



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

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

ALLEGATO 7bis

ULTIMA REVISIONE 7 novembre 2018

## AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN NANOTECNOLOGIE

[Presentazione del corso](#)

[Sito web del dottorato](#)

[email del dottorato](#)

**Avviso:** questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze e degli adempimenti essenziali. Le modalità di iscrizione al concorso di ammissione e altre informazioni dettagliate si trovano sul Bando all'indirizzo web: <http://www2.units.it/dottorati/> >> Ammissione al dottorato

ADEMPIMENTO	TERMINE
domanda iscrizione online e upload dei documenti	<b>3 dicembre 2018 ore 13.00 (ora italiana)</b>
pagamento del contributo di ammissione	<b>3 dicembre 2018</b>
conseguimento del titolo di accesso al concorso	<b>31 ottobre 2018</b>

<b>Documentazione da caricare online (*)</b> N.B Il mancato <i>upload</i> dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	Obbligatorio / Facoltativo
1. <b>Documento d'identità</b>	obbligatorio
2. <b>Curriculum vitae et studiorum</b>	obbligatorio
3. <b>Certificazioni del titolo di accesso:</b>  a. laureati in Italia: autocertificazione della media aritmetica degli esami sostenuti, autocertificazione degli esami e relative votazioni nonché autocertificazione del voto finale di laurea (magistrale/specialistica o anteriforma). L'autocertificazione potrà essere redatta secondo il modello disponibile online <a href="http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc">http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc</a> >> Modulistica. In alternativa si possono utilizzare le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza, dove previste;  b. laureati all'estero:  - -diploma originale (o certificato sostitutivo) attestante il titolo universitario, idoneo ai fini dell'ammissione al Dottorato ( <i>Master</i> o titolo equivalente). Il titolo deve essere comparabile per durata e livello con il titolo italiano di ammissione al dottorato e consentire l'accesso al dottorato nel Paese che lo ha rilasciato;  - certificato degli esami con l'indicazione delle relative votazioni. In alternativa, il candidato può presentare il <i>Diploma Supplement</i> .  I documenti di cui alla lettera b., se redatti in una lingua diversa dall'inglese, devono essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana o inglese (vedi art. 3.2 del bando).	obbligatorio

<p><b>4. Certificazioni del titolo universitario di primo livello:</b></p> <p>a. laureati in Italia: autocertificazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni del corso di laurea frequentato. L'autocertificazione potrà essere redatta secondo il modello disponibile online <a href="http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc">http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc</a> &gt;&gt; Modulistica; in alternativa si possono utilizzare le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza, dove previste;</p> <p>b. laureati all'estero:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- diploma originale del titolo accademico di primo livello (<i>Bachelor</i> o titolo equivalente), nel caso il percorso universitario preveda due cicli di studio;</li> <li>- - certificato degli esami con l'indicazione delle relative votazioni. In alternativa, il candidato può presentare il <i>Diploma Supplement</i>.</li> </ul> <p>I documenti di cui alla lettera b., se redatti in una lingua diversa dall'inglese, devono essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana o inglese.</p>	facoltativo
<p><b>5. Abstract della tesi di laurea</b> vecchio ordinamento ovvero specialistica/magistrale (o equivalente nel caso dei titoli conseguiti all'estero), anche con riferimento all'attività svolta durante la tesi di laurea.</p> <p>L'abstract della tesi dovrà essere redatto in italiano o inglese secondo il modello disponibile online <a href="http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc">http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc</a> &gt;&gt; Modulistica</p>	obbligatorio
<p><b>6. Lettera di motivazione/Autopresentazione</b></p>	obbligatorio
<p><b>7. Lettere di presentazione/referenza (max 2)</b> di docenti/ricercatori</p> <p><b>N.B.</b> Le lettere di presentazione/referenza non devono essere caricate online dal candidato, ma inviate a mezzo email dall'autore della lettera direttamente a: <a href="mailto:dottorato.nanotecnologie@units.it">dottorato.nanotecnologie@units.it</a> indicando nell'oggetto: "Lettera per - <i>Cognome Nome</i>". L'email dovrà pervenire perentoriamente <b>entro le ore 13.00 (ora italiana) del giorno 3.12.2018.</b></p>	<p>facoltativo (*) <b>eccezione: invio tramite email</b></p>
<p><b>8. Pubblicazioni e presentazioni a congressi</b></p>	facoltativo
<p><b>9. Progetto di ricerca:</b></p> <p>Presentazione di un progetto di ricerca 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.</p> <p>Suggerimenti di possibili temi di ricerca sono riportati nella pagina web del dottorato di ricerca: <a href="https://web.units.it/dottorato/nanotecnologie/en">https://web.units.it/dottorato/nanotecnologie/en</a></p> <p>La mancata presentazione del progetto di ricerca comporterà la non ammissione del candidato alla prova orale.</p> <p>Il progetto dovrà essere redatto, preferibilmente in lingua inglese, secondo il modello disponibile online sul sito <a href="http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc">http://www2.units.it/dott/it/?file=DottBandi.inc</a> &gt;&gt; Modulistica &gt;&gt; "Modello progetto"</p>	obbligatorio

POSTI E BORSE DISPONIBILI			
<p><i>Nr. totale posti</i></p>	<b>3</b>	<p><b>N.B.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I vincitori che accetteranno le borse dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste;</li> <li>- numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3</li> </ul>	
<p><i>Posti dotati di borsa di studio disponibili per studiosi nell'ambito di accordi o programmi di ricerca internazionali a cui l'Università partecipa in veste di coordinatore o partner (a destra: codice della borsa, numero delle borse, descrizione del finanziamento)</i></p> <p><b>Cod. posto:</b> R(D)/4</p>	<b>D/13</b>	<p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche attraverso il progetto strategico "Nano Region" nell'ambito del Bando 05-2018 Interreg Italia-Slovenia 2014-2020, a cui l'Ateneo di Trieste partecipa come università partner. CUP J91G1800035002</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "DESIGN, NANOFABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI SUPERFICI METALLICHE NANOSTRUTTURATE COME SUBSTRATI SERS DA USARSI IN BIOANALITICA E STUDIO DEL LORO COMPORTAMENTO ALL'INTERFACCIA NANO-BIO".</p> <p>Referenti del progetto: prof. Valter Sergio – <a href="mailto:sergo@units.it">sergo@units.it</a> Prof. Alois Bonifacio – <a href="mailto:abonifacio@units.it">abonifacio@units.it</a></p>	

<b>D/14</b>	<b>1</b>	<p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche attraverso il progetto strategico "Nano Region" nell'ambito del Bando 05-2018 Interreg Italia-Slovenia 2014-2020, a cui l'Ateneo di Trieste partecipa come università partner.</p> <p>CUP J91G1800035002</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "NANOFABBRICAZIONE ED INGEGNERIZZAZIONE: DISPOSITIVI PER LA MISURA DELLE PROPRIETÀ DI TESSUTI E CELLULE".</p> <p>Referente del progetto: prof. Orfeo Sbaizero – <a href="mailto:sbaizero@units.it">sbaizero@units.it</a></p>
<b>D/15</b>	<b>1</b>	<p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche attraverso il progetto strategico "Nano Region" nell'ambito del Bando 05-2018 Interreg Italia-Slovenia 2014-2020, a cui l'Ateneo di Trieste partecipa come università partner.</p> <p>CUP J91G1800035002</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "SINTESI, NANOCARATTERIZZAZIONE ED APPLICAZIONI DI NANOPARTICELLE E NANOMATERIALI CON CONTROLLO DELLE PROPRIETÀ".</p> <p>Referenti del progetto: Prof.ssa Lucia Pasquato – <a href="mailto:lpasquato@units.it">lpasquato@units.it</a> Prof. Paolo Fornasiero – <a href="mailto:pfornasiero@units.it">pfornasiero@units.it</a></p>

<b>IL CONCORSO</b>																			
<i>Titolo di studio richiesto (art. 2 – Requisiti del Bando)</i>																			
Lauree vecchio ordinamento	Tutte																		
Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi	Tutte																		
Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi	Tutte																		
<i>Modalità di ammissione</i>	<b>Titoli + Prova orale</b> Votazione finale: massimo <b>70</b> – minimo per l'idoneità <b>45</b> punti																		
<i>Valutazione</i>	<p><b>Titoli</b> (massimo <b>20</b> – minimo richiesto <b>10</b> punti):</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 <b>12</b></td> </tr> <tr> <td>• esami sostenuti</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• abstract della tesi</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">massimo <b>2</b></td> </tr> <tr> <td>• lettera di autopresentazione</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• lettere di referenza</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">massimo <b>4</b></td> </tr> <tr> <td>• pubblicazioni/presentazioni a congresso</td> <td style="border-left: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">massimo <b>2</b></td> </tr> </table> <p><b>prova orale:</b> massimo <b>50</b> – minimo richiesto <b>35</b> punti</p>	• curriculum vitae et studiorum		massimo <b>12</b>	• esami sostenuti			• abstract della tesi		massimo <b>2</b>	• lettera di autopresentazione			• lettere di referenza		massimo <b>4</b>	• pubblicazioni/presentazioni a congresso		massimo <b>2</b>
• curriculum vitae et studiorum		massimo <b>12</b>																	
• esami sostenuti																			
• abstract della tesi		massimo <b>2</b>																	
• lettera di autopresentazione																			
• lettere di referenza		massimo <b>4</b>																	
• pubblicazioni/presentazioni a congresso		massimo <b>2</b>																	
La pubblicazione degli esiti sul sito <a href="http://www2.units.it/dottorati/">http://www2.units.it/dottorati/</a> >> Ammissione al dottorato, prevede la seguente sequenza: Valutazione del titolo straniero >> Valutazione dei titoli >> Prova orale. La graduatoria sarà pubblicata dopo l'approvazione, con Decreto Rettorale, degli atti del concorso.																			
<i>Calendario delle prove</i>	<p><i>Inizio valutazione dei titoli</i>      <b>10 dicembre 2018</b></p> <p><i>Colloquio</i>      <b>19.12.2018 alle ore 09.00 (ora italiana)</b>, presso l'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Sala del Consiglio, primo piano, Edificio C11 - TRIESTE</p> <p>La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate</p> <p><i>Lingua del colloquio</i>      Italiano/Inglese Solo Inglese per i candidati non italiani</p> <p><i>Conoscenza della lingua straniera</i>      Inglese (livello richiesto QCER B2, verificato in sede d'esame)</p>																		

*Possibilità di colloquio  
in videoconferenza  
(art 5.2 del Bando)*

Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire negli stessi orari in videoconferenza su piattaforma Skype.

Il candidato, qualora non abbia allegato la richiesta di colloquio in videoconferenza durante la procedura online, potrà inviarla all'indirizzo [dottorato.nanotecnologie@units.it](mailto:dottorato.nanotecnologie@units.it) fino a quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale, specificandone i motivi.

Il modulo di richiesta è disponibile all'indirizzo <http://www.units.it/dottorati/> >> Ammissione al dottorato >> Modulistica

La Commissione si riunirà il giorno **19 dicembre 2018 a partire dalle ore 09.00 (ora italiana)** presso l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Sala del Consiglio, primo piano Edificio C11.

La Commissione concorderà con il candidato l'orario per l'inizio del colloquio.

Il candidato deve indicare nella domanda l'indirizzo Skype e un numero di cellulare per essere contattato.