



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi agli studenti e alla didattica
Ufficio Dottorati di ricerca

ALLEGATO 7bis

ULTIMA REVISIONE 9 novembre 2020

AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN NANOTECNOLOGIE

Presentazione del corso

Avviso: questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze essenziali. Le modalità estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano sul [2° Bando di ammissione](#).

ADEMPIMENTO	TERMINE
domanda iscrizione online e upload dei documenti	10 settembre 2020 ore 13.00 (ora italiana)
pagamento del contributo di ammissione	10 settembre 2020
conseguimento del titolo italiano di accesso al concorso	31 ottobre 2020
conseguimento del titolo straniero di accesso al concorso	entro il 12 ottobre 2020
upload del titolo straniero	10 settembre 2020 (se disponibile dopo il 10 settembre, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it non oltre il 15 ottobre)

Documentazione da caricare online (*)	Obbligatorio / Facoltativo
N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	
1. documento d'identità	obbligatorio
2. curriculum vitae et studiorum	obbligatorio
3. certificazioni del titolo di accesso:	obbligatorio
a. laureati e laureandi in Italia: I) autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); II) (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO. Si può utilizzare il modello " autocertificazione " disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza. b. laureati e laureandi presso università estere: I) certificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente). In alternativa, può essere presentato il Diploma Supplement II) (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (<i>Master</i> o equivalente).	

<p>Il titolo deve essere equiparabile per livello, durata e, ove richiesto, per campo disciplinare al titolo italiano di ammissione al concorso e consentire l'accesso al dottorato nel Paese che lo ha rilasciato.</p> <p>III) Traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua.</p>	
<p>4. certificazioni del titolo universitario di primo livello: Nota: per eseguire l'upload, durante l'iscrizione al concorso andare nella finestra "gestione titoli e documenti per la valutazione" alla voce "Elenco esami con voto"</p> <p>a. laureati in Italia: autocertificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di primo livello. Si può utilizzare il modello "autocertificazione" disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza;</p> <p>b. laureati presso università estere: certificato di laurea di primo livello (<i>Bachelor</i> o equivalente) con l'indicazione degli esami e dei relativi punteggi. In alternativa, il candidato può presentare il <i>Diploma Supplement</i>. I documenti devono essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana o inglese, se rilasciati in altra lingua.</p>	facoltativo
<p>5. abstract della tesi di laurea (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l'abstract sia redatto secondo il "modello abstract" disponibile online.</p>	obbligatorio
<p>6. lettera di motivazione</p>	obbligatorio
<p>7. massimo due lettere di presentazione di docenti/ricercatori N.B. Le lettere di presentazione/referenza <u>non</u> devono essere caricate online dal candidato, ma devono essere inviate a mezzo email dall'autore della lettera direttamente a: dottorato.nanotecnologie@units.it, indicando nell'oggetto: "Lettera per (Cognome Nome)". L'email dovrà pervenire perentoriamente entro le ore 24.00 (ora italiana) del giorno 10 settembre 2020.</p>	<p>facoltativo (*) eccezione: invio tramite email</p>
<p>8. pubblicazioni e presentazioni a congressi</p>	facoltativo
<p>9. progetto di ricerca: Presentazione di un progetto di ricerca, preferibilmente in lingua inglese, relativo ad un argomento scelto dal candidato in base alle proprie competenze specifiche. Il progetto ha una finalità essenzialmente valutativa, non deve essere necessariamente conforme alla tematica di ricerca che sarà svolta durante il dottorato e sarà valutato in base ai criteri di originalità e competenza. Suggerimenti di possibili temi di ricerca sono riportati nella pagina web del dottorato: https://web.units.it/dottorato/nanotecnologie/en Il progetto di ricerca sarà oggetto di discussione durante la prova orale. La mancata presentazione del progetto di ricerca comporterà la non ammissione del candidato alla prova orale. Si raccomanda di redigere il progetto secondo il modello disponibile online sul sito web del dottorato - "modello progetto".</p>	obbligatorio

N.B. Nel caso il candidato abbia conseguito il titolo di ammissione al dottorato all'estero e non sia mai stato iscritto all'Università di Trieste o ad altro ateneo in Italia, dovrà indicare, in fase di iscrizione al concorso, il titolo di scuola secondaria superiore.

POSTI E BORSE DISPONIBILI	
Posti senza borsa di studio (SB)	0
Posti con borsa di studio	1
<p>N.B.: - I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste</p>	

<p>Borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili con l'indicazione del: codice borsa, n.ro delle borse ed il finanziatore</p>	INPS/13	1	<p>Borsa erogata dall'Istituto Nazionale per la Previdenza Sociale (INPS), nelle more della sottoscrizione di una convenzione fra l'Ateneo e l'INPS.</p> <p>La borsa è destinata ai figli e orfani di iscritti alla Gestione Unitaria delle prestazioni creditizie e sociali o di pensionati utenti della Gestione Dipendenti Pubblici. Il candidato deve allegare alla domanda di ammissione online un'autocertificazione attestante tale condizione.</p> <p>La ricerca dev'essere svolta nell'ambito della tematica dello sviluppo sostenibile.</p> <p>Titolo del progetto: "Applicazioni di nanotecnologie, nanomateriali e materiali nanostrutturati per ricerche nel settore dell'energia" (https://web.units.it/dottorato/nanotecnologie/en/node/5132)</p> <p>Il progetto formativo prevede: 3 mesi da svolgere presso Max Plank Institut, Potsdam-Golm Science Park, Germania; 1 mese presso Infragas srl ; 6 mesi presso ICCOM-CNR.</p> <p>Referente del progetto: prof. Paolo Fornasiero</p> <p>Le graduatorie dei vincitori saranno approvate dalla Direzione regionale INPS sulla base della valutazione della Commissione di Ateneo e pubblicate sul sito INPS nella sezione dedicata.</p> <p>Per maggiori informazioni consultare l'Avviso.</p>
POSTI RISERVATI			
<p>Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale</p>	RD	1	<p>Posizione di dottorato riservata ai partecipanti al programma Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie Actions, Innovative Training Networks – ITN, Progetto STIBNite "Tailored materials for Sustainable Technologies: programming functional molecular components through Boron-Nitrogen doping"- Grant agreement 956923.</p> <p>Il/La candidato/a sarà individuato/a secondo le procedure previste dal Progetto.</p> <p>Link Euraxess alla <i>Call</i>: https://euraxess.ec.europa.eu/worldwide/asean/15-phd-positions-area-semiconductors-msca-itn-stibnite (ESR12)</p> <p>Responsabile del progetto: Prof. Tatiana Da Ros.</p> <p>L'iscrizione avviene previo parere favorevole del Collegio dei Docenti del Corso, fatta salva la verifica del possesso dei requisiti di ammissibilità del candidato.</p>

IL CONCORSO																			
<i>Titolo di studio richiesto - (art. 2 – Requisiti del Bando)</i>																			
<i>Lauree vecchio ordinamento</i>	Tutte																		
<i>Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi</i>	Tutte																		
<i>Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi</i>	Tutte																		
<i>Modalità di ammissione</i>	<p>Titoli + Prova orale</p> <p>Votazione finale: massimo 70 – minimo per l'idoneità 45 punti</p>																		
<i>Valutazione</i>	<p>Titoli (massimo 20 – minimo richiesto 10 punti):</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">• curriculum vitae et studiorum</td> <td style="border-left: 1px solid black; width: 5%;"></td> <td style="width: 25%; text-align: right;">massimo 12</td> </tr> <tr> <td>• esami sostenuti</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• abstract della tesi di laurea</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">massimo 2</td> </tr> <tr> <td>• lettera di motivazione</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• lettere di presentazione</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">massimo 4</td> </tr> <tr> <td>• pubblicazioni/presentazioni a congressi</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">massimo 2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">prova orale: massimo 50 – minimo richiesto 35 punti</p>	• curriculum vitae et studiorum		massimo 12	• esami sostenuti			• abstract della tesi di laurea		massimo 2	• lettera di motivazione			• lettere di presentazione		massimo 4	• pubblicazioni/presentazioni a congressi		massimo 2
• curriculum vitae et studiorum		massimo 12																	
• esami sostenuti																			
• abstract della tesi di laurea		massimo 2																	
• lettera di motivazione																			
• lettere di presentazione		massimo 4																	
• pubblicazioni/presentazioni a congressi		massimo 2																	
<p>N.B. la Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione.</p> <p>La pubblicazione degli esiti sul sito prevede la seguente sequenza: Valutazione del titolo straniero (nel caso di candidati con titolo straniero) >> Valutazione dei titoli >> Prova orale. La graduatoria sarà pubblicata dopo l'approvazione con Decreto Rettorale degli atti del concorso.</p>																			

<i>Calendario delle prove</i>	<i>Inizio valutazione dei titoli</i>	21 settembre 2020
	<i>Colloquio</i>	<p>28 settembre 2020 ore 10.00 (ora italiana)</p> <p>La prova si svolgerà esclusivamente in modalità da remoto, in videoconferenza, con le modalità previste dall'art. 6.2 del Bando.</p> <p>Tutti i candidati dovranno preventivamente inviare all'account del Corso dottorato.nanotecnologie@units.it entro il 22 settembre 2020, il modulo per lo svolgimento del colloquio in videoconferenza http://www2.units.it/dott/files/VideoconfColl.pdf</p> <p>Tutti i candidati dovranno esibire un idoneo documento di identità.</p> <p>La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate</p>
	<i>Lingua del colloquio</i>	<p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Inglese per i candidati non italofoni</p>
	<i>Conoscenza della lingua straniera</i>	Inglese (livello richiesto QCER B2 verificato in sede d'esame)

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO	
9/11/20	Aggiunto 1 posto riservato cod. RD