

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. 4	
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 1	Di cui: - a tema libero: 1 borsa da Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo;
	Posti senza borsa	n. 1	
	Totale posti a concorso	n. 6	
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 50 Punti per la prova orale: massimo 50		
Titoli da presentare	Tesi di laurea:	Punti: massimo 5	La tesi dovrà essere accompagnata da un abstract (max. 2 pagine). Per i Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2017 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 2 pagine
	Curriculum:	Punti: massimo 40	I candidati devono certificare le votazioni dei singoli esami (laurea triennale e magistrale), l'anno di immatricolazione alla laurea triennale e magistrale, il voto di laurea triennale ed, eventualmente, magistrale
	Altri titoli:	Punti: massimo 5	Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione (pubblicazioni, presentazioni a congressi, periodi di permanenza in laboratori di ricerca italiani ed esteri, ecc.)
Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice	21 LUGLIO 2017 alle ore 14:30		
Pubblicazione esiti della valutazione titoli	Entro il giorno 24 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.chimica.unipd.it/corsi/corsi-di-dottorato/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 24 LUGLIO 2017 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: http://www.chimica.unipd.it/corsi/corsi-di-dottorato/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	28/07/2017 ore 09:00 - Dipartimento di Scienze Chimiche - 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	-frequenza e superamento di almeno 4 insegnamenti avanzati di 24 ore ciascuno erogati dal Corso di Dottorato -partecipazione a Scuole Nazionali ed Internazionali in aggiunta ai corsi avanzati -frequenza di 10 ore di seminari avanzati nel triennio. Ulteriori informazioni: http://www.chimica.unipd.it/corsi/corsi-di-dottorato/scienza-ed-ingegneria-dei-materiali/regolamenti/regolamento-didattico
Sito Web del Corso:	http://www.chimica.unipd.it/corsi/corsi-di-dottorato/SIMN
Per ulteriori informazioni	Struttura: Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE - DiSC Indirizzo: Via Marzolo - N. 1, 35131 Padova (PD) Referente Amministrativo: Menna Anna Telefono: 049.8275657 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/dottorati33 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 7 agosto 2017 Inizio corsi: 1 ottobre 2017