

Corso di Dottorato in SCIENZE MOLECOLARI			
<b>Curricula</b>	Scienze chimiche Scienze farmaceutiche		
<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. 9	Prove d'esame (scritto e orale) si svolgono in presenza a Padova
	Borse di Ateneo riservate a candidati con titolo di studio conseguito all'estero	n. 2	Prova: Preselezione titoli e prova orale anche a distanza (Skype) L'assegnazione di queste borse di studio avverrà con graduatoria specifica. I candidati che concorrono per questa assegnazione non possono concorrere per gli altri posti del Corso di dottorato in Scienze molecolari
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 4	Prove d'esame (scritto e orale) si svolgono in presenza a Padova Di cui: <b>- a tema libero:</b> 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo ( <b>Curriculum:</b> Scienze chimiche); <b>- a tema vincolato:</b> 1 borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC - <b>Tema:</b> Sintesi controllata in morfologia e dimensione di nanoparticelle metalliche e di leghe metalliche mediante metodologie di chimica umida e colloidali sostenibili e verdi ( <b>Curriculum:</b> Scienze chimiche); 1 borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi "Programma della UE Horizon 2020 - ERC - bando ERC-2015-CoG", progetto TAME-Plasmons - "a Theoretical chemistry Approach to tiME-resolved molecular Plasmonics" - <b>Tema:</b> Simulazione di proprietà ottiche amplificate dalla superficie di molecole vicino a nanostrutture plasmoniche ( <b>Curriculum:</b> Scienze chimiche); 1 borsa da Dipartimento di Scienze del farmaco - DSF su fondi prof. Pasut - <b>Tema:</b> Studio e sviluppo di nuovi coniugati anticorpo-farmaco per la terapia antitumorale ( <b>Curriculum:</b> Scienze farmaceutiche);
	Posti senza borsa	n. 3	Prove d'esame (scritto e orale) si svolgono in presenza a Padova
	Dottorato industriale	n. 1	Prove d'esame (scritto e orale) si svolgono in presenza a Padova 1 posto riservato ai dipendenti di Unifers S.p.A. con sede legale in Via Enrico De Nicola, n. 1 - 36075 Montebelluna Maggiore (VI) ( <b>Curriculum:</b> Scienze chimiche)
	<b>Totale posti a concorso</b>	n. 19	

<b>Modalità di svolgimento</b>	VALUTAZIONE TITOLI E PROVA SCRITTA INFORMATIZZATA E ORALE		
<b>Prova scritta</b>	24/07/2017 ore 08:30 - labP140 del Complesso Paolotti - Via Giambattista Belzoni, 7 - 35121 Padova		
<b>Prova orale</b>	26/07/2017 ore 08:30 - eventuale proseguimento prova orale 27/07/2017 ore 8.30 Dipartimento di Scienze Chimiche - Aula F Via Francesco Marzolo 1, 35131 Padova		
<b>Criteri 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	(Per candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2017 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea di massimo 4 pagine sottoscritto dal candidato e dal relatore)
	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) 2) Documentazione voto finale di laurea (per candidati già laureati)
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 2	Saranno considerate solo pubblicazioni scientifiche (già pubblicati) indicizzate su ISI/Scopus. Gli abstract di congressi non saranno presi in considerazione.
	Altri titoli:	Punti: massimo 1	I candidati potranno allegare alla documentazione: 1) Fino a 2 lettere di referenza di docenti e/o esperti di scienze molecolari italiani o stranieri; 2) Certificati utili ai fini della valutazione della preparazione del candidato (es. attestati TOEFL, GRE etc.)
<b>Lingua/e</b>	<p><b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese</p> <p><b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto: la lingua del test (prova scritta) è l'inglese</p>		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	Chimica organica, chimica fisica, chimica inorganica, chimica analitica, chimica farmaceutica, chimica e tecnologia farmaceutica. Per informazioni più dettagliate (incluso esempi): <a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</a> Durante la prova scritta informatizzata (domanda 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 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. <a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</a>		

<b>Sito Web del Corso:</b>	www.chimica.unipd.it/sdsm
<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> 049-8275657 <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>https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33</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 dal <b>7 agosto 2017</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2017</b>

<b>Modalità di svolgimento PER POSTI CON BORSE DI ATENEIO RISERVATI</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale distanza PER POSTI CON BORSE DI ATENEIO RISERVATI</b>	I candidati che intendono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza (SKYPE) dovranno farne richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione, indicando anche il loro contatto SKYPE		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione PER POSTI CON BORSE DI ATENEIO RISERVATI</b>	Punti per i titoli: massimo 90 Punti per la prova orale: massimo 10		
<b>Titoli da presentare PER POSTI CON BORSA DI ATENEIO RISERVATI</b>	Curriculum:	Punti: massimo 65	Curriculum vitae et studiorum che includa :  1). Certificato (rilasciato dall'Università o dai competenti Organi del Paese) attestante il conseguimento del titolo di studio con l'indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni. Se i certificati sono in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese, deve essere allegata anche una traduzione in italiano o in inglese. 2) Candidati già laureati: Riassunto della tesi di laurea (max 4 pagine) Per i candidati non ancora laureati, che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2017, riassunto del progetto di tesi laurea (massimo 4 pagine) 3) Pubblicazioni scientifiche. Saranno considerate solo pubblicazioni scientifiche ( già pubblicati) indicizzate su ISI/Scopus. Gli abstract di congressi non saranno presi in considerazione 4) Certificati utili ai fini della valutazione della preparazione del candidato (es .attestati TOEFL, GRE, etc 5) Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione
	Altri titoli:	Punti: massimo 25	1) Due lettere di referenza di docenti e/o esperti di scienze molecolari italiani o stranieri 2) Un progetto di ricerca originale compatibile con la ricerca condotta presso il Dipartimento di Scienze chimiche o Scienze farmaceutiche (per informazioni: <a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</a> )
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice PER POSTI CON BORSA DI ATENEIO RISERVATI</b>	21 LUGLIO 2017 alle ore 8:30		

<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli PER POSTI CON BORSA DI ATENEO RISERVATI</b>	Entro il giorno <b>24 LUGLIO 2017</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</a> 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.
<b>Pubblicazione calendario delle prove orali a distanza PER POSTI CON BORSA DI ATENEO RISERVATI</b>	Entro il giorno 24 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</a> il calendario (con luogo, data e ora ) delle prove orali a distanza SKYPE relativamente a quei 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.
<b>Prova orale PER POSTI CON BORSA DI ATENEO RISERVATE</b>	28/07/2017 ore 08:30 - Dipartimento di Scienze Chimiche - Aula Miolati /Skype - Via F. Marzolo 1, 35131. Padova
<b>Lingua/e PER POSTI CON BORSA DI ATENEO RISERVATI</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: 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 organica, chimica fisica, chimica inorganica, chimica analitica, chimica farmaceutica, chimica e tecnologia farmaceutica. Per informazioni più dettagliate (incluso esempi): <a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</a>
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	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. <a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</a>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="http://www.chimica.unipd.it/sdsm">www.chimica.unipd.it/sdsm</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> 049-8275657 <b>Email:</b> <a href="mailto:dottorati.chimica@unipd.it">dottorati.chimica@unipd.it</a>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati33</a> 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 dal <b>7 agosto 2017</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2017</b>