: prof.ssa Claudia Sissi - Tema: Caratterizzazione dei complessi di Vimentina con acidi nucleici quali bersagli per bloccare la progressione tumorale (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche - DiSCOG su fondi progetto AIRC - IG -2022 - ID 27808; P.I. dott. Marco Agostini - Tema: Modello integrato multicellulare su un chip: il suo ruolo nuovo e inesplorato nel trattamento del cancro del retto (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE);</p>
	Borse su fondi PNRR	n. 4	<p>- a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi PNRR - progetto D10_PNRR_CN3_S8_2 "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" Spoke 8 - (PLATFORMS FOR RNA/DNA DELIVERY) - CN00000041 – CUP C93C22002780006 - Tema: Sistemi di veicolazione di RNA/DNA per uso terapeutico (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE); 1 borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi PNRR - progetto D10_PNRR_CN3_S7_2 "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" Spoke 7 - (Biocomputing) - CN00000041 – CUP C93C22002780006 - Tema: Approcci di docking e dinamica molecolare di complessi RNA-proteina e RNA-ligandi per l'identificazione di nuovi candidati farmaci (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE); 1 borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi PNRR - progetto D10_PNRR_CN3_S7_2 "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" Spoke 7 - (Biocomputing) - CN00000041 – CUP C93C22002780006 - Tema: Approcci di docking e dinamica</p>

			<p>molecolare di complessi RNA-proteina e RNA-ligandi per l'identificazione di nuovi candidati farmaci (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Medicina Molecolare - DMM su fondi PNRR - progetto "National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology" Spoke 6 - (RNA DRUG DEVELOPMENT) - CN00000041 - CUP C93C22002780006 - Tema: Development of long non-coding RNA-targeting therapeutics for the treatment of melanoma (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE);</p>
	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 2	<p>- a tema vincolato:</p> <p>1 borsa Generico PNRR - Tema: Sviluppo e applicazione di approcci basati sulle scienze farmaceutiche rilevanti per gli obiettivi del PNRR (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE);</p> <p>1 borsa Pubblica Amministrazione - Tema: Il sistema normativo europeo per i medicinali veterinari (Curriculum: SCIENZE FARMACEUTICHE);</p>
	Totale posti a concorso	n. 12	
Modalità di svolgimento	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA SCRITTA INFORMATIZZATA E ORALE		
Prova scritta	30/06/2023 ore 13:30 - labP140 del Complesso Paolotti - Via Giambattista Belzoni, 7 - 35121 Padova		
Pubblicazione della valutazione titoli	Entro il giorno 03 LUGLIO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking gli esiti delle valutazioni dei titoli.		
Prova orale a distanza	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		
Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 03 LUGLIO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking 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		
Prova orale	05/07/2023 ore 08:30 - Eventuale proseguimento prova orale: 06/07/2023 ore 8.30 e 07/07/2023 ore 8.30 - Dipartimento di Scienze Chimiche, Via Marzolo 1, 35131 Padova		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 20 Punti per la prova scritta: massimo 60 Punti per la prova orale: massimo 20		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 2	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2023 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 attesti esperienze all'estero per motivi di studio o lavoro pertinente (con indicazione della durata in mesi)
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 1	Saranno considerate solo pubblicazioni scientifiche indicizzate su WoS/Scopus o accettate in modo definitivo (dotate 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
Lingua/e	<p>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese</p> <p>Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: inglese</p>		
Materie su cui verte l'esame	Chimica Farmaceutica, Tecnologia Farmaceutica, Chimica generale, Chimica organica, chimica analitica, biotecnologie. Per informazioni più dettagliate sulla modalità e contenuti (incluso esempi): phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission . Durante la prova scritta informatizzata (domande a risposta multipla) è consentito l'uso di una calcolatrice.		
Indicazioni sulla didattica del corso	Il Corso fornisce gli strumenti necessari a sviluppare le competenze attraverso un programma dedicato 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: phd.chimica.unipd.it/cdsm/training		
Sito Web del Corso:	https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/		
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC Indirizzo: Via Marzolo - N. 1, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Parisi Simone Telefono: 0498275753 Email: dottorati.chimica@unipd.it</p>		

Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39 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.
Scadenze	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: 19 luglio 2023 Inizio corsi: 1 ottobre 2023