



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Area Ricerca e Sviluppo Culturale, Pubblico e Sociale
Servizi alla Ricerca e terza missione/IPS
Ufficio Dottorati di ricerca

ULTIMA REVISIONE 21 luglio 2026 / LAST REVISED 21/07/2026

SECONDA SESSIONE
DOTTORATO in INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

SECOND SESSION
PhD in INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING

Avviso: le modalità estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano sul [Bando Generale](#).

Disclaimer: Please refer to the [Call for Applications](#) for full information on conditions for applying.

SCADENZE PRINCIPALI	MAIN DEADLINES
Le scadenze sono pubblicate e aggiornate sul sito del corso	Deadlines are kept up to date on the course website

Documenti da caricare online		Documents to be uploaded	
N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso		NOTE: applications sent without the mandatory attachments will not be processed	
1. documento d'identità	obbligatorio	1. proof of identity (eg passport)	mandatory

2. curriculum vitae et studiorum con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e all'attività in tesi di laurea (descrizione delle tecniche apprese, contributo personale ecc).	obbligatorio	2. curriculum vitae et studiorum with particular reference to pre-doctoral experience and work on the degree thesis (description of the techniques learnt, personal contribution, etc.).	mandatory
3. certificazioni del titolo di accesso: a. laureati e laureandi in Italia: laurea magistrale (LM), laurea specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (VO): · autocertificazione degli esami sostenuti con relativi punteggi · (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/VO. Si può utilizzare il modello "Autocertificazione" disponibile online nella sezione "Moduli per l'iscrizione al Concorso" o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza b. laureati e laureandi presso università estere: corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente)* · certificazione degli esami sostenuti con relativi punteggi (<i>Transcript of records</i>), oppure Diploma Supplement · (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo. · traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti, se redatti in una lingua diversa *I titoli accademici esteri devono essere equiparabili per livello, durata e campo disciplinare alle LM richieste e consentire l'accesso al dottorato secondo il sistema di istruzione del Paese a cui appartiene il titolo.	obbligatorio	3. university qualifications: a. for graduates and near-graduates in Italy: second-cycle degree programme, i.e. <i>laurea magistrale, laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento</i> · self-certification of all examinations and relevant scores · (only for graduates) self-certification of final mark. Self-certification can be drafted using the template "Degree self-certification" (it is available in the section "Forms for the selection"), or using the online services of the concerned University. b. for graduates and near-graduates from abroad: qualification giving access to the Doctoral Programme* · Transcript of Records including examinations and scores obtained or Diploma Supplement · (only for graduates) Master diploma/certificate · Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language. *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.	mandatory
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 tesi" disponibile online nella sezione "Moduli per l'iscrizione al Concorso" .	obbligatorio	4. thesis abstract (Master degree or equivalent) both graduates and near-graduates, in English or Italian. For this purpose using the template "Thesis Abstract" is recommended (it is available in the section "Forms for the selection")	mandatory
5. pubblicazioni	facoltativo	5. publications	optional

POSTI E BORSE DISPONIBILI		PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE	
Posti senza borsa di studio (SB)	1 N.B.: I vincitori che accetteranno i posti a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste. Tutti i posti prevedono un budget a sostegno dell'attività di ricerca pari almeno al 10% di una borsa di dottorato. Nel caso il progetto di ricerca preveda un periodo all'estero, è garantito un ulteriore budget pari al 50% di una borsa di dottorato. Tale incremento è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 30 giorni. Il numero massimo di mesi è riportato sotto la descrizione di ciascuna posizione.	Non-funded places (code: SB)	1 NOTE: Candidates who accept a subject-specific non-funded place are committed to the project topic. All candidates are entitled to at least 10% of a PhD scholarship for their research expenses. If the project requires the candidate to conduct research abroad for at least 30 days uninterruptedly, the PhD student can receive a grant to cover their expenses abroad, amounting to 50% of a PhD scholarship. The said grant can be allocated for a limited number of months over the 3 years of the Doctorate, as indicated in each place description.
SB2	Posto senza borsa con budget di ricerca a carico del Dipartimento di Ingegneria e Architettura su fondi prof. Carrato e finalizzato al progetto "Rilevazione delle instabilità del fascio associate alle risonanze in cavità." Responsabile progetto: prof. Sergio Carrato Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato. Nota: il budget di cui all'art. 27.10 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca è pari a € 1.949,20 in luogo di € 1.624,30.	SB2	Non-funded place financed by the Department of Engineering and Architecture with funds from Prof. Carrato Project title: "Detection of beam Instabilities induced by cavity resonances." Principal investigator: Prof. Sergio Carrato Note: this place does not include funding for research conducted abroad. Note: The budget available for research activity (as per art. 27 par. 10 of the University Regulations on Doctorates) is as much as € 1.949,20 instead of € 1.624,30.
Posti con borsa di studio	2 N.B.: I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste. Per l'attività di ricerca all'estero svolta in periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 30 giorni può essere previsto un incremento della borsa di studio. Il numero massimo di mesi per i quali è previsto nel triennio tale incremento è riportato sotto la descrizione di ciascuna posizione.	Total number of funded places	2 Note: Candidates who accept a subject-specific scholarship are committed to the project topic. For for uninterrupted periods of at least 30 days of study/research abroad a scholarship increase can be granted. The maximum number of months is stated in each scholarship description.
4	Borsa finanziata dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura su fondi SIPEOM S.r.l. e finalizzata al progetto: "Sviluppo di strumenti informatici per la previsione dei consumi di combustibile e delle emissioni nel settore dei trasporti marittimi". Responsabile del progetto: prof. Vittorio Bucci Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato. Nota: l'importo della borsa di dottorato, da erogare in rate mensili, è di € 19.492,00 in luogo di € 16.243,00 (art. 9.1, 6° comma del Bando), al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando. Il budget di cui all'art. 27.10 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca è pari a € 1.949,20.	4	Scholarship financed by the Department of Engineering and Architecture with funds from SIPEOM S.r.l. Project title: "IT Tools Development for the forecast of fuel consumption and emissions in the maritime transport sector." Principal investigator: Prof. Vittorio Bucci Note: this place does not include funding for research conducted abroad. Note: the gross yearly scholarship amount is € 19.492,00 instead of € 16.243,00 (see Admission Announcement art. 9.1). The budget available for research activity (as per art. 27 par. 10 of the University Regulations on Doctorates) is as much as € 1.949,20.

5	 Borsa finanziata dal Dipartimento di Dipartimento di Fisica su fondi: - FIS 3 - Fondo Italiano per la Scienza - "TRIC - Tweezer-based Repeater quantum InterConnection" CUP: J53C25002550001; - CEF DIGITAL - 5G and Edge Cloud for Smart Communities – "PV5G – Porto Vecchio 5G – Innovation and better life in Trieste" CUP: J93C24001630006; e su fondi interni del Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria e Architettura e finalizzata al progetto: "Sistemi di controllo per network quantistici". Responsabili del progetto: dott. Matteo Marinelli e prof. Sergio Carrato Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3 Nota: l'importo della borsa di dottorato, da erogare in rate mensili, è di € 19.492,00 in luogo di € 16.243,00 (art. 9.1, 6° comma del Bando), al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando. Il budget di cui all'art. 27.10 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca è pari a € 1.949,20.	5	
POSTI RISERVATI		RESERVED PLACES	
--	--	--	--

IL CONCORSO		SELECTION	
Data pubblicazione elenco ammessi prova orale entro il	18 settembre 2026	List of candidates admitted to the interview – publication by:	18 September 2026
Data pubblicazione graduatoria generale entro il	9 ottobre 2026	Final ranking list – publication by:	9 October 2026
Titolo di studio richiesto		Required academic qualification	
Verifica i requisiti legati al titolo di studio sul sito del corso		Check the qualification requirements on the course website	
CRITERI DI AMMISSIONE		SELECTION CRITERIA	
Titoli + prova orale		Qualifications + interview	
Votazione finale: massimo 100 – minimo per l'idoneità 60 punti		Maximum final score: 100 – minimum final score required for eligibility 60	

Titoli (massimo 30 – minimo richiesto 10 punti):	Qualifications (maximum final score 30 – minimum final score required 10):
- curriculum vitae et studiorum massimo 16 - abstract tesi di laurea massimo 6 - pubblicazioni massimo 8	- curriculum vitae et studiorum maximum score 16 - thesis abstract maximum score 6 - publications maximum score 8
Prova orale: massimo 70 – minimo richiesto 50 punti 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.	Interview: Maximum score: 70 – Minimum score required for eligibility: 50 Note: For each step of evaluation (assessment of foreign degrees, assessment of other qualifications, interview) will be published the relevant results. The ranking list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of places and scholarships.

CALENDARIO DELLE PROVE		EXAMINATION SCHEDULE	
Seduta preliminare	7 settembre 2026	Preliminary session	7 September 2026
Prova orale	28 settembre 2026 alle ore 9:00 (CEST) Università degli Studi di Trieste, Biblioteca Carli, Via Valerio, 10 – TRIESTE La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate. - - - Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate nella sezione Graduatorie e immatricolazioni alla pagina web dedicata a ciascun Corso.	Interview	28 September 2026 at 9:00 am (CEST) University of Trieste, Biblioteca Carli, Via Valerio, 10 – TRIESTE The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates. - - - Interview instructions will be published in the section Ranking and Enrolment on the webpage of each Course.
	Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire negli stessi orari in videoconferenza. Il modulo di richiesta “Colloquio in videoconferenza” è disponibile online nella sezione “Moduli per l'iscrizione al Concorso” e dev'essere caricato entro i termini per presentare la domanda di ammissione. In caso di mancato caricamento, il candidato potrà comunque inviare la propria richiesta all'indirizzo phd.indinf@units.it fino a quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale, specificando i motivi del ritardo. La Commissione può riservarsi di modificare l'inizio del colloquio in video-conferenza concordandolo con il candidato.		Upon request of the candidate, the interview may be carried out by videoconference. The form “Videoconference interview” is available in the section “Forms for the selection”, and must be uploaded within the application deadline. Candidates wishing to take the interview remotely and failing to upload the form for videoconferencing within the application deadline, can send their request by email to phd.indinf@units.it up to 4 working days before the date of the interview, stating the reason for their late request. The Board of Examiners may arrange with the candidate a different time for the interview.
Lingua del colloquio	Inglese	Language of the interview	English
Conoscenza della lingua straniera	Inglese (livello richiesto: QCER B2 verificato in sede d'esame)	Language tested in the interview	English (level of knowledge required: CEFR B2)