

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. 2	Di cui: - a tema vincolato: 1 borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi del Research Agreement for research activity on "Design and synthesis of novel serotonergic agents and structurally modified opioids as NMDA receptor non-competitive antagonists" - responsabile scientifico prof. Andrea Mattarei - Tema: Progettazione e sintesi di nuovi agenti serotoninergici e oppioidi strutturalmente modificati come antagonisti non competitivi del recettore NMDA (Curriculum: Scienze farmaceutiche); 1 borsa da Dipartimento di Scienze del Farmaco - DSF su fondi PRIN 2017 Progetto di ricerca "Targeting Hedgehog pathway: Virtual screening identification and sustainable synthesis of novel Smo and Gli inhibitors and their pharmacological drug delivery strategies for improved therapeutic effects in tumors"; responsabile scientifico Unità di Ricerca di Padova prof. Stefano Salmaso - Tema: Sviluppo di sistemi nanotecnologici "intelligenti" per la veicolazione di farmaci (Curriculum: Scienze farmaceutiche);
	Totale posti a concorso	n. 5	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale a distanza	I candidati sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM		
Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione	Punti per i titoli: massimo 40 Punti per la prova orale: massimo 60		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 4	Candidati laureati: presentazione della tesi Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2020 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 23	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) Per i candidati con titolo straniero deve essere fornita anche la scala dei punteggi. 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 da DOI). Gli abstract di congressi non saranno presi in considerazione.
	Altri titoli:	Punti: massimo 12	1) Progetto di ricerca originale da svolgere durante il dottorato (max. 2 pagine, carattere: 11, line spacing: 1,1). Il progetto deve essere coerente con le linee di ricerca sviluppato all'interno del corso di dottorato (phd.chimica.unipd.it/cdsm/research). 2) Fino a 2 lettere di referenza di docenti e/o esperti italiani o stranieri 3) Premi ottenuti pertinenti al percorso di studio
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	01 LUGLIO 2020 alle ore 10:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 03 LUGLIO 2020 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking gli esiti delle valutazioni dei titoli. Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
Pubblicazione delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 03 LUGLIO 2020 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/results-ranking le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM.		
Prova orale in videoconferenza ZOOM	06/07/2020 ore 09:00 - eventuale proseguimento prova orale 7- 10 luglio 2020		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: in lingua italiana o in lingua inglese		
Materie su cui verte l'esame	La prova orale consisterà in un colloquio volto ad accertare la preparazione di base, la capacità progettuale e gli aspetti motivazionali dei candidati. Maggiori dettagli sono disponibile sul sito phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission		

Indicazioni sulla didattica del corso	Il Corso fornisce gli strumenti necessari a sviluppare le competenze degli studenti attraverso un programma di alta formazione dedicata specificatamente ad accrescere le loro qualifiche scientifiche e le capacità di trasferimento. Gli elementi chiave del programma didattico sono corsi teorici avanzati, corsi di competenze trasferibili, workshop e seminari. phd.chimica.unipd.it/cdsm/training
Sito Web del Corso:	phd.chimica.unipd.it/cdsm
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC Indirizzo: Via Marzolo - N. 1, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Menna Anna Telefono: 0498275657 Email: dottorati.chimica@unipd.it
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati36 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 dal 3 agosto 2020 Inizio corsi: 1 ottobre 2020