



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi Istituzionali
Unità di staff Dottorati di ricerca

ALLEGATO 1

ULTIMA REVISIONE 30 giugno 2021

AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN AMBIENTE E VITA (in convenzione con l'Università degli Studi di Udine)

[Presentazione del corso](#)

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](#).

ADEMPIMENTO	TERMINE
domanda iscrizione online e upload dei documenti	7 giugno 2021 ore 13.00 (ora italiana)
pagamento del contributo di ammissione	7 giugno 2021
conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2021
upload del titolo straniero	7 giugno 2021 (se disponibile dopo il 7 giugno, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it entro 10 giorni dal conseguimento – vedasi art. 3 del Bando)

Documentazione da caricare online	Obbligatorio / Facoltativo
N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	
1. documento d'identità	obbligatorio
2. curriculum vitae 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	obbligatorio
3. certificazioni del titolo di accesso: a. laureati e laureandi in Italia: I) autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); II) (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO.	obbligatorio

<p>Si può utilizzare il modello "autocertificazione" disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza.</p> <p>b. laureati e laureandi presso università estere:</p> <p>I) 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 Diploma Supplement</p> <p>II) (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.</p> <p>III) traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua.</p>	
<p>4. abstract della tesi di laurea (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. L'abstract dovrà essere redatto secondo il "modello abstract" disponibile online.</p>	obbligatorio

N.B. Nel caso il candidato abbia conseguito il titolo di ammissione al dottorato all'estero e non sia mai stato iscritto all'Università di Trieste o ad altro ateneo in Italia, dovrà indicare, in fase di iscrizione al concorso, il titolo di scuola secondaria superiore.

POSTI E BORSE DISPONIBILI			
<i>Posti senza borsa di studio (SB)</i>		0	
<i>Posti con borsa di studio</i>		8	<p>N.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste - I mesi di frequenza all'estero, nel triennio, previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa sono 0 – 18, fatte salve diverse indicazioni riportate nella descrizione delle borse. L'incremento è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni
<i>Borse di studio di dottorato/assegni di ricerca disponibili con l'indicazione del: codice borsa, n.ro delle borse ed il finanziatore</i>	MD/1	1	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi di ricerca prof. Tretiach</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Interazioni tra fotobionti e micobionti nella simbiosi lichenica"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Mauro Tretiach</p> <p>Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home</p> <p>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>
	MD/2	1	<p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi Stazione Zoologica Anton Dohrn</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Analisi delle modificazioni epigenomiche ed epitrascrittomiche nell'organismo marino modello <i>Mytilus galloprovincialis</i>" (vedi INTEGRAZIONI SUCCESSIVE in calce alla scheda)</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Marco Gerdol</p> <p>Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home</p> <p>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>
	MD/3	1	<p>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 "Fucus virsoides nel Mar Adriatico: una specie relitta del periodo glaciale all'epoca del cambiamento climatico"</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Cosimo Solidoro</p>

		Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home NOTA: Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
MD/4	1	Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) Borsa finalizzata al progetto "Analisi degli impatti cumulati e del rischio negli ecosistemi marini" Responsabile del progetto: dott. Donata Canu Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home NOTA: Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
M/5	1	Borsa MUR/Ateneo Borsa finalizzata al progetto "Verso l'aggregazione dei dati di biodiversità vegetale in Italia" Responsabili del progetto: dott. Pierluigi Nimis Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home
C/6	1	Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Potenzialità di nanomateriali in agricoltura per il miglioramento dell'efficienza d'uso dei nutrienti" Responsabili del progetto: dott. Guido Fellet, prof. Luca Marchiol Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
C/7	1	Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Dalle specie agli ecosistemi: estendere gli effetti (upscaling) dei cambiamenti globali sulle piante e comunità vegetali dalla scala locale a quella di paesaggio." Responsabile del progetto: dott. Francesco Boscutti Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
C/8	1	Borsa Università degli Studi di Udine Borsa finalizzata al progetto "Potenziale dell'uso del biochar per il miglioramento della produzione agricola nei Paesi in via di sviluppo" Responsabile del progetto: prof. Alessandro Peressotti, prof. Giorgio Alberti Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6
POSTI RISERVATI		
--	0	

IL CONCORSO

Titolo di studio richiesto - (art. 2 – Requisiti del Bando)

NB: ai fini dell'accesso al concorso sono considerate valide tutte le lauree equipollenti alle LM ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi: Link [qui](#)

Lauree vecchio ordinamento	--	Astronomia
	--	Biotechnologie agro-industriali
	--	Biotechnologie indirizzo Biotechnologie agrarie vegetali
	--	Biotechnologie indirizzo Biotechnologie farmaceutiche
	--	Biotechnologie indirizzo Biotechnologie industriali
	--	Biotechnologie indirizzo Biotechnologie mediche

	--	Biotechnologie indirizzo Biotechnologie veterinarie
	--	Chimica
	--	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 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 naturali
	--	Urbanistica
<i>Lauree specialistiche e lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi:</i>	6/S	Biologia
	7/S	Biotechnologie agrarie
	8/S	Biotechnologie industriali
	9/S	Biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
	14/S	Farmacia e farmacia industriale
	20/S	Fisica
	23/S	Informatica
	27/S	Ingegneria chimica
	38/S	Ingegneria per l'ambiente e il territorio
	45/S	Matematica
	54/S	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
	62/S	Scienze Chimiche
	68/S	Scienze della natura
	74/S	Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali
	77/S	Scienze e tecnologie agrarie
78/S	Scienze e tecnologie agroalimentari	

	79/S	Scienze e tecnologie agrozootecniche		
	81/S	Scienze e tecnologie della chimica industriale		
	82/S	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio		
	85/S	Scienze geofisiche		
	86/S	Scienze geologiche		
	LM-6	Biologia		
	LM-7	Biotecnologie agrarie		
	LM-8	Biotecnologie industriali		
	LM-9	Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche		
	LM-13	Farmacia e farmacia industriale		
	LM-17	Fisica		
	LM-18	Informatica		
	LM-22	Ingegneria chimica		
	LM-35	Ingegneria per l'ambiente e il territorio		
	LM-40	Matematica		
	LM-48	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale		
	LM-54	Scienze chimiche		
	LM-60	Scienze della natura		
	LM-69	Scienze e tecnologie agrarie		
	LM-70	Scienze e tecnologie alimentari		
	LM-71	Scienze e tecnologie della chimica industriale		
	LM-73	Scienze e tecnologie forestali e ambientali		
	LM-74	Scienze e tecnologie geologiche		
	LM-75	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio		
	LM-79	Scienze geofisiche		
	LM-86	Scienze zootecniche e tecnologie animali		
<i>Modalità di ammissione</i>	Titoli + Prova orale Votazione finale: massimo 100 – Minimo per l'idoneità 60 punti			
<i>Valutazione</i>	Titoli (massimo 30 – minimo richiesto 15 punti):			
	criteri	subcriteri		
	<ul style="list-style-type: none"> curriculum vitae 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 10
		Pubblicazioni: fino a un massimo di <input type="checkbox"/> 3 punti, considerando i lavori pubblicati a partire dal 2017 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	

	<ul style="list-style-type: none"> abstract della tesi di laurea 	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		massimo 10																								
	<ul style="list-style-type: none"> esami sostenuti 	Sarà assegnato un punteggio alla media ponderata degli esami sostenuti nella Laurea magistrale o equivalente secondo la seguente scala:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>media ponderata</th> <th>punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>30</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>< 21</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>	media ponderata	punti	30	10	29	9	28	8	27	7	26	6	25	5	24	4	23	3	22	2	21	1	< 21	0	massimo 10
media ponderata	punti																											
30	10																											
29	9																											
28	8																											
27	7																											
26	6																											
25	5																											
24	4																											
23	3																											
22	2																											
21	1																											
< 21	0																											
<p>Prova orale: massimo 70 – minimo richiesto 45 punti</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 XXXVII 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>																												

La [pubblicazione degli esiti sul sito](#) prevede la seguente sequenza: Valutazione del titolo straniero (nel caso di candidati con titolo straniero) >> Valutazione dei titoli >> Prova orale. La graduatoria sarà pubblicata successivamente alla delibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e delle borse.

<i>Calendario delle prove</i>	<p><i>Inizio valutazione dei titoli</i> 24 22 giugno 2021</p> <p><i>Colloquio esclusivamente da remoto</i> 12 luglio 2021 ore 09:00 08:30 (ora italiana)</p> <p>La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate</p> <p style="text-align: center;">- - -</p> <p>La prova si svolgerà esclusivamente in modalità da remoto, in videoconferenza tramite la piattaforma Microsoft Teams.</p> <p>I candidati ammessi al colloquio riceveranno una mail da MS Teams con l'invito a unirsi al Team "Interviews PhD program in Environmental Sciences - UNITS".</p> <p>Se non già registrati sulla piattaforma, saranno invitati a creare un nuovo account usando, come nome utente, la mail alla quale hanno ricevuto la comunicazione;</p> <p>L'accesso a Microsoft Teams potrà avvenire tramite l'app web o scaricando l'applicazione al seguente link: https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/microsoft-teams/download-app.</p> <p>I browser supportati sono: https://support.microsoft.com/it-it/office/trovare-teams-sul-web-33f84aa9-2e8b-47ac-8676-02033454e385#ID0EAACAAA=Desktop.</p> <p>Una volta entrati nel Team i candidati potranno accedere, in qualunque momento, alle riunioni/colloqui previsti a partire dal 12 luglio 2021 ore 09:00 08:30 e per i giorni seguenti.</p> <p>Tutti i candidati potranno essere collegati quando lo desiderino ed ascoltare i colloqui degli altri candidati.</p> <p>Al momento previsto per l'intervista, il candidato dovrà essere collegato con la webcam accesa e dovrà esibire alla commissione un idoneo documento d'identità in corso di validità.</p> <p>Eventuali difficoltà nel download di Microsoft Teams o di</p>
-------------------------------	---

	<p>connessione andranno segnalate entro 4 giorni lavorativi dall'inizio dei colloqui (12 luglio) all'indirizzo e-mail del Corso: dottorato.ambientevita@units.it</p> <p>La Commissione distribuirà i candidati su più giornate come da calendario che sarà pubblicato a questo link.</p>
<i>Lingua del colloquio</i>	<p>Italiano</p> <p>Inglese per i candidati non italofoeni</p>
<i>Conoscenza della lingua straniera</i>	<p>Inglese (livello richiesto: QCER B2 verificato in sede d'esame)</p>

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO	
17 maggio 2021	Correzione errore materiale: " <i>Pubblicazioni: fino a un massimo di \square 3 punti</i> "
10/06/2021	Borsa MD/2: A seguito dell'ulteriore definizione della proposta progettuale, approvata dall'ente cofinanziatore, il titolo del progetto è stato riformulato come segue: " Studio evolutivo e funzionale dell'Acido Retinoico nel mollusco <i>Mytilus galloprovincialis</i> ".
11 giugno 2021	Modificata la data di inizio della valutazione dei titoli
30 giugno 2021	Modificata l'ora del colloquio