

Corso di Dottorato in SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE NANOSTRUTTURE			
Sede amministrativa	Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borse finanziate dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo riservate a candidati non residenti in Italia e con titolo di studio conseguito all'estero	n. 1	ATTENZIONE: nella procedura on-line alla sezione Corsi di dottorato-posti selezionare anche questa opzione se non residenti in Italia e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 2	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo; 1 borsa da Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC su fondi "Budget Miur - Dipartimenti di eccellenza" Progetto "Nanochimica per l'Energia e la Salute" (NExuS);
	Posti senza borsa	n. 1	
	Dottorato industriale	n. 1	Posto riservato ai dipendenti di ITALCEMENTI S.p.A. con sede legale in via Stezzano, 87 24126 Bergamo (BG) - Italy
	Totale posti a concorso	n. 10	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
Prova orale distanza	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		
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	I Candidati che hanno già conseguito la tesi magistrale (o equivalente) dovranno accompagnare la tesi con un breve riassunto di massimo 2 pagine, da loro sottoscritto. I Candidati non ancora laureati ma che conseguiranno la laurea magistrale entro il 30 settembre 2019 dovranno presentare un breve riassunto di massimo 2 pagine del progetto di tesi di laurea magistrale (o equivalente) sottoscritto sia dal candidato che dal relatore.
	Curriculum:	Punti: massimo 33	I Candidati devono allegare documentazione delle votazione dei singoli esami (laurea triennale e magistrale) da cui risulti anche l'anno di immatricolazione alla laurea triennale e magistrale e il voto di laurea triennale ed, eventualmente, anche quello magistrale.
	Altri titoli:	Punti: massimo 3	Altri titoli che il Candidato ritenga utili ai fini della valutazione (pubblicazioni, presentazioni a congressi, periodi di permanenza in università o laboratori di ricerca italiani ed esteri, ecc.)
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	03 GIUGNO 2019 alle ore 09:00		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 04 GIUGNO 2019 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.chimica.unipd.it/simn 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 calendario delle prove orali a distanza	Entro il giorno 04 GIUGNO 2019 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.chimica.unipd.it/simn 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.		
Prova orale	10/06/2019 ore 09:00 - Dipartimento di Scienze Chimiche, Aula P (se necessario, la prova orale continuerà il 11-12/06/2019) - via Marzolo 1, Padova		
Lingua/e	Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniere durante la prova orale: Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della seguente lingua straniera: Inglese. Esame di ammissione: L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua: Italiano o Inglese		
Materie su cui verte l'esame	L'esame accerterà la competenza dei candidati sulle teorie di base e sulle tecniche per lo studio sperimentale delle proprietà macroscopiche e microscopiche dei materiali, anche mediante la discussione del lavoro svolto durante la tesi di laurea magistrale.		

Indicazioni sulla didattica del corso	<p>- frequenza e superamento di almeno 4 insegnamenti avanzati di 24 ore ciascuno erogati dal Corso di Dottorato;</p> <p>- partecipazione a Scuole Nazionali ed Internazionali in aggiunta ai corsi avanzati;</p> <p>- frequenza di almeno 10 ore di seminari avanzati nel triennio.</p> <p>Ulteriori informazioni: http://www.chimica.unipd.it/simn/regolamenti/regolamento-didattico</p>
Sito Web del Corso:	https://www.chimica.unipd.it/simn
Per ulteriori informazioni	<p>Struttura: Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC</p> <p>Indirizzo: Via Marzolo - N. 1, 35131 Padova (PD)</p> <p>Referente Amministrativo: Menna Anna</p> <p>Telefono: 049.8275657 Email: dottorati.chimica@unipd.it</p>
Modalità di presentazione domanda e titoli	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/unipd/dottorati35</p> <p>I titoli vanno allegati in formato pdf.</p> <p>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.</p>
Scadenze	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dall' 8 luglio 2019</p> <p>Inizio corsi: 1 ottobre 2019</p>