



**DOTTORATO in BIODIVERSITÀ, EVOLUZIONE, ADATTAMENTO  
PhD in BIODIVERSITY, EVOLUTION AND ADAPTATION**

**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 <a href="#">scadenze</a> sono pubblicate e aggiornate sul sito del corso	<a href="#">Deadlines</a> are kept up to date on the course website

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

<p><b>2. curriculum vitae et studiorum</b> Saranno considerati 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 ed eventuali pubblicazioni.</p>	<b>obbligatorio</b>	<p><b>2. curriculum vitae et studiorum</b> Consideration will be given to any postgraduate degrees, participation in theoretical or practical internships, training placements relevant to the topics and scientific disciplinary sectors (SSD) of the doctoral program, as well as periods of study and research in Italy and abroad, and any publications.</p>	<b>mandatory</b>
<p><b>3. certificazioni del titolo di accesso:</b></p> <p><b>a. laureati e laureandi in Italia:</b> laurea magistrale (LM), laurea specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (VO):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· autocertificazione degli esami sostenuti con relativi punteggi</li> <li>· (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/VO.</li> </ul> <p>Si può utilizzare il modello "Degree self-certification" disponibile online nella <b>sezione "Forms"</b> o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza</p> <p><b>b. laureati e laureandi presso università estere:</b> corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente)*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· certificazione degli esami sostenuti con relativi punteggi (<i>Transcript of records</i>), oppure <b>Diploma Supplement</b></li> <li>· (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo.</li> <li>· traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti, se redatti in una lingua diversa</li> </ul> <p>*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.</p>	<b>obbligatorio</b>	<p><b>3. university qualifications:</b></p> <p><b>a. for graduates and near-graduates in Italy:</b> second-cycle degree programme, i.e. <i>laurea magistrale, laurea specialistica o laurea vecchio ordinamento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· self-certification of all examinations and relevant scores</li> <li>· (only for graduates) self-certification of final mark.</li> </ul> <p>Self-certification can be drafted using the template "Degree self-certification" (it is available in the <b>section "Forms"</b>), or using the online services of the concerned University.</p> <p><b>b. for graduates and near-graduates from abroad:</b> qualification giving access to the Doctoral Programme*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transcript of Records including examinations and scores obtained or <b>Diploma Supplement</b></li> <li>· (only for graduates) Master diploma/certificate</li> <li>· Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language.</li> </ul> <p>*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.</p>	<b>mandatory</b>
<p><b>4. abstract della tesi di laurea</b> (LM o equivalente) in italiano o inglese, anche per i laureandi.</p> <p>Si raccomanda che l'abstract sia redatto secondo il modello "Thesis Abstract" disponibile online nella <b>sezione "Forms for the selection"</b>.</p>	<b>obbligatorio</b>	<p><b>5. thesis abstract</b> (Master degree or equivalent) both graduates and near-graduates, in English or Italian.</p> <p>For this purpose using the template "Thesis Abstract" is recommended (it is available in the <b>section "Forms for the selection"</b>)</p>	<b>mandatory</b>

<b>POSTI E BORSE DISPONIBILI</b>	<b>PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE</b>
<p>Posti <b>senza</b> <b>0</b> <b>borsa</b> di studio (SB)</p>	<p><b>Non-funded</b> <b>0</b> <b>places</b> (code: SB)</p>

<b>Posti con borsa di studio</b> <b>8</b>	<b>N.B.:</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.	<b>Total number of funded places</b> <b>8</b>	<b>Note:</b> 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.
<b>1</b>	 <p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della Vita su fondi CoNISMa – Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare</p> <p>Nell'ambito del progetto “MER-MARINE ECOSYSTEM RESTORATION (MER)” LOTTO 1 / Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica  Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica  Investimento 3.5: Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini  C.I.G.: B2AA38BC23  CUP: I81G22000100001</p> <p>Borsa finalizzata al Progetto “Diversità, struttura di popolazione e connettività di Fucales: un approccio di tassonomia integrata multilocus e genomica per il ripristino delle foreste marine”</p> <p>Responsabile del progetto: prof.ssa <a href="#">Annalisa Falace</a></p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato</p>	<b>1</b>	 <p>Scholarship financed by the Department of Environmental Life Sciences with funds from CoNISMa – Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare</p> <p>Within the project “MER-MARINE ECOSYSTEM RESTORATION (MER)” LOTTO 1/Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica  Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica  Investimento 3.5: Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini  C.I.G.: B2AA38BC23  CUP: I81G22000100001</p> <p>Project title: “Diversity, population structure and connectivity in canopy-forming Mediterranean Fucales: an integrative multilocus and genomic taxonomy approach for marine forest restoration”</p> <p>Principal investigator: Prof. <a href="#">Annalisa Falace</a></p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad</p>
<b>2</b>	 <p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della Vita su fondi CoNISMa – Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare</p> <p>Finanziamento nell'ambito del progetto “MER-MARINE ECOSYSTEM RESTORATION (MER)” LOTTO 1 / Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica  Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica  Investimento 3.5: Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini  C.I.G.: B2AA38BC23  CUP: I81G22000100001</p> <p>Borsa finalizzata al Progetto “Acquacoltura di macroalghe come Nature-Based Solution: strategie scalabili per biodiversità, clima e sistemi costieri sostenibili”</p> <p>Responsabile del progetto: prof.ssa <a href="#">Annalisa Falace</a></p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato</p>	<b>2</b>	 <p>Scholarship financed by the Department of Environmental Life Sciences with funds from CoNISMa – Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare</p> <p>Funding within the project “MER-MARINE ECOSYSTEM RESTORATION (MER)” LOTTO 1/Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica  Componente 4: Tutela del territorio e della risorsa idrica  Investimento 3.5: Ripristino e tutela dei fondali e degli habitat marini  C.I.G.: B2AA38BC23  CUP: I81G22000100001</p> <p>Project title: “Seaweed aquaculture as a Nature-Based Solution: scalable strategies for biodiversity, climate and sustainable coastal systems”</p> <p>Principal investigator: Prof. <a href="#">Annalisa Falace</a></p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad</p>

3	<p>Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della Vita su fondi OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale</p> <p>Finanziamento nell'ambito dei progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "STRATMA" (Studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal D.Lgs. 190/2010, Descrittore D4 – Reti trofiche);</li> <li>- "COPERNIUCS 2025-2028_TASK 5"</li> </ul> <p>CUP: I85G24000030001</p> <p>Borsa finalizzata al Progetto "Approcci integrati a supporto della gestione delle risorse marine rinnovabili"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. <a href="#">Simone Libralato</a></p> <p>Nota: numero massimo di mesi di frequenza all'estero per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p>	3	<p>Scholarship financed by "DSV su fondi OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale</p> <p>Funding within the projects:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "STRATMA" (Studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal D.Lgs. 190/2010, Descrittore D4 – Reti trofiche);</li> <li>- "COPERNIUCS 2025-2028_TASK 5"</li> </ul> <p>CUP: I85G24000030001</p> <p>Project title: "Integrated approaches to support management of marine renewable resources"</p> <p>Principal investigator: Prof. <a href="#">Simone Libralato</a></p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
4	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della Vita su fondi MUSE – Museo delle Scienze di Trento (TN)</p> <p>Borsa finalizzata al Progetto "Mammiferi negli ambienti montani: dinamiche ecologiche e risposte al cambiamento"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. <a href="#">Alessio Mortelliti</a></p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato</p>	4	<p>Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Environmental Life Sciences with funds from MUSE – Museo delle Scienze di Trento (TN)</p> <p>Project title: "Mammals in mountain ecosystems: ecological dynamics and responses to environmental change"</p> <p>Principal investigator: Prof. <a href="#">Alessio Mortelliti</a></p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad</p>
5	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della Vita su fondi propri e finalizzata al Progetto "Relazioni funzionali ed ecologiche tra tratti fisiologici coinvolti nella risposta delle piante alla siccità"</p> <p>Responsabili del progetto: dott.ssa <a href="#">Tomasella</a>, prof. <a href="#">Nardini</a></p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato</p>	5	<p>Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Environmental Life Sciences on internal funds.</p> <p>Project title: "Functional and ecological relations between physiological traits involved in the plant response to drought"</p> <p>Principal investigators: dott.ssa <a href="#">Tomasella</a>, Prof. <a href="#">Nardini</a></p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad</p>
6	<p>European Innovation Council  </p> <p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della Vita su fondi Horizon Europe – Programma Quadro 2021-2027</p> <p>Grant Number 101186013 – VirHoX</p> <p>CUP: J93C25000180006</p> <p>Borsa finalizzata al Progetto "Analisi computazionale dell'evoluzione molecolare e delle interazioni genomiche nei sistemi biologici complessi"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. <a href="#">Alberto Pallavicini</a></p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato</p>	6	<p>European Innovation Council  </p> <p>Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Environmental Life Sciences with funds from Horizon Europe – Programma Quadro 2021-2027</p> <p>Grant Number 101186013 – VirHoX</p> <p>CUP: J93C25000180006</p> <p>Project title: "Computational analysis of molecular evolution and genomic interactions in complex biological systems"</p> <p>Principal investigator: Prof. <a href="#">Alberto Pallavicini</a></p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad</p>

7	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della Vita su fondi ELC-Electroconsult S.p.A.</p> <p>Borsa finalizzata al Progetto "VIA di nuova generazione: un framework meccanicistico per qualificare pressioni, risposte ecologiche, esiti e fabbisogno di offset"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. <a href="#">Giovanni Bacaro</a></p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato</p>	7	<p>Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Environmental Life Sciences with funds from ELC-Electroconsult S.p.A.</p> <p>Project title: "Next-Generation EIA: a Mechanistic Framework to Quantify Pressures, Ecological Responses, Outcomes and Offset Requirements"</p> <p>Principal investigator: Prof. <a href="#">Giovanni Bacaro</a></p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad</p>
8	<p>1 borsa MUR/Ateneo</p> <p>Tema da definire in sede di Collegio di Dottorato</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p>	8	<p>1 scholarship MUR/University</p> <p>Topic to be determined by the Doctoral Committee</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
<b>POSTI RISERVATI</b>		<b>RESERVED PLACES</b>	
--	--	--	--

IL CONCORSO		SELECTION	
Data pubblicazione elenco ammessi prova orale entro il	<b>10 giugno 2026</b>	List of candidates admitted to the interview – publication by:	<b>10 June 2026</b>
Data pubblicazione graduatoria generale entro il	<b>15 luglio 2026</b>	Final ranking list – publication by:	<b>15 July 2026</b>
Titolo di studio richiesto		Required academic qualification	
Verifica i <a href="#">requisiti</a> legati al titolo di studio sul sito del corso		Check the qualification <a href="#">requirements</a> on the course website	
CRITERI DI AMMISSIONE		SELECTION CRITERIA	
Titoli + colloquio tecnico-scientifico + prova orale		Qualifications + techno-scientific interview + interview	
Votazione finale: massimo <b>100</b> – minimo per l'idoneità punti <b>50</b>		Maximum final score: <b>100</b> – minimum final score required for eligibility <b>50</b>	
Titoli (massimo <b>30</b> – minimo richiesto <b>15</b> punti)		Qualifications (maximum final score <b>30</b> – minimum final score required <b>15</b> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>curriculum vitae et studiorum                      massimo 10</li> <li>abstract tesi di laurea                                      massimo 10</li> <li>esami sostenuti    massimo 10</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>curriculum vitae et studiorum                      maximum score 10</li> <li>thesis abstract    maximum score 10</li> <li>exams taken    maximum score 10</li> </ul>	
Colloquio tecnico-scientifico: (massimo <b>30</b> – minimo richiesto <b>15</b> punti)		Techno-scientific interview: (maximum final score <b>30</b> – minimum final score required <b>15</b> )	
<b>Prova orale:</b> massimo <b>40</b> – minimo richiesto <b>20</b> punti		<b>Interview:</b> Maximum score: <b>40</b> – Minimum score required for eligibility: <b>20</b>	
<p><b>N.B.</b> Per ogni fase della valutazione (titolo straniero – titoli – colloquio) saranno pubblicati i relativi esiti.</p> <p>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.</p>		<p><b>Note:</b> For each step of evaluation (assessment of foreign degrees, assessment of other qualifications, interview) will be published the relevant results.</p> <p>The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of places and scholarships.</p>	

CALENDARIO DELLE PROVE		EXAMINATION SCHEDULE	
Seduta preliminare	<b>3 giugno 2026</b>	Preliminary session	<b>3 June 2026</b>
Colloquio online	<b>18 giugno 2026 alle ore 9:00 (CEST)</b> MS Teams Il colloquio è volto ad accertare il livello di preparazione del/della candidato/a sui temi caratterizzanti il Dottorato. Il colloquio sarà svolto in modalità telematica. La prova prevede una votazione autonoma; il/la candidato che raggiunge il punteggio minimo previsto potrà accedere alla fase successiva.	Online oral examination	<b>18 June 2026 at 9:00 am (CEST)</b> MS Teams The purpose of this oral examination is to assess the candidate's level of knowledge regarding the core topics of the doctoral program. The interview will be conducted online. The interview is graded on a pass/fail basis; candidates who achieve the minimum required score will advance to the next stage.
Prova orale in presenza	<b>29 giugno 2026 alle ore 9:00 (CEST)</b> Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita, aula da definire La prova è mirata ad approfondire le discipline oggetto delle borse di studio e, in modo specifico, gli ambiti di competenza scelti dal/dalla candidato/a. La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate. --- Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate nella sezione <b>Ranking and Enrolment</b> alla pagina web dedicata a ciascun Corso.	Interview in person	<b>29 June 2026 at 9:00 am (CEST)</b> University of Trieste – Department of Life Sciences, room to be determined The interview is designed to provide in-depth study of the disciplines covered by the scholarships and, specifically, the areas of expertise chosen by the applicant. The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates. --- Interview instructions will be published in the section <b>Ranking and Enrolment</b> on the webpage of each Course.
	La modalità telematica potrà essere autorizzata esclusivamente a fronte di comprovate e documentate condizioni di impedimento (quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: condizioni lavorative documentate, motivi di salute, disabilità, gravidanza o altre situazioni oggettive debitamente certificate), previa valutazione e autorizzazione della Commissione. La richiesta dovrà essere presentata con congruo anticipo e corredata da adeguata documentazione; in assenza di tali requisiti non potrà essere accolta. Eventuali richieste pervenute successivamente alla presentazione della domanda di ammissione dovranno essere inviate all'indirizzo <a href="mailto:dottorato.BEA@units.it">dottorato.BEA@units.it</a> entro e non oltre quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per la prova orale, specificando i motivi della richiesta.		Online participation may be authorized only under proven and documented circumstances preventing in-person attendance (such as, but not limited to: documented work-related circumstances, health reasons, disability, pregnancy, or other duly certified objective situations), subject to evaluation and authorization by the Commission.  The request must be submitted well in advance and accompanied by appropriate documentation; if these requirements are not met, the request cannot be granted. Any requests received after the submission of the application for admission must be sent to <a href="mailto:dottorato.BEA@units.it">dottorato.BEA@units.it</a> no later than four business days before the date set for the oral exam, specifying the reasons for the request.
Lingua del colloquio	Italiano Inglese per i candidati non italofoni	Language of the interview	Italian English for non-Italian speaking candidates
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)