

Corso di Dottorato in MOLECULAR SCIENCES Curriculum CHEMICAL SCIENCES in convenzione con CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)			
Sede amministrativa	Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	- a tema vincolato: 1 borsa da AMETHYST LAB S.r.l. - Tema: Sviluppo di fotocatalizzatori supportati da matrici polimeriche (Curriculum: CHEMICAL SCIENCES); 1 borsa da Clariant Produkte (Deutschland) GmbH - Tema: Indagine sulla sintesi scalabile e a basso impiego di risorse di complessi catalizzatori multiossido a base di molibdeno (Mo) (Curriculum: CHEMICAL SCIENCES);
	Totale posti a concorso	n. 2	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
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.		
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 già laureati: presentare la tesi. Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 31 ottobre 2026 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 24	1) Curriculum vitae et studiorum, preferibilmente ma non obbligatoriamente redatto secondo il template reperibile alla pagina https://phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission/general-admission-procedure che includa: a. Media ponderata dei voti esami laurea triennale b. Media ponderata dei voti esami laurea magistrale/specialistica. c. Data di prima immatricolazione (indicare evt. periodi di congedo con attestati) d. Voto finale di laurea (per candidati già laureati) e. Esperienze all'estero per motivi di studio o lavoro pertinente (con indicazione della durata in mesi) f. Premi ottenuti pertinenti al percorso di studio 2) Elenco degli esami con voto relativo all'intero percorso di laurea (quinquennale o triennale + specialistica o equivalente). Candidati con titolo di studio straniero devono anche fornire la scala di valutazione.
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 1	Saranno considerate solo pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate in WoS/Scopus e accettate in

			modo definitivo (dotate di DOI). Gli abstract di congressi non saranno presi in considerazione.
	Altri titoli:	Punti: massimo 1	Fino a 2 lettere di referenza di docenti e/o esperti di scienze molecolari italiani o stranieri
	Progetto di ricerca:	Punti: massimo 10	Progetto di ricerca originale da svolgere durante il dottorato (max. 2 pagine), attinente ad almeno una delle tematiche delle borse a bando
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 07 SETTEMBRE 2026 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 del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM	Entro il giorno 07 SETTEMBRE 2026 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 e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10		
Prova orale	08/09/2026 ore 14:00 - Aula C, Dipartimento di Scienze Chimiche, v. Marzolo 1, 35131 Padova		
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: Inglese		
Materie su cui verte l'esame	Chimica organica, chimica fisica, chimica inorganica, chimica analitica, scienze farmaceutiche, biotecnologie. Per informazioni più dettagliate sulla modalità e contenuti (incluso esempi): phd.chimica.unipd.it/cdsm/admission		
Sito Web del Corso:	https://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: +39 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/dottorati42luglio 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: 23 settembre 2026 Inizio corsi: 1 novembre 2026		
L'importo annuo lordo percipiente della borsa di studio è di 18.643,00 euro, determinato dall'importo di 17.443,00 euro, aumentato di una quota integrativa annua pari a 1.200,00 euro			