



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi istituzionali
Unità di staff Dottorati di ricerca

ULTIMA REVISIONE 23 settembre 2022 / LAST REVISED 23/09/2022

DOTTORATO in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE PhD in INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING

[IL CORSO IN BREVE: PRESENTAZIONE E CONTATTI](#)

[THE PHD PROGRAMME IN BRIEF: OVERVIEW AND CONTACTS](#)

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](#).

Disclaimer: the tables below provide a quick outline of due dates and required documents. Please refer to the [Notice of Competition](#) for full information on conditions for applying.

SCADENZE PRINCIPALI		MAIN DEADLINES	
domanda di iscrizione online e upload dei documenti	27 giugno 2022 ore 13.00.00 (ora italiana)	online application and upload of documents	27 June 2022 at 13:00:00 (Italian time)
pagamento del contributo di ammissione	27 giugno 2022	payment of the admission exam fee	27 June 2022
Sono esonerati dal pagamento del contributo, previa presentazione, entro la data della prova orale, di una certificazione dell'Ambasciata italiana nel Paese di provenienza che attesti la condizione di basso reddito		Only candidates from Countries included in this list are exempt from payment of the exam fee, provided that – before the date of the oral examination - they submit a certificate from the Italian Embassy in their	

familiare i candidati compresi nel presente elenco .		country proving their low family income.	
conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2022	deadline for graduation	31 October 2022
upload del titolo straniero	27 giugno 2022 ore 13.00.00 (ora italiana) (se disponibile dopo il 27 giugno, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it entro 10 giorni dal conseguimento)	upload of foreign diploma or certificate	27 June 2022 at 13:00:00 (Italian time) (if available after 27 June, please send it by email to dottorati@amm.units.it within 10 days of graduation)

Documenti da caricare online N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	Obbligatorio -- Facoltativo	Documents to be uploaded NOTE: applications sent without the mandatory attachments will not be processed	Mandatory -- Optional
1. documento d'identità	obbligatorio	1. proof of identity (eg passport)	mandatory
2. curriculum vitae et studiorum	obbligatorio	2. curriculum vitae et studiorum	mandatory
3. certificazioni del titolo di accesso: a. laureati e laureandi in Italia: <ul style="list-style-type: none"> • autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); • (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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 	obbligatorio	3. university qualifications: a. for graduates and near-graduates in Italy: <ul style="list-style-type: none"> • self-certification of all examinations and relevant scores of second-cycle degree programme, i.e. <i>Laurea magistrale (LM)</i>, <i>Laurea specialistica (LS)</i> or <i>Laurea vecchio ordinamento (LVO)</i>; • self-certification of LM, LS or LVO final mark (only for graduates). Self-certification can be drafted using the form available online, or using the online services of the concerned University. b. for graduates and near-graduates from abroad: <ul style="list-style-type: none"> • Transcript of Records including examinations and scores obtained. Where applicable, a Diploma Supplement can be 	mandatory

<ul style="list-style-type: none"> • (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. • traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua. 		<p>submitted instead of the Transcript;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master diploma/certificate or equivalent qualification giving access to the Doctoral Programme (only for graduates). The foreign qualification must be comparable by level and course duration (and, where applicable, by subject area) with the required Italian degree and allow access to the PhD in the issuing country; • Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language. 	
<p>4. 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>4. thesis abstract It must be submitted by both graduates and near-graduates, in English or Italian. We recommend to use the template "Thesis Abstract form", as failure to do so may lead to exclusion.</p>	mandatory
<p>5. eventuali pubblicazioni</p>	facoltativo	<p>5. publications</p>	optional

POSTI E BORSE DISPONIBILI			PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE		
Posti senza borsa di studio (SB)	1	Nota: questo posto non prevede una frequenza all'estero	Total number of non-funded places (code: SB)	1	Note: This place does not include funding for research conducted abroad.
Posti con borsa di studio	7	N.B.: I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste. Per ogni borsa di studio è indicato il numero massimo di mesi per i quali è previsto nel triennio l'incremento della borsa di studio. L'incremento della borsa di studio per attività di ricerca all'estero è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni	Total number of funded places	7	Note: Candidates who accept a subject-specific scholarship are committed to the project topic. The maximum number of months of study/research abroad that entitles to a scholarship increase is stated in each scholarship description. The increase can be granted only for uninterrupted periods of no less than 60 days
MD/1	1	<p>Borsa MUR/Ateneo co-finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi PICOSATS</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "High frequency transceiver systems for small satellites, from Ka band towards Q/V"</p> <p>Referente del progetto: prof. Sergio Carrato</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - l'importo della borsa di dottorato, da erogare in rate mensili, è di € 17.284,11 in luogo di € 16.243,00 (art. 7.1, 4° comma del Bando), al lordo degli oneri 	MD/1	1	<p>Scholarship MUR/University cofinanced by the Department of Engineering and Architecture funded by PICOSARS</p> <p>Project title: "High frequency transceiver systems for small satellites, from Ka band towards Q/V"</p> <p>Principal investigator: prof. Sergio Carrato</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except any supplementary funding from the pertaining department.</p> <p>Note: The gross yearly scholarship amount is € 17.284,11 instead of € 16.243,00 (see Admission Announcement art. 7.1). The budget available for research activity (as per art. 25 par. 10 of the University Regulations on</p>

	previdenziali a carico del dottorando. Il budget di cui all'art. 25.10 del nuovo Regolamento in materia di dottorato di ricerca è pari a € 1.728,41 .		Doctorates) is as much as € 1.728,41
D/2	1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e architettura su fondi prof. Marinò Borsa finalizzata al progetto: "Strumenti innovativi per la progettazione concettuale di navi da crociera alimentate con combustibili alternativi". Referente del progetto: prof. Alberto Marinò 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/2	1 Scholarship financed by the Department of Engineering and Architecture funded by prof. Marinò Project title: "Innovative tools for the concept design of cruise ships powered by alternative fuels" Principal investigator: prof. Alberto Marinò Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except any supplementary funding from the pertaining department.
M/3-6	4 Borsa MUR/Ateneo Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato 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	M/3-6	4 Scholarships MUR/University The topic must be consistent with the PhD sectors/research lines Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except any supplementary funding from the pertaining department.
D/7	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) e su fondi prof. Marzullo 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/7	1 Scholarship financed by the Department of Engineering and funded by Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA) and by prof. Marzullo Project title: "Process and methods for engineering design of the ITER Radial Neutron Camera" Principal investigator: Prof. Domenico Marzullo Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except any supplementary funding from the pertaining department.
POSTI RISERVATI		RESERVED PLACES	
RF	1 Posto senza borsa riservato a laureati in Università estere	RF	1 Place without scholarship for graduates from foreign universities

IL CONCORSO		TERMS AND CONDITIONS	
Titolo di studio richiesto		Required academic qualifications	
Lauree vecchio ordinamento	Tutte	"Lauree vecchio ordinamento" (awarded in Italy before the D.M. 509/99 reform of the University system)	All
Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi	Tutte	"Lauree specialistiche"(LS) awarded in Italy	All
Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi	Tutte	"Lauree magistrali" (LM) awarded in Italy	All

Idoneo titolo accademico estero. Il titolo deve consentire l'accesso al dottorato secondo il sistema di istruzione del Paese a cui appartiene il titolo stesso	Any second-cycle Higher Education qualifications obtained from a foreign institution and considered as equivalent to the required Italian degrees give access to the Doctorate
MODALITÀ DI AMMISSIONE	SELECTION CRITERIA
Titoli + prova orale	Qualifications + interview
Votazione finale: massimo 100 – minimo per l'idoneità 70 punti	Maximum final score: 100 - minimum final score required for eligibility 70
Titoli (massimo 30 – minimo richiesto 10 punti):	Qualifications (maximum final score 30 – minimum final score required 10):
<ul style="list-style-type: none"> curriculum vitae et studiorum massimo 16 abstract della tesi di laurea massimo 6 pubblicazioni massimo 8 	<ul style="list-style-type: none"> curriculum vitae et studiorum maximum score 16 thesis abstract maximum score 6 publications maximum score 8
Prova orale: massimo 70 – minimo richiesto 49 punti	Interview: Maximum score: 70 - Minimum score required for eligibility: 49
N.B. Per ogni fase della valutazione (titolo straniero – titoli - colloquio) saranno pubblicati i relativi esiti. La graduatoria e gli eventuali posti disponibili per i candidati subentranti saranno pubblicati successivamente alla delibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e delle borse.	Note: For each step of evaluation (assessment of foreign degrees, assessment of other qualifications, interview) will be published the relevant results. The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of places and scholarships.

CALENDARIO DELLE PROVE		EXAMINATION SCHEDULE	
Inizio valutazione dei titoli	30 giugno 2022	Assessment of qualifications	from 30 June 2022
Colloquio esclusivamente da remoto	18 luglio 2022 alle ore 09.30 (ora italiana). Piattaforma Teams La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate. --- Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate al link dei Risultati delle prove	Interview only remotely	18 July 2022 at 09:30 (Italian time) MS Teams platform The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates. --- Interview instructions will be published on admission result
Lingua del colloquio	Italiano Inglese, su richiesta del candidato	Language(s) of the interview	Italian English, upon request of the candidate
Conoscenza della	Inglese (livello richiesto: QCER B1 verificato in sede d'esame)	Language(s) tested in the	English (level of knowledge required: CEFR B1)

lingua straniera

interview

[COMMISSIONE](#)

[RISULTATI DELLE PROVE](#)

[GRADUATORIA](#)

[BOARD OF EXAMINERS](#)

[ADMISSION RESULT](#)

[SHORTLIST](#)

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO		SUPPLEMENTARY INFORMATION (following publication of the Call for applications)	
01/06/2022	Aggiunta la borsa D/7 e aggiornato il totale delle borse	01/06/2022	One additional funded place (D/7). The total number of funded places has increased from 6 to 7
23/09/2022	Corretto importo lordo dottorando borsa MD/1. Era stato indicato per errore l'importo lordo finanziatore.	23/09/2022	The MD/1 scholarship amount has been corrected, as the previous one referred to the sum which is charged to the founder.