



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi Istituzionali
Settore Servizi agli studenti e alla didattica
Ufficio Dottorati di ricerca

ALLEGATO 1

ULTIMA REVISIONE 19 ottobre 2020

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 | 17 giugno 2020 ore 13.00 (ora italiana) |
| pagamento del contributo di ammissione | 17 giugno 2020 |
| conseguimento del titolo italiano di accesso al concorso | 31 ottobre 2020 |
| conseguimento del titolo straniero di accesso al concorso | entro il 4 12 ottobre 2020 |
| upload del titolo straniero | 17 giugno 2020 (se disponibile dopo il 17 giugno, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it non oltre il 15 15 ottobre) |

| 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. Si può utilizzare il modello " <u>autocertificazione</u> " disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza. b. laureati e laureandi presso università estere: 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 | obbligatorio |

| | |
|---|---------------------|
| <p>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. Si raccomanda che l'abstract sia 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> | | 1 | Posto finalizzato al progetto "Monitoraggio della qualità ambientale attraverso l'uso di matrici biotiche" Responsabile del progetto: prof. Antonio Terlizzi |
| <i>Posti con borsa di studio</i> | | 9 | N.B.: - 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 |
| <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 | Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (INOGS) Borsa finalizzata al progetto "Implicazioni ecosistemiche e sociali di politiche gestionali nel Mar Adriatico" Responsabile del progetto: dr. Libralato 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 |
| | MD/2 | 1 | Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale (INOGS) Borsa finalizzata al progetto "Biocostruzioni calcaree del nord Adriatico: popolamenti macroalgali" CUP F84I19001520007 Responsabile del progetto: dr. P. del Negro e dr. A. Falace Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home 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/3 | 1 | Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche su fondi SAFEGRAPH: Regulatory Pathway and Safety Assessment of Graphene-based products" Borsa finalizzata al progetto "Ecotossicologia algale di materiali compositi arricchiti in grafene e suoi derivati: dalla ricerca di base a nuovi protocolli di controllo" Responsabile del progetto: prof. M. Tretiach Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home 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/4 | 1 | Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi della Stazione Zoologica di Napoli (SZN) Anton |

| | | |
|------------------------|---|--|
| | | <p>Dohrn</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Associazioni microalgali su foglie di fanerogame marine: effetti dei cambiamenti globali sui colonizzatori primari e sulle relazioni chimiche piante-animali"</p> <p>Responsabili del progetto: prof. A. Terlizzi</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/5 | 1 | <p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi PNRA – PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA IN ANTARTIDE</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "I licheni antartici quali nicchie evolutive per la diversificazione di microorganismi"</p> <p>CUP J94I20000190001</p> <p>Responsabile del progetto: dr. L. Muggia</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/6 | 1 | <p>Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche su fondi SAFEGRAPH: Regulatory Pathway and Safety Assessment of Graphene-based products"</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Caratterizzazione della tossicità cutanea di materiali a base di grafene"</p> <p>Responsabile del progetto: Prof. A. Tubaro</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> |
| C/7 | 1 | <p>Borsa Università degli Studi di Udine</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Coltivazione di colture proteiche con metodi di agricoltura biologica rigenerativa. Gestione ed analisi di esperimenti su un transetto europeo"</p> <p>Responsabile del progetto: dr. G. Delle Vedove, Prof. G. Alberti</p> <p>Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p> |
| C/8 | 1 | <p>Borsa Università degli Studi di Udine</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Vigneti in transizione: necessità di adattamento e opzioni di mitigazione al cambiamento climatico nelle regioni vitivinicole"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. G. Alberti, dr. P. Sivilotti</p> <p>Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p> |
| C/9 | 1 | <p>Borsa Università degli Studi di Udine</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Interazioni tra nano-materiali ingegnerizzati e piante coltivate"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. L. Marchiol</p> <p>Link al progetto: https://sites.google.com/site/phdenvlifesci/home</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p> |
| POSTI RISERVATI | | |
| -- | | |

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 ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi: Link [qui](#)

| | | |
|---|------------------|---|
| <i>Lauree vecchio ordinamento</i> | -- | 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 |
| | -- | Geografia |
| | -- | Informatica |
| | -- | Ingegneria chimica |
| | -- | Ingegneria per l'ambiente e il territorio |
| | -- | Lettere |
| | -- | 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 |
| | 21/S | Geografia |
| | 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 | Biotechnologie agrarie |
| | LM-8 | Biotechnologie industriali |
| | LM-9 | Biotechnologie 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-80 | Scienze geografiche |
| | 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 | massimo 5 | | massimo 10 | |
| | Periodi di studio e/o ricerca all'estero di almeno tre mesi | massimo 3 | | | |
| | Pubblicazioni: fino a un massimo di 2 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 2 | | | |
| <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: | media ponderata | punti | massimo 10 | |
| | | | 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 XXXVI 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>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 dopo l'approvazione con Decreto Rettorale degli atti del concorso.</p> | | | | | |
| <p><i>Calendario delle prove</i></p> | <p><i>Inizio valutazione dei titoli</i> 30 giugno 2020</p> | | | | |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Colloquio</p> <p>Lingua del colloquio</p> <p>Conoscenza della lingua straniera</p> <p>Possibilità di colloquio in videoconferenza</p> | <p>27 luglio 2020 ore 09.00 (ora italiana) Università degli Studi di Trieste Dipartimento di Scienze della Vita Edificio Q secondo piano Sala Riunioni Via Giorgieri, 5 TRIESTE</p> <p>---</p> <p>La Commissione ha deciso che, a seguito dell'emergenza sanitaria COVID-19, la prova si svolgerà esclusivamente in modalità da remoto, in videoconferenza, con le modalità e il calendario riportati a questo link.</p> <p>Tutti i candidati dovranno esibire un idoneo documento di identità.</p> <p>La Commissione distribuirà i candidati su più giornate (v. calendario)</p> <p>Italiano</p> <p>Inglese per i candidati non italofoeni</p> <p>Inglese (livello richiesto: QCER B2 verificato in sede d'esame)</p> <p>Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire negli stessi orari in videoconferenza.</p> <p>Il candidato che desidera sostenere il colloquio in videoconferenza ma che non ha presentato la relativa richiesta online entro il termine per la domanda di ammissione, potrà inviare il modulo di richiesta "Colloquio in videoconferenza" 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.</p> <p>La Commissione si riunirà il giorno 27 luglio 2020.</p> <p>La Commissione può riservarsi di modificare l'inizio del colloquio in videoconferenza concordandolo con il candidato.</p> |
|--|---|---|

| INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO | |
|--|--|
| 08/07/2020 | Organizzazione del colloquio esclusivamente in videoconferenza |
| 19/10/2020 | Corrette descrizioni borse MD/3 e MD/6 |