



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi Istituzionali  
Unità di staff Dottorati di ricerca

ALLEGATO 8

ULTIMA REVISIONE 11 agosto 2021

## AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

### [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 [Bando Generale](#).

ADEMPIMENTO	TERMINE
domanda iscrizione online e upload dei documenti	<b>7 giugno 2021</b> <b>ore 13.00 (ora italiana)</b>
pagamento del contributo di ammissione	<b>7 giugno 2021</b>
conseguimento del titolo di accesso al concorso	<b>31 ottobre 2021</b>
upload del titolo straniero	<b>7 giugno 2021</b> (se disponibile dopo il 7 giugno, inviarlo via email a <a href="mailto:dottorati@amm.units.it">dottorati@amm.units.it</a> entro 10 giorni dal conseguimento – vedasi art. 3 del Bando)

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

<p>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 <b>Diploma Supplement</b></p> <p>II) (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (<i>Master</i> o equivalente). 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><b>4. abstract della tesi di laurea</b> (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l'abstract sia redatto secondo il "<a href="#">modello abstract</a>" disponibile online.</p>	<b>obbligatorio</b>
<p><b>5. eventuali pubblicazioni</b></p>	facoltativo

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			
<i>Posti senza borsa di studio (SB)</i>		<b>3</b>	
<i>Posti con borsa di studio</i>		<del>40</del> <b>11</b>	<p><b>N.B.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste</li> <li>- I mesi di frequenza all'estero, nel triennio, previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa sono <b>0 - 12</b>, fatte salve diverse indicazioni riportate nella descrizione delle borse.</li> </ul> <p>L'incremento è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni</p>
<i>Borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili con l'indicazione del: codice borsa, n.ro delle borse ed il finanziatore</i>	D/1	1	<p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi Fratelli d'Amico Armatori S.p.A. (Roma)</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Definizione di strategie e strumenti per l'incremento dell'efficienza energetica di navi mercantili in esercizio"</p> <p>Referente del progetto: Prof. Vittorio Bucci</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>
	MD/2	1	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura su fondi ALSO 4.0.</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "ALSO 4.0 - Automated Laser Scanner Operations"</p> <p>Referente del progetto: Prof. Alberto Marinò</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>
	D/3	1	<p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi della Società Prodigys Technology Srl (Legnano – MI)</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Ridefinizione HW e SW del devices Bilistick, orientata alle tecnologie IoT e interconnessione a piattaforma Digital Health Care Cloud Bilistick di Bilimetrix, unitamente ad enhancement degli algoritmi di calcolo della bilirubina e dell'ematocrito da microcapsula ematica"</p> <p>Referente del progetto: Prof Accardo Agostino</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>
	M/4-7	4	Borsa MUR/Ateneo

		Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato Referente del progetto: Prof. Fulvio Babich
D/8	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi dell'Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) Borsa finalizzata al progetto: "Process and methods for engineering design of the ITER Radial Neutron Camera" Referente del progetto: Prof. Domenico Marzullo Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso.
D/9	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Borsa finalizzata al progetto: "Sistema di controllo di una linea di luce di nuova generazione con produzione di dati FAIR" Referente del progetto: Prof. Sergio Carrato Note: - il numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6 - l'importo della borsa di dottorato, da erogare in rate mensili, è di € 16.990,00 in luogo di € 15.343,28 (art. 7.1, 4° comma del Bando), al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando. Il budget di cui all'art. 24.10 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca è pari a € 1.699,00
D/10	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Borsa finalizzata al progetto: "Ricerca e sviluppo di dispositivi elettronici per la misura mediante switch fotoconduttivi di Correnti con risoluzione inferiore al ps fotoper l'analisi di fenomeni ultraveloci" Referente del progetto: Prof. Sergio Carrato Note: - il numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6 - l'importo della borsa di dottorato, da erogare in rate mensili, è di € 16.990,00 in luogo di € 15.343,28 (art. 7.1, 4° comma del Bando), al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando. Il budget di cui all'art. 24.10 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca è pari a € 1.699,00.
D/11	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Borsa finalizzata al progetto: "Ottimizzazione di protocolli di istologia virtuale con raggi X" Referente del progetto: Prof. Accardo Agostino Note: - il numero massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6

#### POSTI RISERVATI

RE/1	1	Dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione con mantenimento dello stipendio (dottorato industriale) Posto disponibile per dipendenti della <a href="#">NIER Ingegneria S.p.A.</a> N.B.: sarà richiesta la stipula di una convenzione tra l'Ente di appartenenza e l'Ateneo
------	---	---

RE/2	1	Posti riservati dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione con mantenimento di stipendio Posto disponibile per dipendenti <a href="#">dell'Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A.</a> N.B.: sarà richiesta la stipula di una convenzione tra l'Ente di appartenenza e l'Ateneo
RF	1	Posti senza borsa di dottorato riservati a laureati in Università estere

## IL CONCORSO

*Titolo di studio richiesto - (art. 2 – Requisiti del Bando)*

<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>	<b>Titoli + Prova orale</b> Votazione finale: massimo <b>100</b> – minimo per l'idoneità <b>70</b> punti
<i>Valutazione</i>	<b>Titoli</b> (massimo <b>30</b> – minimo richiesto <b>10</b> punti): <ul style="list-style-type: none"> <li>• curriculum vitae et studiorum <span style="float: right;">massimo <b>16</b></span></li> <li>• abstract della tesi <span style="float: right;">massimo <b>6</b></span></li> <li>• pubblicazioni <span style="float: right;">massimo <b>8</b></span></li> </ul> <b>Prova orale:</b> massimo <b>70</b> – minimo richiesto <b>49</b> punti

N.B. la Commissione nella riunione preliminare può stabilire dei subcriteri di valutazione.

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 successivamente alla delibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e delle borse.

<i>Calendario delle prove</i>	<i>Inizio valutazione dei titoli</i>	<b>16 giugno 2021</b>
	<i>Colloquio esclusivamente in videoconferenza</i>	<b>9 settembre 2021 alle ore 09.30</b> (ora italiana) I candidati saranno esaminati seguendo l'ordine alfabetico del cognome. -- La prova si svolgerà esclusivamente in modalità da remoto, in videoconferenza utilizzando la piattaforma pubblica Google Meet tramite il link: <a href="https://meet.google.com/xub-egyo-eme">https://meet.google.com/xub-egyo-eme</a> La Commissione si riunirà presso la Biblioteca Carli, Edificio C2, piano terra, via Alfonso Valerio 8/4, Trieste. L'aula è accessibile al pubblico secondo le modalità previste dal protocollo COVID dell'Ateneo. Eventuali difficoltà nel download o di connessione andranno segnalate entro il giorno 7 settembre all'indirizzo: <a href="mailto:phd.indinf@units.it">phd.indinf@units.it</a> . Nel caso i problemi di connessione persistano, la commissione valuterà se utilizzare altri strumenti di comunicazione (ad es. Skype) in accordo con il candidato. Tutti i candidati dovranno esibire un idoneo documento di identità.
	<i>Lingua del colloquio</i>	Italiano Inglese su richiesta del candidato
	<i>Conoscenza della lingua straniera</i>	Inglese (livello richiesto <a href="#">QCER B1</a> verificato in sede d'esame)

## INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO

11 agosto 2021	Aggiunta la borsa D/11 e aggiornato il totale delle borse
----------------	---