

Area dei Servizi istituzionali Servizi alla Ricerca e terza missione Ufficio Dottorati di ricerca

ULTIMA REVISIONE 23 maggio 2024 / LAST REVISED 23/05/2024

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)

Avviso: questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze essenziali. Le modalità Disclaimer: the tables below provide a quick outline of due dates and required documents. estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si Please refer to the Call for Applications for full information on conditions for applying. trovano sul Bando Generale.

SCADENZE PRINC	IPALI	MAIN DEADLINES				
		online application and upload of documents	13 June 2024 at 1:00:00 pm (CEST)			
pagamento del contributo di ammissione	13 giugno 2024	payment of the admission exam fee	13 June 2024			
Sono esonerati dal pagamento del contributo, i candidati compresi nel presente <u>elenco</u> .		Only candidates from Countries included in this list are exempt from payment of the exam fee				

conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2024	deadline for graduation	31 October 2024
upload del titolo straniero	13 giugno 2024 ore 13:00:00 (ora italiana) (se disponibile dopo tale data, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it entro 10 giorni dal conseguimento)	upload of foreign diploma or certificate	13 June 2024 at 1:00:00 pm (CEST) (if available after this date, please send it by email to dottorati@amm.units.it within 10 days of graduation)

Documenti da caricare online N.B.:la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	Obbligatorio Facoltativo	Documents to be uploaded NOTE: applications sent without the mandatory attachments will not be processed	Mandatory Optional
1. curriculum vitae et studiorum e documento d'identità in un unico file: saranno considerati, oltre ai punteggi conseguiti negli esami del corso di laurea e, se già sostenuto, anche il voto 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, nonché periodi di studio e ricerca in Italia e all'estero ed eventuali pubblicazioni.	obbligatorio	1. curriculum vitae et studiorum and proof of identity (eg passport) to be uploaded in the same file, with reference to: the marks obtained in the Master Course examinations; the Master degree final mark; 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
2. certificazioni del titolo di accesso: a. laureati e laureandi in Italia: • autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); • (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO. Si può utilizzare il modello "autocertificazione" disponibile online nella sezione "Modulistica" o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza. b. laureati e laureandi presso università estere: • certificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di secondo ciclo (Master o equivalente). In alternativa, può essere presentato il Diploma Supplement • (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (Master o equivalente).	obbligatorio	 2. university qualifications: a. for graduates and near-graduates in Italy: self-certification of all examinations and relevant scores of second-cycle degree programme, i.e. Laurea magistrale (LM), Laurea specialistica (LS) or Laurea vecchio ordinamento (LVO); self-certification of LM, LS or LVO final mark (only for graduates). Self-certification can be drafted using the form available online (it is available in the section "Forms"), or using the online services of the concerned University. b. for graduates and near-graduates from abroad: Transcript of Records including examinations and scores obtained. Where applicable, a Diploma Supplement can be submitted instead of the Transcript; 	mandatory

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. • traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua.		 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; Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language. 	
3. 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" disponibile online nella sezione "Modulistica".	obbligatorio	3. thesis abstract It must be submitted by both graduates and near-graduates, in English or Italian. Please, for this purpose use the template "Thesis Abstract form" (it is available in the section "Forms"). Failure to do so may lead to exclusion.	mandatory
4. lettera di motivazione in lingua inglese	facoltativo	4. a statement of purpose in English	optional
5. due lettere di presentazione di docenti/ricercatori (*) N.B. Le lettere di referenza saranno caricate entro il 17 giugno ore 13:00 (ora italiana) direttamente sull'applicativo dal referente indicato dal candidato in fase di iscrizione al concorso. Sarà cura del candidato controllare l'effettivo invio 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.	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 before 17 June at 1:00 pm (CEST) by the reference person indicated by the candidate when applying. It is be up to the candidate 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.	optional (*) The letters need to be uploaded directly by the reference person
pubblicazioni N.B. Le eventuali pubblicazioni vanno indicate nel Curriculum vitae	facoltativo	6. publications Note: scientific papers must be mentioned in the CV.	optional

	POSTI E	BOR	SE DISPONIBILI			PLACES AND SCHOL	ARSHIPS AVAILABLE	
Posti senz a	` ,		N.B. : I vincitori che accetteranno i posti a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste.	Total numb (code: SB)		of non-funded places 1	NOTE: Candidates who accept a subject- specific non-funded place are committed to the project topic.	
			Anche per i posti senza borsa è previsto un budget a sostegno dell'attività di ricerca.				All candidates are entitled to at least 10% of a PhD scholarship for their research expenses.	
			Nel caso il progetto di ricerca preveda un periodo all'estero è garantito un ulteriore budget corrispondente a quanto previsto per un posto con borsa. Per ogni posto è indicato il numero massimo di mesi per i quali è previsto nel triennio l'incremento per attività di ricerca all'estero che è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni				If the project requires the candidate to conduct research abroad for at least 60 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, if applicable.	
SB1	Dipartimento di Scie	Posto finanziato dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi del Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali (DI4A) dell'Università degli Studi di Udine		SB1	1		by the Department of Life Sciences with funds from ural, Food, Environmental and Animal Sciences	
	Titolo del progetto: "S rischio di estinzione"	Strate	gie per la conservazione delle specie vegetali a			Project title: "Strategies for conservation of endangered plant species." Principal investigator: Prof. <u>Valentino Casolo</u> Project link: PhD scholarships for the 40th cycle		
		aetto.	prof. Valentino Casolo					
	Link al progetto: Bors	e di D	ottorato per il 40° Ciclo prevede una quota per eventuali periodi di			Note: this scholarship does no	ot include funding for research conducted abroad ry funding from the institution. oses, provided for by DM 226/21 (up to € 1,624.30	
		ro ne	ell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali					
	ciascuno dei tre an	Il budget per la ricerca previsto dal DM 226/21 ciascuno dei tre anni di corso viene assic finanziatore (DI4A), sede anche di frequenza de				por your), are some sy the far	iddi (Bility).	
Posti con t	borsa di studio	9	N.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. I vincitori delle borse cofinanziate con i fondi del Piana Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dovranno rispettare i requisiti e i principi previsti dal finanziamento.	Total numb	er i		Note: 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. Candidates who accept a scholarship with funds from The National Recovery and Resilience Plan (NRRP) must comply with the principles and conditions, as required under the Plan.	

C1	1	Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Sviluppo di procedure di ossidazione catalitica innovative ed avanzate a basso impatto ambientale." Responsabile del progetto: prof.ssa Eleonora Anneggi Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	C1	1	Scholarship University of Udine Project title: "Development of innovative and advanced catalytic oxidation procedures with low environmental impact." Principal investigator: Prof. Eleonora Anneggi Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
C2	1	Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Ecologia microbica del suolo in ecosistemi forestali." Responsabile del progetto: prof. <u>Guido Incerti</u> Link al progetto: <u>Borse di Dottorato per il 40° Ciclo</u> Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	C2	1	Scholarship University of Udine Project title: "Soil microbial ecology in forest ecosystems." Principal investigator: Prof. <u>Guido Incerti</u> Project link: <u>PhD scholarships for the 40th cycle</u> Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
C3	1	Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Sismotettonica e paleosismologia come strumenti per la valutazione della pericolosità sismica." Responsabile del progetto: prof.ssa Maria Eliana Poli Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	C3	1	Scholarship University of Udine Project title: "Seismotectonic and paleoseismology as tools for the seismic hazard assessment." Principal investigator: Prof. Maria Eliana Poli Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
M4	1	Borsa MUR/Ateneo Borsa finalizzata al progetto "Caratterizzazione del pericolo associato a tossine marine emergenti nelle aree temperate." Responsabili del progetto: dott. Marco Pelin Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	M4	1	Scholarship MUR/University Project title: "Hazard characterization of emerging marine toxins in temperate areas." Principal investigator: Dott. Marco Pelin Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
MD PNRR5	1	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi PRIN 2022 PNRR - Prot. P2022K42XX – "Predicting the range-shifts of woody plant species by incorporating the critical role of small mammal scatter-hoarders" e fondi interni. CUP: J53D23013810001 Borsa finalizzata al progetto "Effetti della personalità dei micromammiferi sulle funzioni ecosistemiche" Responsabili del progetto: prof. Alessio Mortelliti Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo 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	MD PNRR5	1	Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds PRIN 2022 PNRR - Prot. P2022K42XX — "Predicting the range-shifts of woody plant species by incorporating the critical role of small mammal scatter-hoarders" and internal funds. CUP: J53D23013810001 Project title: "Evaluating the consequences of small mammal personality on ecosystem functioning" Principal investigators: Prof. Alessio Mortelliti Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department

MD PNRR6	1	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi PRIN 2022 PNRR - Prot. P2022JEEMT – "Developing a tool for the study of haplotype diversity in Mytilus galloprovincialis (HAMIGA)" e fondi interni. CUP: J53D23013780001 Borsa finalizzata al progetto "Sviluppo di strumenti per lo studio della diversità aplotipica in Mytilus galloprovincialis" Responsabili del progetto: prof. Marco Gerdol Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo 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	MD PNRR6	1	Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds PRIN 2022 PNRR - Prot. P2022JEEMT – "Developing a tool for the study of haplotype diversity in Mytilus galloprovincialis (HAMIGA)" and internal funds. CUP: J53D23013780001 Project title: "Developing a tool for the study of haplotype diversity in Mytilus galloprovincialis" Principal investigator: Prof. Marco Gerdol Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department
MD7	1	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi prof. Tretiach Borsa finalizzata al progetto "Biomonitoraggio di inquinanti atmosferici di nuova generazione: sfide e rischi" Responsabile del progetto: prof. Mauro Tretiach Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo 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	MD7	1	Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds from Prof. Tretiach Project title: "Biomonitoring of new air pollutants: challenges and risks" Principal investigator: Prof. Mauro Tretiach Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department
MD8	1	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) nell'ambito del progetto RENOVATE. CUP: J37F17000160005 Borsa finalizzata al progetto "Avanzamento del ripristino ex-situ e della valutazione delle funzioni ecosistemiche per il recupero delle foreste marine Mediterranee." Responsabili del progetto: dott.ssa Paola Del Negro, prof.ssa Annalisa Falace Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 4	MD8	1	Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds from the National Institute of Oceanography and Applied Geophysics (OGS) within the project RENOVATE. CUP: J37F17000160005 Project title: "Advancing ex-situ restoration and ecosystem functioning assessment for Mediterranean marine forest recovery." Principal investigators: Dott. Paola Del Negro, Prof. Annalisa Falace Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 4

MD9	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata Dipartimento di Scienze della vita su fondi del Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali (DI4A) dell'Università degli Studi di Udine nell'ambito del progetto CR_2023_RAFVG_BOSCHI-VETUSTI_ALBERTI CUP: G23C23000690002 Borsa finalizzata al progetto "Caratterizzazione fenotipica e genotipica della tolleranza allo stress idrico di specie di alberi forestali da diverse popolazioni e provenienze geografiche." Responsabile del progetto DI4A: prof. Giorgio Alberti Responsabile del progetto DSV: prof. Andrea Nardini Link al progetto: Borse di Dottorato per il 40° Ciclo Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	MD9 1 Scholarship MUR/University co-financed by by the Department of Life Sciences with funds from the Department of Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences (DI4A – University of Udine) within the project CR_2023_RAFVG_BOSCHI-VETUSTI_ALBERTI CUP: G23C23000690002 Project title: "Phenotypic and genotypic characterization of drought tolerance of different forest tree species from different populations and provenances." Principal investigator DI4A: Prof. Giorgio Alberti Principal investigator DSV: Prof. Andrea Nardini Project link: PhD scholarships for the 40th cycle Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
	POSTI RISERVATI	RESERVED PLACES
		

	IL CONCORSO		TERMS AND CONDITIONS			
Titolo di studio richiesto			Required academic qualifications			
Lauree	LM-6	Biologia	"Lauree	LM-6	Biology	
magistrali appartenenti	LM-7	Biotecnologie agrarie	magistrali" (LM) awarded in Italy	LM-7	Agrarian biotechnologies	
alle seguenti	LM-8	Biotecnologie industriali	,	LM-8	Industrial biotechnologies	
classi	LM-9	LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceuticheLM-13 Farmacia e farmacia industrialeLM-17 Fisica		LM-9	Pharmaceutical, veterinary and medical biotechnologies	
	LM-13			LM/13	Pharmacy and industrial pharmacy	
	LM-17			LM-17	Physics	
	LM-18	Informatica		LM-18	Computer science	
	LM-22	1-22 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
Lauree	6/S	Biologia	"Lauree	6/S	Biology
specialistiche appartenenti	7/S	Biotecnologie agrarie	specialistiche"(L S) awarded in	7/S	Agricultural biotechnologies
alle seguenti	8/S	Biotecnologie industriali	ltaly	8/S	Industrial biotechnologies
classi	9/S	Biotecnologie 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		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	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 vecchio	-	Astronomia	"Lauree vecchio		Astronomia
ordinamento		Biotecnologie agro-industriali	ordinamento"		Biotecnologie agro-industriali
•	!!	-			

Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Chimica Chimica Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Chimica Chimica Econologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica Industriale Farmacula Farmacula Fisica Informatica Ingegneria chimica Ingegneria chimica Ingegneria chimica Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze etecnologie agrarie Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie dell'informazione Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze naturali		Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali	(awarded in Italy	- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali
the University system) Biotecnologie indirizzo Biotecnologie indirizzo Biotecnologie indirizzo Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie Chimica Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica industriale Farmacei Fisica Informatica Ingegneria chimica Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie Chimica Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica e tecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie Chimica Chimica e tecnologie indirizzo Biotecnologie etenologie alimentari Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze geologiche				- Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche
Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie Chimica Chimica Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica industriale Farmacia Fisica Informatica Ingegneria chimica Ingegneria chimica Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Piantificazione territoriale e urbanistica Piantificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze e tecnologie alimentari Scienze forestali e ambientali Scienze forestali e ambientali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche				Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali
Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie Chimica Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica o Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica industriale Farmacia Fisica Informatica Ingegneria chimica Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche			system)	
Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica industriale Farmacia Fisica Informatica Ingegreria chimica I			_	
Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche Chimica industriale Farmacia Fisica Informatica Ingegneria chimica Ingegne			_	
- Chimica industriale - Farmacia - Fisica - Fisica - Informatica - Ingegneria chimica - Ingegneria per l'ambiente e il territorio - Matematica - Pianificazione territoriale e urbanistica - Pianificazione territoriale e urbanistica - Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale - Politica del territorio - Scienze agrarie - Scienze agrarie - Scienze agrarie tropicali e subtropicali - Scienze ambientali - Scienze biologiche - Scienze dell'informazione - Scienze dell'informazione - Scienze dell'aproduzione animale - Scienze e tecnologie agrarie - Scienze e tecnologie alimentari - Scienze e tecnologie delle produzioni animali - Scienze forestali - Scienze forestali - Scienze geologiche		Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia	-	Chimica e tecnologie farmaceutiche o Chimica e tecnologia
Fisica Informatica Ingegneria chimica Ingegneria per l'ambiente e il territorio Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze gelogiche Scienze gelogiche Scienze gelogiche Scienze gelogiche Scienze ambientali Scienze forestali Scienze dellogiche Scienze ambientali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze gelologiche Scienze gelologiche Scienze gelologiche Scienze ambientali Scienze forestali e ambientali Scienze forestali e ambientali Scienze gelologiche Scienze gelologiche Scienze gelologiche Scienze gelologiche Scienze gelogiche			-	Chimica industriale
Informatica Ingegneria chimica Ingegneria chimica Ingegneria per l'ambiente e il territorio Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze ambientali Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche		Farmacia	-	- Farmacia
Ingegneria chimica Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze geologiche		Fisica	-	- Fisica
Ingegneria per l'ambiente e il territorio Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze ambientali Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze geologiche		Informatica	-	- Informatica
Matematica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze ambientali Scienze ablinformazione Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche		Ingegneria chimica		- Ingegneria chimica
Pianificazione territoriale e urbanistica Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze ambientali Scienze ambientali Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze dell'informazione Scienze e tecnologie alimentari Scienze of restali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche		Ingegneria per l'ambiente e il territorio	-	Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze biologiche Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze della produzioni ambientali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze biologiche Scienze biologiche Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche		Matematica	-	- Matematica
Politica del territorio Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze biologiche Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche		Pianificazione territoriale e urbanistica	_	- Pianificazione territoriale e urbanistica
Scienze agrarie Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze biologiche Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze e tecnologiche Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze geologiche		Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale	-	Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale
Scienze agrarie tropicali e subtropicali Scienze ambientali Scienze biologiche Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze geologiche		Politica del territorio	-	- Politica del territorio
Scienze ambientali Scienze biologiche Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geologiche		Scienze agrarie	-	Scienze agrarie
Scienze biologiche Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze piologiche Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche		Scienze agrarie tropicali e subtropicali	-	Scienze agrarie tropicali e subtropicali
Scienze dell'informazione Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze dell'informazione Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche		Scienze ambientali	-	- Scienze ambientali
Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze della produzione animale Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche		Scienze biologiche	-	Scienze biologiche
Scienze e tecnologie agrarie Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche		Scienze dell'informazione	-	- Scienze dell'informazione
Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie alimentari Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali Scienze forestali Scienze geologiche Scienze geolo		Scienze della produzione animale	-	Scienze della produzione animale
Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze e tecnologie delle produzioni animali Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche		Scienze e tecnologie agrarie	-	Scienze e tecnologie agrarie
Scienze forestali Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche		Scienze e tecnologie alimentari	-	Scienze e tecnologie alimentari
Scienze forestali e ambientali Scienze geologiche Scienze geologiche Scienze geologiche		Scienze e tecnologie delle produzioni animali	-	Scienze e tecnologie delle produzioni animali
Scienze geologiche Scienze geologiche		Scienze forestali	-	Scienze forestali
		Scienze forestali e ambientali	_	Scienze forestali e ambientali
Scienze naturali Scienze naturali		Scienze geologiche	_	Scienze geologiche
		Scienze naturali		Scienze naturali
Urbanistica Urbanistica		Urbanistica	_	- Urbanistica

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.					Comparable foreign academic qualification allowing access to Doctoral studies in the issuing country.				
	MODALITÀ DI AMMISSIONE					SELECTION CRITERIA			
Titoli + Prova or	ale				Qualifications + i	interview			
Votazione finale:	Votazione finale: massimo 100 – minimo per l'idoneità 60 punti					ore: 100 - minimum final score required for	eligibility 60		
Titoli (massimo	30 – minimo richiesto 15 punti):				Qualifications (m	naximum final score: 30 - minimum final sco	ore required: 15):		
criteri	subcriteri				criteri	subcriteri			
et studiorum	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	massimo 7	massimo	o 10	curriculum vitae et studiorum	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	maximum score 7	maxim score:	
	Pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti, considerando i lavori pubblicati a partire dal 2020 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	massimo 3				Up to a maximum of 3 points taking into consideration any papers published from 2020 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).	maximum score 3		
tesi di laurea	Fino ad un massimo di 10 punti in co dell'attinenza del lavoro di tesi con le temat scientifico disciplinari del dottorato di r considerazione della correttezza e chiarezza parti redatte secondo il modello disponibile	itiche e settori ricerca, e in		abstract of the degree thesis	-1 - 1		maximum score: 10		
	Sarà assegnato un punteggio alla media ponderata degli esami sostenuti nella		massimo 10		exams taken	The selection committee will consider the weighted mean and will give the		maxim score:	
	Laurea magistrale o equivalente secondo la seguente scala:	media pond	derata	punti		following points:	weighted	mean	point s
	3		e lode	10]		30 and 30 <i>cum</i>	laude	10
			29	9				29	9
			28	8				28	8
			27	7				27	7
			26 25	6 5				26 25	6 5

24 4	24 4		
23 3	23 3		
22 2	22 2		
21 1	21 1		
< 21 0	< 21 0		
Prova orale: massimo 70 – minimo richiesto 45 punti	Interview: Maximum score: 70 - Minimum score required for eligibility: 45		
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 40° 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.	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 40 th 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.		
N.B. Per ogni fase della valutazione (titolo straniero – titoli - colloquio) saranno pubblicati i relativi esiti.	Note : For each step of evaluation (assessment of foreign degrees, assessment of other qualifications, interview) will be published the relevant results.		
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.	The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of places and scholarships.		

CALENDARIO DELLE PROVE		EXAMINATION SCHEDULE	
Inizio valutazione dei titoli	19 giugno 2024	Assessment of qualifications	from 19 June 2024
Colloquio	10 luglio 2024 alle ore 9:00 (ora italiana). Università degli Studi di Trieste – Aula 2C, secondo piano, edificio H3, - Via Valerio, 12/2 – TRIESTE La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate. Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate nella sezione Risultati prove e Graduatorie alla pagina web dedicata a ciascun Corso 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 (dottorato.ambientevita@units.it) fino a quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale, specificando i motivi del ritardo della richiesta. Modulo di richiesta: "Colloquio in videoconferenza" disponibile online nella sezione "Modulistica".	Interview	10 July 2024 at 9:00 am (CEST) University of Trieste – Room 2C, H3 building, second floor - Via Valerio, 12/2 – TRIESTE The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates. Interview instructions will be published in the section Assessments and Shortlist on the webpage of each Course Upon request of the candidates, the interview may be carried out by videoconference. The form is available on "Videoconference interview" (it 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 appropriate form for videoconferencing within the application deadline, can send their request by email to (dottorato.ambientevita@units.it) up to 4 working days before the date of the interview, stating the reason for their late request.

	La Commissione può riservarsi di modificare l'inizio del colloquio in video-conferenza concordandolo con il candidato.		The Board of Examiners may arrange with the candidate a different time for the interview.
Lingua del colloquio	Italiano e Inglese. Solamente l'Inglese per i candidati non italofoni	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)

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO		SUPPLEMENTARY INFORMATION (following publication of the Call for applications)	
22/05/2024	Aggiunta borsa MD9	22/05/2024	Scholarship MD9 added
23/05/2024	Errore materiale modificato: Posti con borsa di studio: da 8 a 9	23/05/2024	Material error amended Total number of funded places: from 8 to 9