



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 23 luglio 2026 / LAST REVISED 23/07/2026

SECONDA SESSIONE DOTTORATO in CHIMICA

SECOND SESSION PhD in CHEMISTRY

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, 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; 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 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 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. due lettere di referenze di docenti/ricercatori (*) Le lettere devono essere caricate sull'applicativo Esse3 direttamente dal referente indicato dal candidato nella procedura di iscrizione. Sarà cura del candidato accertarsi dell'effettivo caricamento del documento. Il candidato avrà la possibilità di effettuare un sollecito al referente o modificare il suo nominativo entro la scadenza dell'iscrizione al concorso. Caricamento entro il 3 settembre ore 13:00 (CEST)	facoltativo (*) Il caricamento sarà fatto direttamente dal referente	5. two letters of reference from lecturers / researchers (*) Note: The letters must be uploaded on the Esse3 platform by the reference person indicated by the candidate when applying. It is the candidate's responsibility to check the actual upload of the attachment. The candidate can send a reminder on the platform to the reference person or change his/her name by the application deadline. Upload before 3 September at 1:00 pm (CEST)	optional (*) The letters must be uploaded directly by their authors
6. pubblicazioni Le eventuali pubblicazioni vanno anche indicate nel Curriculum vitae.	facoltativo	6. publications Scientific papers must be also mentioned in the CV.	optional

POSTI E BORSE DISPONIBILI		PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE	
Posti senza 0 borsa di studio (SB)		Non-funded 0 places (code: SB)	
N. tot. posti con 1 borsa di studio	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 1 places	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 MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche su fondi europei. CUP: J95E24000330006 Borsa finalizzata al progetto "Metodi del funzionale della densità per simulazioni di dinamica molecolare fotoindotta" Responsabile del progetto: prof. Gianluca Levi Link: https://dscf.units.it/it/node/56664 Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3 Nota: l'importo della borsa di dottorato, da erogare in rate mensili, è di € 20.424,00 in luogo di € 16.243,00 (art. 10.1 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 € 2.042,40.	5	Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences on European funds. CUP: J95E24000330006 Project title: "Variational density functional methods for simulations of light-induced molecular dynamics" Principal investigator: Prof. Gianluca Levi Link: https://dscf.units.it/it/node/56664 Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 3 Note: the gross yearly scholarship amount is € 20.424,00 instead of € 16.243,00 (see Call for Applications, art. 10.1). The budget available for research activity (as per art. 27 par. 10 of the University Regulations on Doctorates) is as much as € 2.042,40.
POSTI RISERVATI		RESERVED PLACES	
--	--	--	--

IL CONCORSO					SELECTION				
Data pubblicazione elenco ammessi prova orale entro il		9 settembre 2026			List of candidates admitted to the interview – publication by:		9 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 15 punti):					Qualifications (maximum final score 30 – minimum final score required 15):				
Criteria	Subcriteri				Criteria	Subcriteria			
curriculum vitae et studiorum	valutazione di eventuali titoli post-laurea, frequenza di stage teorico/pratici, tirocini formativi attinenti alle tematiche e settori scientifico disciplinari (SSD) del corso di dottorato, nonché periodi di studio e ricerca in Italia e all'estero.		massimo 6	massimo 20	curriculum vitae et studiorum	evaluation of the CV, taking into consideration postgraduate qualifications, theoretical-practical internships related to the topics of the PhD Programme or any study or research training in Italy or abroad.		max 6	maximum score 20
	esami sostenuti: sarà assegnato un punteggio alla media M ponderata degli esami sostenuti nella Laurea magistrale o equivalente secondo la seguente scala		massimo 14			exams taken: the Board of Examiners will consider the weighted mean and will give the following points		max 14	
	M media ponderata	punti							
	29< M ≤30	14							
	28< M ≤29	13							
	27< M ≤28	12							
	26< M ≤27	11							
	25< M ≤26	10							
	24< M ≤25	9							
	23< M ≤24	7							
	22< M ≤23	5							
	21< M ≤22	3							
	20< M ≤21	2							
	M ≤20	1							
abstract della tesi di laurea			massimo 10		thesis abstract			maximum score 10	

Prova orale: massimo 70 – minimo richiesto 45 punti	Interview: Maximum score: 70 - Minimum score required for eligibility: 45
Saranno valutate in questo contesto la chiarezza e la coerenza espositiva, la capacità di sintesi e di analisi, le conoscenze scientifiche, l'attitudine alla ricerca, la conoscenza della letteratura scientifica legata alle tematiche della ricerca che si intende svolgere nell'ambito delle tematiche di ricerca relative alla borsa. Il colloquio prevederà anche la lettura di un breve testo per l'accertamento della conoscenza della lingua Inglese. I colloqui dureranno circa 20 minuti, ogni candidato dovrà preparare una presentazione PowerPoint che non dovrà superare i 10 minuti. 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.	During the interview, the Board of Examiners will consider the candidate's expressive skills, clarity, ability to synthesize as well as scientific knowledge, aptitude for research, knowledge of the scientific literature underlying the topics of the scholarships. The interview will also include the reading and comprehension of a short text to ascertain knowledge of the English language The interviews will last approximately 20 minutes. Each candidate must prepare a PowerPoint presentation lasting no longer than 10 minutes. 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	2 settembre 2026	Preliminary session	2 September 2026
Prova orale	16 settembre 2026 alle ore 9:00 (CEST) Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (Edificio C11), Sala del Consiglio – 1° piano, Via Licio Giorgieri 1 – 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	16 September 2026 at 9:00 am (CEST) University of Trieste – Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences (Building C11), Sala del Consiglio – first floor, Via Licio Giorgieri, 1 – 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 "Videoconference interview" è disponibile online nella sezione "Forms" 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 dottorato.chimica@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", 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 dottorato.chimica@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	Italiano o Inglese	Language of the interview	Italian or English
Conoscenza della lingua straniera	Inglese (livello richiesto: B2 verificato in sede d'esame)	Language tested in the interview	English (level of knowledge required, assessed at the interview: B2)