

<b>Corso di Dottorato in SCIENZA E INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE NANOSTRUTTURE</b>			
<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. 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: <b>- a tema libero:</b> 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
	<b>Totale posti a concorso</b>	n. 10	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale distanza</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</b>	Punti per i titoli: massimo 40 Punti per la prova orale: massimo 60		

<b>Titoli da presentare</b>	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.)
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	03 GIUGNO 2019 alle ore 09:00		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>04 GIUGNO 2019</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://www.chimica.unipd.it/simn">http://www.chimica.unipd.it/simn</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</b>	Entro il giorno 04 GIUGNO 2019 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="http://www.chimica.unipd.it/simn">http://www.chimica.unipd.it/simn</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</b>	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		
<b>Lingua/e</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: Italiano o Inglese		
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	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.		

<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	<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: <a href="http://www.chimica.unipd.it/simn/regolamenti/regolamento-didattico">http://www.chimica.unipd.it/simn/regolamenti/regolamento-didattico</a></p>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://www.chimica.unipd.it/simn">https://www.chimica.unipd.it/simn</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<p><b>Struttura:</b> Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC</p> <p><b>Indirizzo:</b> Via Marzolo - N. 1, 35131 Padova (PD)</p> <p><b>Referente Amministrativo:</b> Menna Anna</p> <p><b>Telefono:</b> 049.8275657 <b>Email:</b> <a href="mailto:dottorati.chimica@unipd.it">dottorati.chimica@unipd.it</a></p>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	<p>La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <b><a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati35">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati35</a></b></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>
<b>Scadenze</b>	<p>Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire dall' <b>8 luglio 2019</b></p> <p>Inizio corsi: <b>1 ottobre 2019</b></p>