



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi istituzionali  
Unità di staff Dottorati di ricerca

ULTIMA REVISIONE 25 maggio 2022 / LAST REVISED 25/05/2022

## **DOTTORATO in AMBIENTE E VITA** (in convenzione con l'Università degli Studi di Udine) **PhD in ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCES** (in partnership with the University of Udine)

### [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	<b>27 giugno 2022 ore 13.00.00 (ora italiana)</b>	online application and upload of documents	<b>27 June 2022 at 13:00:00 (Italian time)</b>
pagamento del contributo di ammissione	<b>27 giugno 2022</b>	payment of the admission exam fee	<b>27 June 2022</b>
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 familiare i candidati compresi nel presente <a href="#">elenco</a> .		Only candidates from Countries included in <a href="#">this list</a> 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 country proving their low family income.	

conseguimento del titolo di accesso al concorso	<b>31 ottobre 2022</b>	deadline for graduation	<b>31 October 2022</b>
upload del titolo straniero	<b>27 giugno 2022 ore 13.00.00 (ora italiana)</b> (se disponibile dopo il 27 giugno, inviarlo via email a <a href="mailto:dottorati@amm.units.it">dottorati@amm.units.it</a> entro 10 giorni dal conseguimento)	upload of foreign diploma or certificate	<b>27 June 2022 at 13:00:00 (Italian time)</b> (if available after 27 June, please send it by email to <a href="mailto:dottorati@amm.units.it">dottorati@amm.units.it</a> within 10 days of graduation)

<b>Documenti da caricare online</b> N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	Obbligatorio -- Facoltativo	<b>Documents to be uploaded</b> <b>NOTE:</b> applications sent without the mandatory attachments will not be processed	Mandatory -- Optional
<b>1. documento d'identità</b>	<b>obbligatorio</b>	<b>1. proof of identity</b> (eg passport)	<b>mandatory</b>
<b>2. curriculum vitae et studiorum:</b> valutazione del CV considerando eventuali titoli post-laurea, partecipazione a progetti di ricerca, la frequenza di stage teorico/pratici, tirocini formativi attinenti alle tematiche e settori scientifico disciplinari (SSD) del corso di dottorato	<b>obbligatorio</b>	<b>2. curriculum vitae et studiorum:</b> with reference to any postgraduate qualifications, participation in research projects, as well as the attendance of theoretical/practical internships and/or training internships related to the topics of the PhD course	<b>mandatory</b>
<b>3. certificazioni del titolo di accesso:</b> <b>a. laureati e laureandi in Italia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO);</li> <li>(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.</li> </ul> <b>b. laureati e laureandi presso università estere:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 <b>Diploma Supplement</b></li> </ul>	<b>obbligatorio</b>	<b>3. university qualifications:</b> <b>a. for graduates and near-graduates in Italy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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>;</li> <li>self-certification of LM, LS or LVO final mark (only for graduates). <a href="#">Self-certification</a> can be drafted using the form available online, or using the online services of the concerned University.</li> </ul> <b>b. for graduates and near-graduates from abroad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transcript of Records including examinations and scores</li> </ul>	<b>mandatory</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• (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.</li> <li>• traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua.</li> </ul>		<p>obtained. Where applicable, a <b>Diploma Supplement</b> can be submitted instead of the Transcript;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language.</li> </ul>	
<p><b>4. abstract della tesi di laurea</b> (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l'abstract sia redatto secondo il "<a href="#">modello abstract</a>" disponibile online.</p>	<b>obbligatorio</b>	<p><b>4. thesis abstract</b> It must be submitted by both graduates and near-graduates, in English or Italian. We recommend to use the template "<a href="#">Thesis Abstract form</a>", as failure to do so may lead to exclusion.</p>	<b>mandatory</b>

POSTI E BORSE DISPONIBILI		PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE	
Posti <b>senza borsa</b> di studio (SB) <b>0</b>		Total number of <b>non-funded places</b> <b>0</b> (code: SB)	
Posti <b>con borsa</b> di studio <b>9</b>	<b>N.B.:</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 <b>funded places</b> <b>9</b>	<b>Note:</b> 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
<b>MD/1</b>	<p><b>1</b> Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi di ricerca prof. Tretiach (PRIN 2020) Borsa finalizzata al progetto "Effetti dei nanomateriali bidimensionali sulla riproduzione delle piante a seme" Responsabile del progetto: prof. Mauro Tretiach Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> 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</p>	<b>MD/1</b>	<p><b>1</b> Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds prof. Tretiach (PRIN 2020) Project title: "Effects of 2D-NanoMaterials on seed plants reproduction" Principal investigator: prof. Mauro Tretiach Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department</p>

<b>D/2</b>	<p><b>1</b> Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)</p> <p>Borsa finalizzata al progetto “Sviluppo di modelli integrati fisico-biogeochimici per lo studio dei processi ambientali in ambiente marino e supporto alla pianificazione dello spazio marittimo e all’analisi di scenario”</p> <p>Responsabile del progetto: dott.ssa Donata Canu</p> <p>Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all’estero previsti per ogni dottorando ai fini dell’incremento della borsa: 6</p>	<b>D/2</b>	<p><b>1</b> Scholarship financed by the Department of Life Sciences with funds from the National Institute of Oceanography and Applied Geophysics (OGS).</p> <p>Project title: “Development of integrated physical-biogeochemical models to support the analysis of marine environmental processes and marine spatial planning and scenario analysis”</p> <p>Principal investigator: dott. Donata Canu</p> <p>Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
<b>MD/3</b>	<p><b>1</b> Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)</p> <p>Borsa finalizzata al progetto “Modelli integrati per la gestione delle risorse marine rinnovabili nel contesto dei cambiamenti climatici”</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Simone Libralato</p> <p>Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all’estero previsti per ogni dottorando ai fini dell’incremento della borsa: 6</p>	<b>MD/3</b>	<p><b>1</b> Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds from the National Institute of Oceanography and Applied Geophysics (OGS).</p> <p>Project title: “Integrated models for the management of marine renewable resources under climate change context”</p> <p>Principal investigator: dott. Simone Libralato</p> <p>Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
<b>MD/4</b>	<p><b>1</b> Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)</p> <p>Borsa finalizzata al progetto “Biodiversità, funzionalità e resilienza negli ecosistemi marini: approcci modellistici e valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici”</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Cosimo Solidoro</p> <p>Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all’estero previsti per ogni dottorando ai fini dell’incremento della borsa: 6</p>	<b>MD/4</b>	<p><b>1</b> Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds from the National Institute of Oceanography and Applied Geophysics (OGS).</p> <p>Project title: “Biodiversity, functioning and resilience in marine ecosystems: modelling and assessing climate change impacts”</p> <p>Principal investigator: dott. Cosimo Solidoro</p> <p>Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
<b>M/5</b>	<p><b>1</b> Borsa MUR/Ateneo</p> <p>Borsa finalizzata al progetto “Risposte ecotossicologiche in specie marine modello in relazione agli effetti del global change”</p> <p>Responsabili del progetto: prof. Monia Renzi</p> <p>Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Nota: Nota: massimo di mesi di frequenza all’estero previsti per ogni dottorando ai fini dell’incremento della borsa: 6</p>	<b>M/5</b>	<p><b>1</b> Scholarship MUR/University</p> <p>Project title: “Ecotoxicological responses in marine model species related to the effects of global change”</p> <p>Principal investigator: prof. Monia Renzi</p> <p>Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a></p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
<b>M/6</b>	<p><b>1</b> Borsa MUR/Ateneo</p> <p>Borsa finalizzata al progetto “Risposta delle foreste di macroalghe marine a diversi livelli gerarchici (molecolare e cellulare, specie, ecosistema) in un oceano che cambia: prospettive e sfide del ripristino marino”</p>	<b>M/6</b>	<p><b>1</b> Scholarship MUR/University</p> <p>Project title: “Response of marine macroalgal forests at different hierarchical levels (molecular and cellular, species, ecosystem) in a changing ocean: perspective and challenge of marine restoration”</p>

	Responsabili del progetto: prof.ssa Annalisa Falace Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Nota: Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6		Principal investigator: prof. Annalisa Falace Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
<b>C/7</b>	<b>1</b> Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Biodiversità, funzionalità e resilienza negli ecosistemi terrestri: adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici" Responsabili del progetto: prof. Guido Incerti Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	<b>C/7</b>	<b>1</b> Scholarship MUR/University of Udine Project title: "Biodiversity functioning and resilience in terrestrial ecosystems: adaptation and mitigation of climate change" Principal investigators: prof. Guido Incerti Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
<b>C/8</b>	<b>1</b> Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Sismotettonica e paleosismologia come strumenti per la valutazione della pericolosità sismica di una regione." Responsabili del progetto: prof.ssa Maria Eliana Poli Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	<b>C/8</b>	<b>1</b> Scholarship MUR/University of Udine Project title: "Seismotectonic and paleoseismology as tools for assessing the seismic hazard of a region." Principal investigators: prof. Maria Eliana Poli Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
<b>C/9</b>	<b>1</b> Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Formazione e funzioni delle placche di ferro all'interfaccia radice-suolo in suoli soggetti a sommersione" Responsabili del progetto: prof. Marco Contin Link al progetto: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	<b>C/9</b>	<b>1</b> Scholarship MUR/University of Udine Project title: "Formation and functions of iron plaques at the root-soil interface in flooded soils" Principal investigators: prof. Marco Contin Project link: <a href="https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home">https://sites.google.com/view/phd-envlifesci/home</a> Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
<b>POSTI RISERVATI</b>		<b>RESERVED PLACES</b>	
--	-- --	--	-- --

<b>IL CONCORSO</b>		<b>TERMS AND CONDITIONS</b>	
Titolo di studio richiesto		Required academic qualifications	
Lauree vecchio	--   Astronomia	"Lauree vecchio	--   Astronomia

ordinamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>-- Biotecnologie agro-industriali</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie</li> <li>-- Chimica</li> <li>-- Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche</li> <li>-- Chimica industriale</li> <li>-- Farmacia</li> <li>-- Fisica</li> <li>-- Informatica</li> <li>-- Ingegneria chimica</li> <li>-- Ingegneria per l'ambiente e il territorio</li> <li>-- Matematica</li> <li>-- Pianificazione territoriale e urbanistica</li> <li>-- Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale</li> <li>-- Politica del territorio</li> <li>-- Scienze agrarie</li> <li>-- Scienze agrarie tropicali e subtropicali</li> <li>-- Scienze ambientali</li> <li>-- Scienze biologiche</li> <li>-- Scienze dell'informazione</li> <li>-- Scienze della produzione animale</li> <li>-- Scienze e tecnologie agrarie</li> <li>-- Scienze e tecnologie alimentari</li> <li>-- Scienze e tecnologie delle produzioni animali</li> </ul>	ordinamento" (awarded in Italy before the D.M. 509/99 reform of the University system)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-- Biotecnologie agro-industriali</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche</li> <li>-- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie</li> <li>-- Chimica</li> <li>-- Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche</li> <li>-- Chimica industriale</li> <li>-- Farmacia</li> <li>-- Fisica</li> <li>-- Informatica</li> <li>-- Ingegneria chimica</li> <li>-- Ingegneria per l'ambiente e il territorio</li> <li>-- Matematica</li> <li>-- Pianificazione territoriale e urbanistica</li> <li>-- Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale</li> <li>-- Politica del territorio</li> <li>-- Scienze agrarie</li> <li>-- Scienze agrarie tropicali e subtropicali</li> <li>-- Scienze ambientali</li> <li>-- Scienze biologiche</li> <li>-- Scienze dell'informazione</li> <li>-- Scienze della produzione animale</li> <li>-- Scienze e tecnologie agrarie</li> <li>-- Scienze e tecnologie alimentari</li> <li>-- Scienze e tecnologie delle produzioni animali</li> </ul>
-------------	---	---	---

	--	Scienze forestali		--	Scienze forestali
	--	Scienze forestali e ambientali		--	Scienze forestali e ambientali
	--	Scienze geologiche		--	Scienze geologiche
	--	Scienze naturali		--	Scienze naturali
	--	Urbanistica		--	Urbanistica
Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi	6/S	Biologia	“Lauree specialistiche”(L S) awarded in Italy	6/S	Biology
	7/S	Biotechnologie agrarie		7/S	Agricultural biotechnologies
	8/S	Biotechnologie industriali		8/S	Industrial biotechnologies
	9/S	Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche		9/S	Pharmaceutical, veterinary and medical biotechnologies
	14/S	Farmacia e farmacia industriale		14/S	Pharmacy and industrial pharmacy
	20/S	Fisica		20/S	Physics
	23/S	Informatica		23/S	Computer science
	27/S	Ingegneria chimica		27/S	Chemical engineering
	38/S	Ingegneria per l'ambiente e il territorio		38/S	Environmental engineering
	45/S	Matematica		45/S	Mathematics
	54/S	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale		54/S	Regional, urban and environmental planning
	62/S	Scienze Chimiche		62/S	Chemistry
	68/S	Scienze della natura		68/S	Nature sciences
	74/S	Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali		74/S	Management of rural resources
	77/S	Scienze e tecnologie agrarie		77/S	Agriculture
	78/S	Scienze e tecnologie agroalimentari		78/S	Food industry
	79/S	Scienze e tecnologie agrozootecniche		79/S	Livestock management
	81/S	Scienze e tecnologie della chimica industriale		81/S	Industrial chemistry and related technologies
	82/S	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio		82/S	Environmental and land sciences and technology
	85/S	Scienze geofisiche		85/S	Geophysics
	86/S	Scienze geologiche		86/S	Geology
Lauree magistrali	LM-6	Biologia	“Lauree magistrali” (LM)	LM-6	Biology
	LM-7	Biotechnologie agrarie		LM-7	Agrarian biotechnologies

appartenenti alle seguenti classi	LM-8	Biotechnologie industriali	awarded in Italy	LM-8	Industrial biotechnologies
	LM-9	Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche		LM-9	Pharmaceutical, veterinary and medical biotechnologies
	LM-13	Farmacia e farmacia industriale		LM/13	Pharmacy and industrial pharmacy
	LM-17	Fisica		LM-17	Physics
	LM-18	Informatica		LM-18	Computer science
	LM-22	Ingegneria chimica		LM-22	Chemical engineering
	LM-35	Ingegneria per l'ambiente e il territorio		LM-35	Environmental engineering
	LM-40	Matematica		LM-40	Mathematics
	LM-48	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale		LM-48	Regional, urban and environmental planning
	LM-54	Scienze chimiche		LM-54	Chemistry
	LM-60	Scienze della natura		LM-60	Natural sciences
	LM-69	Scienze e tecnologie agrarie		LM-69	Agriculture
	LM-70	Scienze e tecnologie alimentari		LM-70	Food science
	LM-71	Scienze e tecnologie della chimica industriale		LM-71	Industrial chemistry
	LM-73	Scienze e tecnologie forestali e ambientali		LM-73	Environmental and forestry sciences
	LM-74	Scienze e tecnologie geologiche		LM-74	Geology
	LM-75	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio		LM-75	Environmental and land sciences
LM-79	Scienze geofisiche		LM-79	Geophysics	
LM-86	Scienze zootecniche e tecnologie animali		LM-86	Livestock management	
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		
<b>MODALITÀ DI AMMISSIONE</b>			<b>SELECTION CRITERIA</b>		
<b>Titoli + Prova orale</b>			<b>Qualifications + interview</b>		
Votazione finale: massimo <b>100</b> – minimo per l'idoneità <b>60</b> punti			Maximum final score: <b>100</b> - minimum final score required for eligibility <b>60</b>		
<b>Titoli</b> (massimo <b>30</b> – minimo richiesto <b>15</b> punti):			<b>Qualifications</b> (maximum final score: <b>30</b> - minimum final score required: <b>15</b> ):		
<b>criteri</b>	<b>subcriteri</b>		<b>criteri</b>	<b>subcriteri</b>	

<p>curriculum vitae et studiorum</p>	<p>Valutazione del CV considerando eventuali titoli post-laurea, partecipazione a progetti di ricerca, la frequenza di stage teorico/pratici, tirocini formativi attinenti alle tematiche e settori scientifico disciplinari (SSD) del corso di dottorato, nonché di periodi di studi e ricerca all'estero</p> <p>Pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti, considerando i lavori pubblicati a partire dal 2018 compreso e assegnando 1 punto per ogni lavoro pubblicato su rivista indicizzata ISI, e 0,5 punti per ogni altra pubblicazione in extenso o contributo a convegno</p>	<p>massimo 7</p> <p>massimo 3</p>	<p>massimo 10</p>	<p>curriculum vitae et studiorum</p>	<p>Evaluation of the CV by considering any postgraduate qualifications, participation in research projects, as well as the attendance of theoretical / practical internships and/or training internships related to the topics of the PhD course</p> <p>Up to a maximum of 3 points taking into consideration any papers published from 2018 onwards (1 score point for each paper published on a journal indexed by ISI, and 0,5 score point for any other publication in extenso or contribution to a conference).</p>	<p>maximum score 7</p> <p>maximum score 3</p>	<p>maximum score: 10</p>																																														
<p>abstract della tesi di laurea</p>	<p>Fino ad un massimo di 10 punti in considerazione dell'attinenza del lavoro di tesi con le tematiche e settori scientifico disciplinari del dottorato di ricerca, e in considerazione della correttezza e chiarezza delle diverse parti redatte secondo il modello disponibile</p>	<p>massimo 10</p>	<p>abstract of the degree thesis</p>	<p>Up to a maximum of 10 points considering the coherence and relevance of the thesis to the topics covered by the PhD course and taking into account the correctness and clarity of the abstract</p>	<p>maximum score: 10</p>																																																
<p>esami sostenuti</p>	<p>Sarà assegnato un punteggio alla media ponderata degli esami sostenuti nella Laurea magistrale o equivalente secondo la seguente scala:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>media ponderata</th> <th>punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 e lode</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>&lt; 21</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	media ponderata	punti	30 e lode	10	29	9	28	8	27	7	26	6	25	5	24	4	23	3	22	2	21	1	< 21	0	<p>exams taken</p>	<p>The selection committee will consider the weighted mean and will give the following points:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>weighted mean</th> <th>points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 and <i>cum laude</i></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>&lt; 21</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	weighted mean	points	30 and <i>cum laude</i>	10	29	9	28	8	27	7	26	6	25	5	24	4	23	3	22	2	21	1	< 21	0
media ponderata	punti																																																				
30 e lode	10																																																				
29	9																																																				
28	8																																																				
27	7																																																				
26	6																																																				
25	5																																																				
24	4																																																				
23	3																																																				
22	2																																																				
21	1																																																				
< 21	0																																																				
weighted mean	points																																																				
30 and <i>cum laude</i>	10																																																				
29	9																																																				
28	8																																																				
27	7																																																				
26	6																																																				
25	5																																																				
24	4																																																				
23	3																																																				
22	2																																																				
21	1																																																				
< 21	0																																																				
<p><b>Prova orale:</b> massimo 70 – minimo richiesto 45 punti</p>				<p><b>Interview:</b> Maximum score: 70 - Minimum score required for eligibility: 45</p>																																																	

<p>Saranno valutate in questo contesto le capacità espressive, la chiarezza, la sintesi e la coerenza espositiva e la buona conoscenza scientifica, la maturità critica, la capacità di contestualizzare gli argomenti, l'attitudine alla ricerca, correttezza e congruità rispetto alle basi scientifiche e alla letteratura scientifica corrente sottesa alle tematiche delle borse attivate per il XXXVIII ciclo, la disponibilità all'interazione, al confronto e all'analisi. Il colloquio prevederà anche una breve prova scritta/di lettura e/o comprensione per l'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.</p>	<p>During the interview, the selection committee will consider the candidate's expressive skills, clarity, ability to synthesize as well as his/her scientific knowledge, maturity in critical thinking, ability to contextualize the topics, aptitude for research, correctness and congruity with respect to the scientific bases and the current scientific literature underlying the topics of the scholarships for the 38<sup>th</sup> cycle. The committee will also consider the attitude to interaction, comparison and analysis. The interview will also include a short written test, reading and/or comprehension to ascertain knowledge of the English language.</p>
<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	
Inizio valutazione dei titoli	<b>30 giugno 2022</b>	Assessment of qualifications	<b>from 30 June 2022</b>
Colloquio	<p><b>19 luglio 2022 alle ore 09.00</b> (ora italiana).</p> <p>Sede presso il Dipartimento di Scienze della Vita, Aula Emiciclo, Edificio Q, via L. Giorgeri, 5 - TRIESTE</p> <p>La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate.</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p>Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate al link dei <a href="#">Risultati delle prove</a></p> <p>Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire negli stessi orari in videoconferenza. Il candidato che non aveva allegato alla domanda di ammissione la richiesta di colloquio in videoconferenza, potrà inviarla all'indirizzo (<a href="mailto:dottorato.ambientevita@units.it">dottorato.ambientevita@units.it</a>) fino a quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale, specificando i motivi del ritardo della richiesta.</p> <p>Modulo di richiesta: "<a href="#">Colloquio in videoconferenza</a>".</p> <p>La Commissione può riservarsi di modificare l'inizio del colloquio in videoconferenza concordandolo con il candidato.</p>	Interview	<p><b>19 July 2022 at 09:00</b> (Italian time)</p> <p>University of Trieste – Department of Life Sciences – Building Q – Aula Emiciclo – Via Giorgeri, 5 – TRIESTE</p> <p>The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates.</p> <p style="text-align: center;">--</p> <p>Interview instructions will be published on <a href="#">admission result</a></p> <p>Upon request of the candidates, the interview may be carried out by videoconference in videoconference.</p> <p>Any candidates, who had not requested a video conference interview at the time of the application, can submit the request for video conferencing by sending an email to <a href="mailto:dottorato.ambientevita@units.it">dottorato.ambientevita@units.it</a> up to four working days before the date of the interview, stating the grounds for their request.</p> <p>The Videoconference interview form is available on <a href="http://www2.units.it/dott/files/VideoconfInterview.pdf">http://www2.units.it/dott/files/VideoconfInterview.pdf</a></p> <p>The Panel may arrange with the candidate a different time for the interview.</p>
Lingua del colloquio	Italiano e Inglese. Solamente l'Inglese per i candidati non italofoeni	Language(s) of the interview	Italian and English. English only for non-Italian speaking candidates.

Conoscenza della lingua straniera	Inglese (livello richiesto: B2 verificato in sede d'esame)	Language(s) tested in the interview	English (level of knowledge required: CEFR B2)
-----------------------------------	--	-------------------------------------	--

[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)	
--	--	--	--