



**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 MEDICINA PERSONALIZZATA E TERAPIE INNOVATIVE

in convenzione con Centro di Riferimento Oncologico IRCCS – Aviano (PN) e Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASU GI)

SECOND SESSION

PhD in PERSONALIZED MEDICINE AND INNOVATIVE THERAPIES

in partnership with Centro di Riferimento Oncologico IRCCS – Aviano (PN) and Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASU GI)

Pending the conclusion of the agreement between the University and the companies

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 Saranno considerati punteggi conseguiti negli esami del corso di laurea, voto di laurea (se già conseguita), eventuali titoli post-laurea, frequenza di stage teorico/pratici, tirocini formativi attinenti alle tematiche e settori scientifico disciplinari (SSD) del corso di dottorato, periodi di studio e ricerca in Italia e all'estero ed eventuali pubblicazioni.	obbligatorio	2. curriculum vitae et studiorum With reference to: marks obtained in the Master Course examinations; Master degree final mark (only for graduates); any postgraduate qualification; participation in research projects; attendance of theoretical/practical internships and training internships related to the topics of the PhD Programme; any scientific publication	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 "Degree self-certification" disponibile online nella sezione "Forms for the selection" 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 "Thesis Abstract" disponibile online nella sezione "Forms for the selection" .	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)	2 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)	2 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.
SB1	Posto senza borsa con budget di ricerca a carico del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute e finalizzato al progetto "SMART MOUTH Tecnologie innovative di biosensori intraorali per il monitoraggio personalizzato dei parametri fisiologici e per applicazioni nell'ambito della salute di precisione." Responsabile progetto: dott.ssa Giulia Ottaviani Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	SB1	Non-funded place financed by the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences. Project title: "SMART MOUTH: Innovative Intraoral Biosensing Technologies for Personalized Physiological Monitoring and Precision Health Applications." Principal investigator: Dr. Giulia Ottaviani Note: this place does not include funding for research conducted abroad.
SB2	Posto senza borsa con budget di ricerca a carico del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute su fondi Fondazione Burlo Garofolo ETS e finalizzato al progetto "Intelligenza Artificiale (IA) per l'analisi automatizzata e la produzione di report sugli indicatori di qualità delle cure: sviluppo e applicazioni nell'ambito di progetti già attivi in oltre 40 Paesi". Responsabile progetto: Prof. Egidio Barbi Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	SB2	Non-funded place financed by the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences with funds from Fondazione Burlo Garofolo ETS. Project title: "Artificial Intelligence (AI) for Automated Analysis and Reporting of Quality-of-Care Indicators: Development and Applications through Existing Projects across over 40 Countries." Principal investigator: Prof. Egidio Barbi Note: this place does not include funding for research conducted abroad.
Posti con borsa di studio	3 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	3 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.

5	Borsa finanziata dal dal Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute. Borsa finalizzata al progetto: "Identificazione e caratterizzazione clinica della sindrome VEXAS: studio multicentrico su prevalenza, fenotipo e strategie diagnostiche" Responsabile del progetto: prof. Giacomo Emmi Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3	5	Scholarship financed by the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences. Project title: "Detection and characterization of VEXAS syndrome: a multicenter study of prevalence, clinical phenotype, and diagnostic strategies" Principal investigator: Prof. Giacomo Emmi Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 3
11	Borsa finanziata dal dal Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute su fondi IRCCS Burlo Garofolo e finalizzata al progetto: "Studio di una terapia personalizzata basata su oligonucleotidi antisense per pazienti con mutazioni di splicing affetti da Anemia di Fanconi" Responsabile del progetto: prof.ssa Michela Faleschini Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	11	Scholarship financed by the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences with funds from IRCCS Burlo Garofolo. Project title: "Antisense oligonucleotides (ASOs)-based therapy: the hope of a N-of-1 approach for Fanconi Anemia patients affected by splicing mutations" Principal investigator: Prof. Michela Faleschini Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 3
12	Borsa finanziata dal dal Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute su fondi Fondazione Vittorio e Livia Tonolli e finalizzata al progetto: "Correlazione genotipo-fenotipo nelle Cardiomiopatie: verso una terapia e prognosi di precisione". Responsabile del progetto: prof. Gianfranco Sinagra Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	12	Scholarship financed by the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences with funds from Fondazione Vittorio e Livia Tonolli. Project title: "Correlazione genotipo-fenotipo nelle Cardiomiopatie: verso una terapia e prognosi di precisione" Principal investigator: Prof. Gianfranco Sinagra Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 3
POSTI RISERVATI		RESERVED PLACES	
RE3	Posto riservato a dipendenti di ASU GI, impegnati in attività di alta qualificazione (con mantenimento dello stipendio). Budget di ricerca a carico di SC Patologie Cardiovascolari. Titolo del progetto: "Valutazione del rischio cardiovascolare nei lavoratori con wearable devices" Responsabile del progetto: prof.ssa Francesca Larese Filon Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	RE3	Place reserved for highly-qualified staff from ASU GI (while remaining on salary from the employer). Research budget funded by SC Patologie Cardiovascolari. Project title: "Cardiovascular Risk Assessment in Workers Using Wearable Devices" Principal investigator: Prof. Francesca Larese Filon Note: this place does not include funding for research conducted abroad.

RE4	Posto riservato a dipendenti di ASU GI, impegnati in attività di alta qualificazione (con mantenimento dello stipendio). Budget di ricerca a carico di UCO Clinica di Chirurgia Maxillofacciale e Odontostomatologica. Titolo del progetto: "Profilazione multidimensionale del paziente con dolore cronico orofacciale finalizzata a strategie diagnostico-terapeutiche personalizzate" Responsabile del progetto: dott.ssa Giulia Ottaviani Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	RE4	Place reserved for highly-qualified staff from ASU GI (while remaining on salary from the employer). Research budget funded by UCO Clinica di Chirurgia Maxillofacciale e Odontostomatologica. Project title: "Multidimensional Profiling of Patients with Chronic Orofacial Pain for Personalized Diagnostic and Therapeutic Strategies." Principal investigator: Dr. Giulia Ottaviani Note: this place does not include funding for research conducted abroad.
RE5	Posto riservato a dipendenti di ASU GI, impegnati in attività di alta qualificazione (con mantenimento dello stipendio). Budget di ricerca a carico di UCO Chirurgia Plastica. Titolo del progetto: "Sviluppo di tessuti ingegnerizzati derivanti dal tessuto adiposo umano per applicazioni in medicina rigenerativa." Responsabile del progetto: Prof. Giovanni Papa Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	RE5	Place reserved for highly-qualified staff from ASU GI (while remaining on salary from the employer). Research budget funded by UCO Chirurgia Plastica. Project title: "Development of human fat-based engineering tissues for regenerative cell therapy." Principal investigator: Prof. Giovanni Papa Note: this place does not include funding for research conducted abroad.
RE6	Posto riservato a dipendenti di ASU GI, impegnati in attività di alta qualificazione (con mantenimento dello stipendio). Budget di ricerca a carico di UCO Medicina del Lavoro. Titolo del progetto: "Andamento nel tempo dei sintomi allergici cutanei e respiratori nei lavoratori con patologie allergiche professionali" Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato.	RE6	Place reserved for highly-qualified staff from ASU GI (while remaining on salary from the employer). Research budget funded by UCO Medicina del Lavoro. Project title: "Long term follow-up in workers with occupational respiratory and skin allergies for the identification of preventive strategies." Note: this place does not include funding for research conducted abroad.

IL CONCORSO				SELECTION			
Data pubblicazione elenco ammessi prova orale entro il		7 settembre 2026		List of candidates admitted to the interview – publication by:		7 settembre 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 48 punti				Maximum final score: 100 – minimum final score required for eligibility 48			
Titoli (massimo 20 – minimo richiesto 0 punti):				Qualifications (maximum final score 20 – minimum final score required 0):			
Criteri	Subcriteri			Criteria	Subcriteria		
curriculum vitae et studiorum	Dettagliato curriculum vitae et studiorum, con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e all'attività in tesi di laurea			curriculum vitae et studiorum	Detailed curriculum vitae et studiorum, with special focus on the pre-doctoral experience and thesis activity		
	congruenza del percorso formativo svolto con le tematiche del corso:	massimo 4	massimo 6		Relevance of the curriculum to the topics covered by the PhD Programme	max 4	max 6
	borse di studio e internati, partecipazione e organizzazione di convegni, periodi di studio o tirocinio all'estero, master:	massimo 1			Scholarships and internships, conference participation and organization, training or internship abroad, post-graduate specializations	max 1	
	altre lauree, specializzazioni	massimo 1			Other degrees/university qualifications	max 1	
abstract della tesi di laurea	corrispondenza dell'argomento della tesi con le tematiche del corso		massimo 4	thesis abstract	relevance of the thesis to the topics covered by the PhD Programme		max 4

punteggio di laurea	- 110/110 e lode o ottimo (per titoli stranieri): 6 punti - da 108 a 110/110 o molto buono (per titoli stranieri): 4 punti - da 105 a 107/110 o buono (per titoli stranieri): 2 punti	massimo 6	degree final mark	- 110/110 cum laude or excellent (for foreign degrees): 6 points - from 108 to 110/110 or very good (for foreign degrees): 4 points - from 105 to 107/110 or good (for foreign degrees): 2 points	max 6
pubblicazioni	fino a 2 punti ciascuna; le pubblicazioni verranno valutate anche sulla base del ruolo svolto dal candidato e dalla congruità con le tematiche del corso di dottorato.	massimo 4	publications	Up to 2 points each; publications will be evaluated also considering the role of the candidate and their relevance to the topics covered by the Phd Programme	max 4
Prova orale: massimo 80 – minimo richiesto 48 punti			Interview: Maximum score: 80 - Minimum score required for eligibility: 48		
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	
Seduta preliminare	3 settembre 2026	Preliminary session	3 September 2026
Prova orale	17 settembre 2026 – orario da definire IRCCS Burlo Garofolo – TRIESTE La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate. - - - Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate nella sezione Ranking and Enrolment alla pagina web dedicata a ciascun Corso.	Interview	17 September 2026 - Time still to be determined IRCCS Burlo Garofolo 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 "Videoconference interview" è disponibile online nella sezione "Forms for the selection" 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.personalized.medicine@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.personalized.medicine@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)