



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Decreto Rettorale n. 713 del 2/03/2017

Oggetto: Bando di concorso Dottorati di Ricerca ciclo XXXIII.

Scadenza presentazione domande: ore 12.00 del 24 marzo 2017

IL RETTORE

Vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210 recante norme sul Dottorato di ricerca;

Visto il Decreto Ministeriale 18.06.2008 che ha disposto l'aumento dell'importo annuo lordo delle borse di studio di Dottorato di Ricerca;

Vista la Legge 30 dicembre 2010 n. 240;

Visto il DM 45/2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di Dottorato e dei criteri per la istituzione dei corsi di Dottorato da parte degli Enti accreditati";

Visto il Regolamento di Ateneo per il funzionamento delle Scuole di Dottorato e dei Dottorati di Ricerca dell'Università di Torino.

Tenuto conto della delibera del Senato Accademico del 25 gennaio 2017 per la valutazione dei titoli di studio per candidati dottorali titolari e/o richiedenti protezione internazionale

Vista la delibera del Senato Accademico del 14 febbraio 2017

Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2017;

Tenuto conto che, secondo quanto previsto dal DM 45/2013, in caso di revoca dell'accREDITAMENTO i corsi di Dottorato non saranno attivati;

DECRETA

ART. 1 ISTITUZIONE DEI CORSI DI DOTTORATO

E' indetto presso l'Università di Torino il concorso per l'ammissione ai Dottorati di Ricerca (XXXIII ciclo).

In caso di revoca dell'accREDITAMENTO da parte del Ministero per uno o più corsi secondo le procedure disposte verrà immediatamente sospesa l'attivazione dei corsi interessati.

I posti messi a concorso si suddividono in:

Posti ordinari (posti con borsa di studio; posti in esercizio di apprendistato; posti senza borsa di studio);

Posti riservati (posti con o senza borsa riservati ai laureati all'estero; posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi

nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino e posti riservati a borsisti di Stati esteri).

Il numero dei posti e le borse di studio messe a concorso, le tematiche di ricerca, i requisiti di ammissione, le modalità di selezione, i criteri di valutazione sono indicati nella scheda specifica di ciascun corso di dottorato (Allegato 4).

L'elenco delle tematiche di ricerca potrà essere costantemente aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli anche in relazione a ulteriori borse messe a concorso. Gli aggiornamenti saranno resi noti sul sito internet dell'Università: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

Coloro che siano già in possesso del titolo di Dottore di ricerca, possono concorrere solo all'ammissione ad un posto di Dottorato senza borsa.

I risultati della valutazione titoli per i corsi di Dottorato che prevedono la soglia minima per l'accesso alla prova successiva saranno pubblicati sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 13 aprile 2017.**

Eventuali borse aggiuntive e contratti di apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs. 81/2015), finanziati in tempi successivi al bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

Le date ed i luoghi di svolgimento delle prove saranno pubblicate sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

I candidati non riceveranno alcuna comunicazione relativa alla convocazione per le prove. Se le date già pubblicate dovessero subire variazioni, ne verrà data tempestiva comunicazione sulle pagine web sopra indicate.

Per l'assegnazione si farà ricorso alla graduatoria (Art. 7 Graduatorie)

ART. 2 REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età o cittadinanza, coloro che siano in possesso di:

- Diploma di laurea vecchio Ordinamento (L), ante D.M. 509/99;
- Laurea specialistica (LS)/magistrale(LM) (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04);
- Titolo di studio di II livello (Master Degree o altro titolo equivalente) conseguito presso Università estere e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato.

Possono inoltre presentare la domanda anche i candidati in attesa del conseguimento del titolo accademico italiano o straniero purché il titolo venga conseguito entro la data del 31 ottobre 2017.

Gli studenti titolari e/o richiedenti protezione internazionale devono contattare la Sezione Dottorati di Ricerca (dottorati@unito.it, phdprogrammes@unito.it). L'ufficio provvederà ad attivare la relativa procedura di valutazione.

ART. 3 TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO

I titoli universitari conseguiti all'estero devono essere comparabili al titolo di Laurea di secondo livello rilasciato in Italia. La Commissione giudicatrice, attraverso un esame comparativo, valuterà tale requisito ai soli fini dell'ammissione al concorso.

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero dovranno, a tal fine, allegare direttamente alla procedura di iscrizione on-line:

- 1) il diploma di laurea di primo e secondo livello – secondo il Processo di Bologna (livello di Bachelor e Master Degree, che dia accesso al Dottorato nel Paese di provenienza), rilasciati da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta, con relativa votazione finale;
- 2) certificato degli esami di profitto sostenuti durante il percorso universitario di I e II livello con relativa votazione;
- 3) ogni altro documento utile ai fini della dichiarazione di idoneità (es. *Diploma Supplement*, dichiarazione di valore in loco, rilasciati rispettivamente dalla stessa Università di appartenenza e dalle rappresentanze consolari italiane all'estero);
- 4) la copia del documento d'identità.

I predetti documenti, qualora redatti in lingua diversa dall'italiano, dall'inglese o dal francese, dovranno essere accompagnati da una traduzione ufficiale in una di tali lingue e certificati come conformi all'originale o dall'Università che li ha emessi o dalle competenti rappresentanze italiane secondo le disposizioni vigenti.

La mancanza dei documenti di cui ai punti 1) e 2) comporterà **l'esclusione dal concorso**.

I candidati già in possesso del riconoscimento di idoneità del titolo di studio per l'ammissione al dottorato rilasciato dall'università italiana, devono allegare alla domanda di partecipazione detta attestazione corredata dai documenti di cui ai punti 1, 2 e 4.

Gli esiti del rilascio dell'equipollenza da parte della Commissione giudicatrice saranno pubblicati esclusivamente sul sito internet <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>, e non verranno pertanto comunicati direttamente ai candidati.

ART. 4 DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione al concorso, una per ogni corso di Dottorato a cui si intende concorrere, deve essere redatta utilizzando **esclusivamente** la procedura on-line presente sul sito internet <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

Il candidato, dopo aver scelto la lingua per la compilazione (italiano o inglese), dovrà selezionare il corso di Dottorato e seguire le indicazioni per completare l'iscrizione utilizzando il **MODELLO TITOLI** (Allegato 3) ed allegando la documentazione richiesta.

La domanda deve essere compilata entro le ore 12.00 (ora italiana) del 24 marzo 2017.

Il Dottorato può prevedere una quota di posti riservati a **“studenti laureati in Università estere”**, con graduatoria separata, indicati nella scheda del singolo Dottorato (Allegato 4). In tal caso il candidato che intenda concorrere per tali posti dovrà selezionare il concorso contrassegnato con la dicitura **“POSTI RISERVATI”**. La scelta di una delle due modalità di partecipazione esclude l'altra.

Ad ogni domanda andrà allegato (in formato PDF):

1. **MODELLO TITOLI** (Modello come da Allegato 3, scaricabile dal sito web) compilato obbligatoriamente in ogni sua parte dal candidato e contenente:
 - o Titolo di studio (L/LS/LM/Bachelor e Master Degree), (da utilizzare per l'accesso al Dottorato).
 - o Abstract della tesi di laurea magistrale. L'elaborato deve avere una lunghezza massima di due cartelle (4.000 battute, spazi inclusi), se non diversamente specificato nella scheda del singolo Dottorato;
 - o Elenco pubblicazioni e altri titoli.

Saranno valutati esclusivamente i titoli **posseduti alla data di scadenza del bando (fatto salvo quanto previsto per candidati iscritti sotto condizione)**. La domanda di ammissione on-line può essere integrata con ulteriore documentazione entro il termine di presentazione delle domande: **ore 12.00 (ora italiana) del 24 marzo 2017**.

In caso di partecipazione al concorso con titolo di laurea binazionale, il candidato è tenuto a concorrere in qualità di studente laureato all'estero.

2) **per i candidati iscritti sotto condizione: CERTIFICATO O AUTOCERTIFICAZIONE¹** (Modello come da Allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Magistrale e della Laurea Triennale o elenco esami Laurea a Ciclo Unico, con relativa votazione, CFU e media ponderata.

3) **LETTERE DI REFERENZA** se richieste dal singolo corso di Dottorato (vedere Allegato 4 del bando). I candidati dovranno indicare, nella procedura di iscrizione on-line al concorso, il nominativo di uno o più referee che provvederà **direttamente** al caricamento delle referenze tramite apposita procedura. Il caricamento dovrà avvenire **entro il 24 marzo 2017**. Il candidato tramite la procedura di iscrizione potrà verificare l'avvenuta risposta dei referee o sollecitarne l'invio.

4) Ogni altro documento espressamente richiesto nella scheda del singolo Dottorato (vedere Allegato 4 del bando).

A conclusione della procedura di iscrizione on-line viene generato il modulo MAV per il pagamento obbligatorio della **tassa concorsuale** ammontante ad **€ 50,00** per ciascuna domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).

Il pagamento dovrà essere effettuato entro il termine perentorio del 24 marzo 2017. Il mancato pagamento della tassa comporterà l'esclusione dalla partecipazione al concorso. La tassa di concorso non sarà rimborsabile in nessun caso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa concorsuale.

¹ *Le norme sull'autocertificazione si applicano ai cittadini italiani e dell'Unione europea, nonché ai cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia limitatamente ai dati verificabili o certificabili in Italia da soggetti pubblici. I candidati in possesso di titoli conseguiti all'estero dovranno pertanto allegare documentazione in originale o in copia conforme all'originale così come indicato all'art. 3)*

Si invitano i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza.

E' responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura informatica. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi in prossimità della scadenza.

L'Università mette a disposizione dei candidati che ne avessero necessità alcune postazioni di accesso internet al seguente indirizzo:

INFOPOINT in via Po 29, Palazzo degli Stemmi

aperto da lunedì e venerdì 9 -16.30; martedì, mercoledì, giovedì 9 – 19.00 .

Per informazioni e consulenza si può invece contattare l'ufficio competente:

Sezione Dottorati di Ricerca

Direzione Ricerca e Terza Missione

Via Bogino, 9 - 10123 Torino

Tel. +39 0116704385 - 4371 - 4373 - 4329 – 4388 - 9618 aperto nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 11 e il martedì e il giovedì anche dalle ore 14 alle ore 15,30

Email dottorati@unito.it

ART. 5 ESAMI DI AMMISSIONE

La valutazione comparativa dei candidati è volta ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e sarà svolta secondo le modalità indicate in ciascuna scheda Dottorato (vedere Allegato 4 del bando)

La Commissione giudicatrice dispone di 100 punti. Nella scheda di ciascun Dottorato sono indicati i punti a disposizione per ogni singola prova, i criteri di attribuzione, le soglie minime di punteggio per l'ammissione alle prove successive. Per la valutazione dei candidati con titolo conseguito all'estero la commissione provvederà a definire criteri di valutazione equivalenti.

Durante la prova la Commissione può richiedere una verifica della conoscenza della o delle lingue straniere indicate dal candidato.

Il colloquio può essere svolto anche in modalità telematica, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice. Il candidato dovrà inviare una richiesta, debitamente motivata alla Commissione con un preavviso di almeno 5 giorni rispetto alla data del colloquio orale (fatto salvo quanto previsto nella scheda di ogni corso di Dottorato Allegato 4). La domanda va indirizzata alla Sezione Dottorati di Ricerca - Direzione Ricerca e Terza Missione (fax +39 0116704380 - email dottorati@unito.it).

ART. 6 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice dei concorsi di ammissione ai Dottorati di ricerca è composta a norma del Regolamento di Ateneo per il funzionamento delle Scuole di Dottorato e dei Dottorati di Ricerca dell'Università di Torino.

La composizione della Commissione sarà resa nota sul sito <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> dopo la chiusura del bando.

ART. 7 GRADUATORIE

Le graduatorie finali di merito saranno pubblicate sul sito internet <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e

<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> a decorrere dal 22 maggio 2017

Tale pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale. Pertanto i candidati non riceveranno **alcuna** comunicazione personale in merito alle graduatorie.

In caso di utile collocamento in più graduatorie di Dottorati diversi, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso.

I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine della graduatoria finale (formata dalla somma del punteggio ottenuto dai candidati nelle prove oggetto della selezione) fino alla copertura del numero dei posti messi a concorso per il Dottorato. In caso di rinuncia degli aventi diritto, subentreranno altrettanti candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria.

Le borse di studio indicate a bando per ciascun Dottorato saranno assegnate secondo l'ordine definito nelle graduatorie di merito formulate dalle Commissioni giudicatrici. A parità di merito per l'assegnazione della borsa prevale la valutazione della situazione economica, ai sensi del D.P.C.M. 9/04/2001, mentre per l'assegnazione del posto senza borsa prevale la più giovane età, ai sensi dell'art. 3 della L. 127 del 15/05/1997.

ART. 8 IMMATRICOLAZIONE PER I CANDIDATI VINCITORI DEL CONCORSO SU POSTI RISERVATI

A pena di decadenza, entro il termine di 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria finale di merito, i **candidati vincitori** dovranno confermare l'immatricolazione, tramite la procedura on-line utilizzata per l'iscrizione.

Entro 30 giorni dalla pubblicazione della graduatoria finale di merito, i candidati vincitori dovranno trasmettere a mezzo email all'indirizzo dottorati@unito.it la seguente documentazione:

- 1) una fotografia formato tessera firmata sul retro;
- 2) fotocopia del documento di identità/passaporto;
- 3) fotocopia del Codice Fiscale;
- 4) dichiarazione attestante il riconoscimento di idoneità del titolo di studio per i vincitori con laurea conseguita all'estero, che non ne abbiano fatto richiesta alla Commissione concorsuale al momento dell'iscrizione al concorso (art.3);
- 5) il diploma di laurea di primo e secondo livello (Bachelor e Master Degree) in originale o copia conforme all'originale;
- 6) certificato degli esami di profitto sostenuti di I e al II livello in originale o copia conforme all'originale;
- 7) dichiarazione di valore in loco oppure Diploma Supplement in originale o copia conforme all'originale (art.3 punto 3).
- 8) MODULO A (scaricabile da sito web) "Domanda di immatricolazione";
- 9) MODULO B (scaricabile da sito web) "Coordinate bancarie per l'accredito delle rate" (per i soli vincitori di borsa);
- 10) MODULO C (scaricabile da sito web) "Autocertificazione su attività lavorativa"

A partire dal 4 settembre 2017, i candidati vincitori dovranno trasmettere alla Sezione Dottorati di Ricerca la ricevuta di versamento della contribuzione studentesca per l'accesso e la frequenza dei corsi, secondo quanto stabilito dal Regolamento Tasse e Contributi dell'Università (<http://www.unito.it/didattica/tasse>). Per il versamento si utilizzi l'apposito modulo rilasciato dalla procedura on-line di immatricolazione. I cittadini stranieri sono esonerati dal pagamento delle tasse di immatricolazione.

I candidati iscritti sotto condizione sono tenuti a comunicare l'avvenuto conseguimento del titolo, inviando l'Allegato 2 all'Ufficio Dottorati via e-mail (dottorati@unito.it) entro e non oltre il 31 ottobre 2017.

Il candidato che non faccia pervenire tale documentazione entro il termine prestabilito perde il diritto all'iscrizione.

I candidati che intendano far valere i propri requisiti per l'accesso alle posizioni (se previste dai singoli Dottorati), per studenti preselezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o a seguito di accordi specifici a cui l'Università degli Studi di Torino partecipa, potranno iscriversi al corso, previo parere del Collegio Docenti, inviando una comunicazione alla Sezione Dottorati di Ricerca (dottorati@unito.it).

ART. 9 IMMATRICOLAZIONE PER I CANDIDATI VINCITORI DI POSTI ORDINARI

Il **candidato vincitore di un posto con borsa** dovrà confermare l'immatricolazione tramite la procedura on-line utilizzata per l'iscrizione al concorso, a pena di decadenza, entro il termine di 5 giorni, dalla pubblicazione della graduatoria finale di merito.

Entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria finale di merito, i candidati vincitori dovranno far pervenire alla Direzione Ricerca e Terza Missione – Sezione Dottorati di Ricerca– Via Bogino, 9 – 10123 Torino (con orari di apertura come indicato all'art. 4) la seguente documentazione in carta libera:

1. una fotografia formato tessera firmata sul retro;
2. fotocopia del documento di identità/passaporto;
3. fotocopia del Codice Fiscale;
4. per i vincitori con laurea conseguita all'estero dovranno essere presentati i documenti di cui all'art. 8 punti 4), 5), 6) e 7);
5. MODULO A (scaricabile dal sito web) "Domanda di immatricolazione";
6. MODULO B (scaricabile dal sito web) con le coordinate bancarie per l'accredito delle rate;
7. MODULO C (scaricabile dal sito web) "Autocertificazione attività lavorativa"

Il vincitore che non faccia pervenire tale documentazione entro il termine di 15 giorni lavorativi dall'accettazione sul web perde il diritto all'iscrizione.

Il **candidato vincitore di un posto senza borsa** dovrà, dopo la conferma, far pervenire alla Direzione Ricerca e Terza Missione, - Sezione Dottorati di Ricerca – Via Bogino, 9 – 10123 Torino (con orari di apertura come indicato all'art. 4) i documenti di cui ai precedenti punti 1), 2), 3), 4), 5) e 7).

La documentazione dovrà pervenire entro il termine di 15 giorni lavorativi dall'accettazione sul web.

Il vincitore che non faccia pervenire tale documentazione entro il termine di 15 giorni lavorativi dall'accettazione sul web perde il diritto all'iscrizione.

I candidati iscritti sotto condizione vincitori di posto con borsa e di posto senza borsa sono tenuti a comunicare l'avvenuto conseguimento del titolo, inviando l'Allegato 2 all'Ufficio Dottorati via e-mail (dottorati@unito.it) entro e non oltre il 31 ottobre 2017.

A partire dal 4 settembre 2017, i candidati vincitori di un posto con o senza borsa dovranno trasmettere alla Sezione Dottorati di Ricerca - la ricevuta di versamento della contribuzione studentesca, per l'accesso e la frequenza dei corsi, secondo quanto stabilito regolamento Tasse e Contributi dell'Università (<http://www.unito.it/didattica/tasse>). Per il versamento si utilizzi l'apposito modulo

rilasciato dalla procedura on-line di immatricolazione. I cittadini stranieri sono esonerati dal pagamento delle tasse di immatricolazione.

ART. 10. CARATTERISTICHE DELLE BORSE DI STUDIO

L'importo annuale della borsa di studio, salvo modifiche di legge, è pari a € 13.638,47 assoggettabile al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata.

La borsa viene confermata annualmente, a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente e che sia stato ammesso all'anno successivo da parte del Collegio dei Docenti.

La cadenza di pagamento della borsa di studio è mensile posticipata. L'importo della borsa di studio è aumentato per eventuali periodi di attività all'estero nella misura del 50% per un periodo complessivo che non superi l'esatta metà della durata del corso, salvo che la borsa sia finanziata da un ente esterno e che rientri in una tipologia che non prevede questo beneficio.

I vincitori di borsa di studio finanziata da Enti esterni sono tenuti a informarsi, all'atto dell'accettazione della borsa, circa le eventuali particolari condizioni previste dalla convenzione con l'Ente finanziatore.

La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione di ricerca dei borsisti. La borsa di studio non può essere cumulata, inoltre, con la fruizione di un assegno di ricerca. Chi abbia usufruito, anche parzialmente, di una borsa di studio di Dottorato non può fruirne una seconda volta, salvo restituzione, ove sia possibile, di quanto già percepito. La fruizione della borsa per la frequenza al Dottorato di ricerca è incompatibile con la fruizione di un contratto di formazione specialistica ai sensi del Decreto Legislativo 17 agosto 1999 n. 368 e con la fruizione di un contratto di apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs. 81/2015).

ART. 11 DIRITTI E OBBLIGHI DEI DOTTORANDI

L'ammissione al Dottorato comporta un impegno esclusivo a tempo pieno.

Gli iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca hanno l'obbligo di frequenza e di svolgimento di tutte le attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di afferenza secondo le modalità previste dal Collegio Docenti del Dottorato.

I dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale, nonché, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico, attività didattica integrativa. Trascorso il terzo anno di Dottorato il limite è abrogato.

I dottorandi di area medica possono partecipare all'attività clinico assistenziale.

Per tutto ciò che attiene alla frequenza del corso di Dottorato ed al conseguimento del titolo si applica il Regolamento di Ateneo per il funzionamento delle Scuole di Dottorato e dei Dottorati di Ricerca dell'Università di Torino.

ART. 12 INCOMPATIBILITA'

L'iscrizione ad un corso di Dottorato è incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea (triennale e/o specialistica), corsi di master universitari italiani, a scuole universitarie di specializzazione o corsi di Dottorato nonché con l'iscrizione a corsi di specializzazione organizzati da Istituti privati abilitati ai sensi dell'art. 17, comma 96, L127/1997.

All'atto dell'iscrizione il candidato che risulti iscritto ad uno dei suddetti corsi deve, entro quindici giorni, regolarizzare la sua posizione ai fini dell'iscrizione a pena di decadenza.

Per il regime di incompatibilità si rimanda a quanto disposto dagli art. 27 e 28 del Regolamento di Ateneo per il funzionamento delle Scuole di Dottorato e dei Dottorati di Ricerca dell'Università di Torino.

ART. 13 OSSERVANZA DEL CODICE ETICO

I dottorandi sono tenuti ad osservare le disposizioni del Codice Etico della Comunità Universitaria emanato dall'Università di Torino con DR n. 3890 del 21 giugno 2012, in conformità all'art. 2 comma 4, della Legge 30 dicembre 2010 n. 240.

Il Codice Etico della Comunità Universitaria è consultabile sul sito: <http://www.unito.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/codici-di-comportamento>.

ART. 14 RECUPERO TITOLI E PUBBLICAZIONI

Nell'ipotesi di rinuncia o di esclusione dal Dottorato, coloro che abbiano depositato titoli e/o pubblicazioni, possono domandarne la restituzione a proprie spese.

ART. 15 TRATTAMENTO DEI DATI E DIRITTO DI ACCESSO

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti dall'Università degli Studi di Torino per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati attraverso una banca dati automatizzata anche successivamente alla conclusione della procedura selettiva per le finalità inerenti all'eventuale gestione dell'iscrizione al dottorato. I dati forniti dai candidati saranno inoltre trattati per lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università di Torino nei limiti stabiliti dalle leggi, dai regolamenti e nel rispetto dei principi di trasparenza, correttezza, riservatezza e necessità.

Ai sensi dell'art. 4, lettera a) del D. Lgs. 196/2003, si intende per "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni, effettuati anche senza l'ausilio di strumenti elettronici, concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione dei dati, anche se non registrati in un banca dati.

I dati raccolti potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici e privati con le modalità e nei limiti stabiliti dal citato Decreto Legislativo e dal Regolamento di attuazione del "Codice in materia di protezione dei dati personali" dell'Università di Torino.

Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 e successive modificazioni, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Rettore dell'Università degli Studi di Torino, titolare del trattamento.

Il responsabile del trattamento è il Direttore della Direzione Ricerca e Terza Missione.

Il responsabile del procedimento di accesso è il Direttore della Direzione Ricerca e Terza Missione.

ART. 16 RINVIO ALLE NORME REGOLAMENTARI DI ATENEO

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si rinvia al Regolamento di Ateneo per il funzionamento delle Scuole di Dottorato e dei Dottorati di Ricerca dell'Università di Torino.

Preso atto che il presente bando sarà tradotto in lingua inglese, nel caso di eventuali contestazioni farà fede unicamente il testo in lingua italiana.

Vistato: Il Direttore
(Dott. Marco Degani)

Firmato Il Rettore
Prof. Gianmaria Ajani

CORSI DI DOTTORATO ATTIVATI PER IL BANDO 33° CICLO

Scuola di Dottorato
SCIENZE DELLA NATURA E TECNOLOGIE INNOVATIVE
PhD School
NATURAL SCIENCES AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Dottorato di Ricerca in FISICA E ASTROFISICA / *PhD Programme in PHYSICS AND ASTROPHYSICS*

Dottorato di Ricerca in INFORMATICA/ *PhD Programme in COMPUTER SCIENCE*

Dottorato di Ricerca in SCIENZE AGRARIE, FORESTALI ED AGROALIMENTARI
PhD Programme in AGRICULTURAL, FORESTRY AND FOOD SCIENCES

Dottorato di Ricerca in SCIENZE BIOLOGICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE /
PhD Programme in BIOLOGICAL SCIENCES AND APPLIED BIOTECHNOLOGIES

Dottorato di Ricerca in SCIENZE CHIMICHE E DEI MATERIALI/ *PhD Programme in CHEMICAL AND MATERIAL SCIENCES*

Dottorato di Ricerca in SCIENZE DELLA TERRA/ *PhD Programme in EARTH SCIENCES*

Dottorato di Ricerca in SCIENZE FARMACEUTICHE E BIOMOLECOLARI /*PHD PROGRAMME in PHARMACEUTICAL AND BIOMOLECULAR SCIENCES*

Scuola di Dottorato
SCIENZE DELLA VITA E DELLA SALUTE
PhD School
LIFE AND HEALTH SCIENCES

Dottorato di Ricerca in FISIOPATOLOGIA MEDICA / *PhD Programme in MEDICAL PHISIOPATOLOGY*

Dottorato di Ricerca in MEDICINA E TERAPIA SPERIMENTALE/ *PhD Programme in EXPERIMENTAL MEDICINE AND THERAPHY*

Dottorato di Ricerca in MEDICINA MOLECOLARE/ *PhD Programme in MOLECULAR MEDICINE*

Dottorato di Ricerca in NEUROSCIENZE /*PhD Programme in Neuroscience*

Dottorato di Ricerca in SCIENZE BIOMEDICHE ED ONCOLOGIA/*PhD Programme in BIOMEDICAL SCIENCES AND ONCOLOGY*

Dottorato di Ricerca in SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE/ *PhD Programme in VETERINARY SCIENCES FOR ANIMALS HEALTH AND FOOD SAFETY*

Dottorato di Ricerca in SISTEMI COMPLESSI PER LE SCIENZE DELLA VITA /*PhD Programme in COMPLEX SYSTEMS FOR LIFE SCIENCES*

Scuola di Dottorato
"SCIENZE UMANE E SOCIALI"
PhD School
"HUMAN AND SOCIAL SCIENCES"

Dottorato di Ricerca in BUSINESS AND MANAGEMENT/ PhD Programme in BUSINESS AND MANAGEMENT

Dottorato di Ricerca in DIRITTI E ISTITUZIONI/ PhD Programme in LAW AND INSTITUTIONS

Dottorato di Ricerca in DIRITTO, PERSONA E MERCATO /PhD Programme in LAW, PERSON AND MARKET

Dottorato di Ricerca in ECONOMIA "VILFREDO PARETO"/ PhD Programme in ECONOMICS "VILFREDO PARETO"

Dottorato di Ricerca in SCIENZE PSICOLOGICHE, ANTROPOLOGICHE E DELL'EDUCAZIONE /PhD Programme in PSYCHOLOGICAL, ANTHROPOLOGICAL AND EDUCATIONAL SCIENCES

Scuola di Dottorato
STUDI UMANISTICI
PhD School
HUMANITIES

Dottorato di Ricerca in LETTERE / PhD Programme in ARTS AND HUMANITIES

Dottorato di Ricerca in SCIENZE ARCHEOLOGICHE, STORICHE E STORICO-ARTISTICHE /PhD Programme in ARCHEOLOGICAL, HISTORICAL AND HISTORICAL-ARTISTICAL SCIENCES

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445)²

Il/La sottoscritto/a Cognome _____ Nome _____
_____ nato/a a _____ il _____

Consapevole che la falsità in atti e che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 DPR 445/2000):

DICHIARA

1. Di aver conseguito il diploma di laurea in _____ della
durata di _____ presso l'Università di _____ in data
_____ votazione _____

Data _____

Firma _____

N.B.: La dichiarazione ai sensi della legge citata può essere rilasciata dai cittadini italiani, cittadini dell'Unione Europea e cittadini extracomunitari residenti in Italia.

² A norma dell'art. 38 del DPR 445/2000, deve essere allegata alla presente dichiarazione la fotocopia di un documento d'identità, in corso di validità del sottoscrittore.

MODELLO TITOLI

(Disponibile all'indirizzo <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca/iscrizione-al-concorso>)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Titoli candidato / *Application form*

Dottorato di Ricerca in / *PhD Programme in*

Dati anagrafici candidato / *Personal data*

Cognome / *Surname:*

Nome / *Name:*

Sesso / *Gender:*

Data di nascita / *Date of birth:*

Luogo di nascita / *Place of birth:*

Stato di nascita / *Country of birth:*

Congedo familiare / *Parental leave*

Indirizzo Skype (se richiesto) / *Skype contact (if required)*

Laurea (titolo valido per l'accesso al concorso) / 2nd level University degree (qualification for access to PhD Programmes)

Università di / *University:*

Facoltà di / *Faculty:*

Corsi di laurea in / *Degree course in:*

Tipo di laurea (L/LS/LM) / *Type of degree (please specify if a bachelor, master degree or other):*

Data di conseguimento / *conferral date:*

Votazione / *final grade:*

oppure/or

in attesa di conseguimento del titolo in data _____

Degree to be awarded on _____ *(insert the expected conferral date)*

Per i candidati iscritti sotto condizione allegare alla procedura on-line:

certificato o autocertificazione (redatta secondo Allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Magistrale e della Laurea Triennale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Candidates admitted under condition must upload to the on-line procedure:

Certificate or self-certification (edited using the annex 5). with transcript of the exams concerning the Italian Laurea Magistrale/2nd level Degree passed including related marks and credits and weighted average .

Se il titolo è conseguito all'estero, allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando) . */ If you have an international qualification. you are required to submit all the documentation listed in art. 3 of the Call for Applications.*

Abstract della tesi della laurea di 2° livello (se richiesto/ Thesis abstract of 2nd level degree (if required)

Altri titoli formativi / Other academic qualifications

Denominazione (master/corso di perfezionamento/ulteriore laurea ecc..) / *Type of qualification (e.g.: post-graduate specialization diploma, 1st level degree, professional certifications...)*

Rilasciato da / *issued by*

Data di conseguimento / *conferral date*

Votazione o Giudizio/ *Grade*

(se necessario duplicare i campi per inserire altri titoli / insert more cells, if necessary)

Pubblicazioni o altri titoli scientifici / publications or other scientific qualifications

Indicare: autore/tipo di pubblicazione/titolo pubblicazione /titolo rivista – libro/Editore/anno pubblicazione

Specify: author/type of publication (e.g.: article, book...)/ title/ review or book title/publisher/ year of publication

Lingue straniere / Foreign languages

Indicare lingua e livello di conoscenza / *(specify language and level of competence)*

Ulteriori informazioni rilevanti ai fini del concorso/ Further information relevant to the PhD application

Se richiesto dalla "Scheda informativa"(Allegato 4 del bando), indicare eventuali esperienze formative o di ricerca (es. borse di studio o di ricerca, esperienze internazionali, etc.) [max. 2000 caratteri, spazi inclusi] / *If required by the PhD Information Sheet (Annex 4), please provide training or research experiences (i.e. scholarships, fellowships, international period abroad etc.) [max. 2000 characters, including spaces]*

Dichiarazioni/ Declaration

Le dichiarazioni sono rilasciate ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 18.12.2000, sotto la propria responsabilità consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 e della decadenza dei benefici prevista dall'art. 75 del medesimo T.U. in caso di dichiarazioni false e mendaci

(This declaration is made in accordance with art. 46 and 47 of D.P.R. n. 445 dated 18.12.2000. I understand that any incorrect information and false statements are subject to the penalties provided under art. 76 and to loss of benefits provided under art.75 of the T.U.).

Data e firma /Date and signature



BUSINESS AND MANAGEMENT

Coordinatore Prof. Paolo Pietro BIANCONE – Dipartimento di Management

Sito web del Dottorato:

<http://dott-business-management.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Struttura: Dipartimento di Management

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università e
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione:

Valutazione titoli comprensiva del progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di Ricerca (max. 10.000 caratteri, inclusi spazi e bibliografia), elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 40 punti
Voto di laurea (o esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione)	punteggio massimo 5 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 5 punti
Pubblicazioni e altri titoli	punteggio massimo 10 punti
Progetto di Ricerca	punteggio massimo 20 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	20 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	30 punti
Ulteriori informazioni sulle prove:	
Il colloquio sarà in lingua inglese.	
Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).	

Posti disponibili	
n. 10 posti con borsa, di cui 1 riservato ai laureati all'estero	di cui: - 5 borse di Ateneo (<i>di cui 1 riservata a laureati all'estero</i>) - 1 borsa finanziata da Arcobaleno Cooperativa Sociale - 1 borsa finanziata dalla Fondazione Edo ed



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

	Elvo Tempia O.n.l.u.s. - 1 borsa finanziata da Tosetti Value Sim S.p.A. - 2 borse finanziate da A.B.P. Novicelli S.p.A.
n. 3 posti senza borsa	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



DIRITTI E ISTITUZIONI

Coordinatore Prof.ssa Gabriella Margherita Racca – Dipartimento di Management

Sito web del Dottorato <http://dott-diritto.campusnet.unito.it>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Giurisprudenza, Dipartimento di Management

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università e
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art. 2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata, ECTS o equivalente.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 4.000 parole inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 70 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110L: 20 punti 110: 18 punti Da 104 a 109: 16 punti Da 100 a 103: 12 punti	punteggio massimo 20 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 20 punti
Pubblicazioni: max 10 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 20 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: max 4 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia	Punteggio massimo 10 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

o all'estero in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: max 6 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: max 1 punto <i>Non saranno valutati titoli relativi a competenze prevalentemente professionali (abilitazione all'esercizio della professione di avvocato o altre abilitazioni professionali).</i>	
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	<i>30 punti</i>
Colloquio	Punteggio massimo 30 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	<i>60 punti</i>
Ulteriori informazioni sulle prove: L'abstract della tesi magistrale deve essere massimo di due pagine e può essere presentato in lingua italiana o inglese. Il progetto di ricerca deve essere elaborato dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore a 4.000 parole (inclusa bibliografia). Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca elaborato in italiano o in inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati nel bando. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Il colloquio può essere svolto in lingua inglese. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso). A titolo informativo, durante il percorso di dottorato è obbligatorio un soggiorno formativo all'estero di almeno quattro mesi.	

Criteri valutazione prove concorso per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli	Punteggio massimo 70 punti
Curriculum studiorum et Vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Tiitoli") e voto di laurea	punteggio massimo 20 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 20 punti
Pubblicazioni:	punteggio massimo 20 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

max 10 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	
Altri titoli: - Seconda laurea: max 4 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: max 6 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: max 1 punto <i>Non saranno valutati titoli relativi a competenze prevalentemente professionali (abilitazione all'esercizio della professione di avvocato o altre abilitazioni professionali).</i>	Punteggio massimo 10 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	<i>30 punti</i>
Colloquio	Punteggio massimo 30 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	<i>60 punti</i>
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati L'abstract della tesi magistrale deve essere massimo di due pagine e deve essere presentato in lingua inglese. Il progetto di ricerca deve essere elaborato dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore a 4.000 parole (inclusa bibliografia). Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca elaborato in inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso) I corsi sono parzialmente tenuti in lingua inglese.	
Posti disponibili	
n. 6 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo
n. 2 posti senza borsa	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIRITTO, PERSONA E MERCATO

(Allegato 4)

Coordinatore Prof. Roberto CARANTA – Dipartimento di Giurisprudenza

Sito web del Dottorato <http://dott-diritto.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Giurisprudenza, Dipartimento di Management

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli, prova scritta e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Progetto di ricerca (circa 3000 caratteri, spazi inclusi ed esclusa la bibliografia, per ciascuna lingua) elaborato in italiano e in inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Pubblicazioni (max. 5, in formato pdf)

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (circa 3000 caratteri, spazi inclusi ed esclusa bibliografia) elaborato in inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Documentazione richiesta art.3 del bando

Pubblicazioni (max. 7, in formato pdf).

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo: 20 punti
Voto di laurea (oppure media ponderata degli esami sostenuti nella Laurea Triennale e Laurea Magistrale e triennale, se iscritti sotto condizione): 110L e Menzione o dignità: 5 punti 110-110L: 4 punti Da 107 a 109: 2 punti Da 105 a 106: 1 punto Nel caso il/la candidato/a non abbia ancora conseguito la laurea al momento della domanda si terrà conto della media ponderata conseguita negli esami sostenuti, parametrata ai 110mi.	punteggio massimo 5 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 3 punti
Pubblicazioni: fino a 3 punti per ogni pubblicazione tenendo conto delle	punteggio massimo 9 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

caratteristiche editoriali.	
Altri titoli: - Seconda laurea: 2 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto Non saranno valutati titoli relativi a competenze prevalentemente professionali (abilitazione all'esercizio della professione di avvocato o altre abilitazioni professionali).	Punteggio massimo 3 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	5 punti
Prova scritta L'elaborato dovrà essere completato da un abstract in inglese di circa 200 parole.	Punteggio massimo: 50 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	30 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 30 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	18 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: E' obbligatoria la conoscenza dell'inglese ed eventualmente del francese, dello spagnolo e/o del tedesco. La conoscenza della lingua inglese sarà accertata attraverso l'abstract previsto per la prova scritta, e durante il colloquio. I corsi del Dottorato sono normalmente tenuti o in italiano o in inglese. Il tema assegnato durante la prova scritta dovrà essere trattato mettendo in luce i profili di diritto transnazionale, comparato ed europeo relativi al tema stesso, tenendo conto dell'evoluzione storica degli istituti esaminati. L'elaborato dovrà essere completato da un abstract in inglese di circa 200 parole. Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Il colloquio sarà in lingua inglese ed italiana, ed eventualmente in francese o tedesco o spagnolo (a seconda delle indicazioni del candidato). Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il **progetto di ricerca** deve essere redatto in lingua italiana ed in lingua inglese (circa 3000 caratteri, spazi inclusi ed esclusa bibliografia, per ciascuna lingua), scegliendolo tra i titoli indicati dal Dottorato e pubblicati sul Portale di Ateneo.

Saranno valutati la valenza scientifica, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

Nella stesura del progetto di ricerca si chiede di sviluppare il seguente schema:

- a) Titolo del progetto che sintetizzi il contenuto dell'elaborato.
- b) Abstract: illustra in modo sintetico le finalità e gli obiettivi del progetto.
- c) Stato dell'arte: riassume lo stato dell'arte con un'analisi della letteratura almeno europea che individui i riferimenti più rilevanti già disponibili con particolare attenzione ai punti irrisolti e alle domande aperte che il progetto intende affrontare
- d) Definizione dell'obiettivo progettuale: definisce l'obiettivo generale e gli obiettivi specifici dello studio che si intende proporre in relazione alle controversie teoriche o ai quesiti empirici irrisolti così come evidenziati nella sezione precedente.
- e) Disegno della ricerca: identifica le fasi di sviluppo progettuale, delle procedure di raccolta dati e delle metodologie di analisi dei dati a cui si farà ricorso, dando particolare risalto alla motivazioni che porterebbero il candidato a svolgere periodi complessivamente non inferiori all'anno in università e centri di ricerca all'estero. Indica i tempi previsti per la realizzazione di ciascuna fase del progetto.
- f) Risultati attesi: illustra i risultati attesi, in coerenza con la domanda di ricerca e con gli obiettivi progettuali proposti.
- g) Elementi innovativi e criticità: illustra le ragioni che rendono il proprio studio rilevante e gli elementi di innovatività sotto l'aspetto teorico e/o applicativo. Vanno indicati anche i limiti e le potenziali criticità dello studio proposto, sia in rapporto al tempo che alle risorse disponibili.
- h) Bibliografia: dovrà contenere da 10 a 20 titoli.

Il progetto di ricerca deve includere uno o più periodi di ricerca all'estero di almeno 12 mesi complessivi durante il triennio di Dottorato.

Costituisce specifico titolo di merito la presentazione di un progetto di ricerca che conduca al conseguimento di un doppio titolo di dottorato (joint doctoral research thesis o cotutela di tesi) tra la l'Università di Torino ed un'università straniera.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et Vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: fino a 3 punti per ogni pubblicazione	punteggio massimo 18 punti
Pregresse esperienze di ricerca postlaurea	Punteggio massimo 12 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 10
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva (colloquio)</i>	25 punti
Colloquio	Punteggio massimo 50 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	60 punti

Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati

E' obbligatoria la conoscenza dell'inglese ed eventualmente dell'italiano, del francese, dello spagnolo e/o del tedesco.

I corsi del Dottorato sono normalmente tenuti o in italiano o in inglese.

Il **colloquio** sarà in lingua inglese (ed eventualmente in una delle altre lingue indicate dal candidato nel "modello titoli"). Consisterà nella discussione del progetto di ricerca.

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Il **progetto di ricerca** deve essere redatto in lingua inglese (circa 3000 caratteri, spazi inclusi ed esclusa bibliografia), scegliendolo tra i titoli indicati dal Dottorato e pubblicati sul Portale di Ateneo.

Saranno valutati la valenza scientifica, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

Nella stesura del progetto di ricerca si chiede di sviluppare il seguente schema:

- Titolo del progetto che sintetizzi il contenuto dell'elaborato.
- Abstract: illustra in modo sintetico le finalità e gli obiettivi del progetto.
- Stato dell'arte: riassume lo stato dell'arte con un'analisi della letteratura almeno europea che individui i riferimenti più rilevanti già disponibili con particolare attenzione ai punti irrisolti e alle domande aperte che il progetto intende affrontare
- Definizione dell'obiettivo progettuale: definisce l'obiettivo generale e gli obiettivi specifici dello



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

studio che si intende proporre in relazione alle controversie teoriche o ai quesiti empirici irrisolti così come evidenziati nella sezione precedente.

e) Disegno della ricerca: identifica le fasi di sviluppo progettuale, delle procedure di raccolta dati e delle metodologie di analisi dei dati a cui si farà ricorso, dando particolare risalto alla motivazioni che porterebbero il candidato a svolgere periodi complessivamente non inferiori all'anno in università e centri di ricerca all'estero. Indica i tempi previsti per la realizzazione di ciascuna fase del progetto.

f) Risultati attesi: illustra i risultati attesi, in coerenza con la domanda di ricerca e con gli obiettivi progettuali proposti.

g) Elementi innovativi e criticità: illustra le ragioni che rendono il proprio studio rilevante e gli elementi di innovatività sotto l'aspetto teorico e/o applicativo. Vanno indicati anche i limiti e le potenziali criticità dello studio proposto, sia in rapporto al tempo che alle risorse disponibili.

h) Bibliografia: dovrà contenere da 10 a 20 titoli.

Il progetto di ricerca deve includere uno o più periodi di ricerca all'estero di almeno 12 mesi complessivi durante il triennio di Dottorato.

Costituisce specifico titolo di merito la presentazione di un progetto di ricerca che conduca al conseguimento di un doppio titolo di dottorato (joint doctoral research thesis o cotutela di tesi) tra la l'Università di Torino ed un'università straniera.

Posti disponibili	
n. 7 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo; - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo
n. 2 posti senza borsa	
n. 3 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n.1 TTIP-ITN (H2020-MSCA-IN-2016) - n. 2 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



ECONOMIA “VILFREDO PARETO”

Coordinatore prof.ssa Daniela DEL BOCA – Dipartimento di Economia e Statistica “Cognetti de Martiis”

Sito web del Dottorato <http://www.sde.unito.it>

Durata: 4 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Scienze Economico-sociali e Matematico-statistiche, Dipartimento di Economia e Statistica Cognetti de Martiis

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art. 2 del bando.

Borse di Dottorato

Le borse di Dottorato finanziate da Eurac Research “Accademia Europea di Bolzano” ha importo annuale di Euro 18.928,32 lordi.

Modalità di ammissione

Valutazione titoli e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max 5 pagine, inclusa bibliografia), elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 50 punti
Voto di laurea (oppure media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale, se iscritti sotto condizione): Voto laurea: Il massimo del punteggio viene assegnato per un voto massimo di laurea magistrale (o analogo titolo straniero o laurea vecchio ordinamento - ossia per i titoli italiani 110 e Lode) in discipline attinenti al dottorato (discipline strettamente economiche) o discipline caratterizzate da un forte aspetto quantitativo (quali ad esempio, matematica, statistica, fisica) e conseguito nei tempi previsti. Il punteggio attribuito al voto di laurea risulterà progressivamente più basso in assenza di alcune delle caratteristiche sopra descritte. Media ponderata esami: Il punteggio massimo viene assegnato nel caso di media esami molto elevata (≥ 28.5) e laddove il piano di studi presenti numerose materie attinenti l'ambito del dottorato (microeconomia avanzata, macroeconomia avanzata, econometria, metodi quantitativi e matematici, teoria dei giochi, economia monetaria...) ed il candidato abbia ottenuto ottimi risultati nelle suddette materie. Piani di studio che non prevedano le suddette materie o votazioni non eccellenti nelle stesse verranno valutati meno positivamente anche in presenza di media voto comunque molto elevata.	Punteggio massimo 36 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Pubblicazioni: max 3 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite) Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico. Il punteggio di ogni specifica pubblicazione dipenderà dalla qualità dell'elaborato e dal prestigio del giornale o casa editrice. Non verranno valutate la tesi di laurea (se non pubblicata) o altri elaborati di cui non consti la pubblicazione. Working papers di collane riconosciute potranno essere valutati al massimo 2 punti.	Punteggio massimo 6 punti
Altri titoli: . Seconda laurea: max 3 punti. . Master Universitario di I e II livello conseguito in Italia o altri corsi equivalenti conseguiti all'estero in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: max 8 punti. . Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: max 3 punti. Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.	Punteggio massimo: 8 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	25 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 50 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	25 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Il colloquio avrà come oggetto la discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati, del loro curriculum di studi e professionale, dei loro interessi scientifici e culturali e del loro progetto di ricerca. Verrà inoltre verificata la conoscenza della lingua inglese. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)

Tutte le attività del dottorato (corsi, esami, seminari, workshops, discussione delle tesi) si svolgono in lingua Inglese.

Posti disponibili	
n. 7 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 4 borse di Ateneo; - 2 borse finanziate dalla Compagnia San Paolo; - 1 borsa finanziata da EURAC RESEARCH (<i>Questa borsa è legata a specifico progetto di ricerca, che prevede "graduatoria separata EURAC".</i>)
n. 1 posti senza borsa	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



FISICA E ASTROFISICA

Coordinatore Prof. Paolo GAMBINO – Dipartimento di Fisica

Sito web del Dottorato <http://dottorato.ph.unito.it/> e
<http://dott-sat.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Struttura: Dipartimento di Fisica

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art. 2 del bando.

Borse di Dottorato

Le borse del Dottorato in "Fisica e Astrofisica" ciclo XXXIII hanno importo annuale di Euro 14.580,00 lordi.

Modalità di ammissione:

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 6000 caratteri, inclusi spazi e bibliografia) elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Massimo due lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (si veda art. 4 del bando)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017**

Criteri valutazione prove concorso:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 20 punti
Voto di laurea a ciclo unico <u>oppure</u> voto di laurea magistrale (60%) e voto di laurea triennale (40%): 110 lode: ____ 10 punti 110: ____ 9 punti 106-109: ____ 8 punti 100-105: ____ 7 punti < 100: ____ 6 punti Media ponderata degli esami sostenuti nella laurea a ciclo unico <u>oppure</u> nella laurea magistrale (60%) e triennale (40%), se iscritti sotto condizione: > 29/30: ____ 10 punti tra 28 e 29/30 ____ 8 punti tra 27 e 28/30 ____ 7 punti <27/30 ____ 6 punti	punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: 1 punto per ogni pubblicazione (Saranno valutate max 2 pubblicazioni)	punteggio massimo 2 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 1 punto	Punteggio massimo 2 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto) - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto	
Massimo 2 lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati	Punteggio massimo 6 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 20 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	<i>24 punti</i>
Colloquio	Punteggio massimo: 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	<i>36 punti</i>
Ulteriori informazioni sulle prove Il testo dell' Abstract della tesi elaborato in lingua inglese non deve essere superiore a 800 caratteri (spazi inclusi) e deve discutere molto concisamente lo scopo della tesi, i metodi utilizzati, i risultati eventualmente ottenuti. Il Progetto di Ricerca deve essere elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore a 6000 caratteri (inclusi spazi e bibliografia). Il candidato deve sviluppare i seguenti punti: a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto c) metodologie proposte. Il colloquio verterà sul progetto di ricerca e sugli aspetti di fisica fondamentale ad esso connessi. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso). Obbligo della conoscenza della lingua inglese (scientifico).	

Posti disponibili	
n. 9 posti con borsa, di cui 3 riservati ai laureati all'estero	Di cui: - 7 borse di Ateneo; - 2 borse finanziate dalla Compagnia San Paolo;
n. 3 posti senza borsa	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

n. 4 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 2 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 2 CSC" China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



FISIOPATOLOGIA MEDICA

Coordinatore Prof. Franco VEGLIO – Dipartimento di Scienze Mediche

Sito web del Dottorato <http://dott-fisiopatologia.campusnet.unito.it>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Scienze Mediche, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Titoli dei progetti/ambiti di indagine:

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università e
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017 vedere art. 2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco di tutti gli esami sostenuti della Laurea e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata.

(Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e progetto di ricerca

Documenti da allegare alla domanda on-line :

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 30 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110-110L: 14 punti Da 107 a 109: 13 punti Da 104 a 106: 12 punti Da 100 a 103: 11 punti =< a 99: 10 punti	punteggio massimo 14 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 5 punti
Pubblicazioni: 2 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 6 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Altri titoli: - Seconda laurea: 5 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato : 4 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 4 punti - Stage di ricerca presso Istituzioni/Università straniere minimo 3 mesi: 3 punti	Punteggio massimo 5 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	18 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 70 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	40 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Il colloquio verterà sulla discussione di un progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Per supportare il progetto il candidato può, in sede di discussione, eventualmente avvalersi di materiale documentale. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)	

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	punteggio massimo 40 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: 3 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 4 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 10 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 30 punti
Altri titoli: - Seconda laurea 5 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato 10 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato 10 punti	Punteggio massimo 10 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	<i>70 punti</i>
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati Il progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Tutti i corsi sono tenuti in lingua inglese.	

Posti disponibili	
n. 9 posti con borsa, di cui 1 riservata ai laureati all'estero	di cui: - 5 borse di Ateneo; - 4 borse dalla Scuola di Medicina intitolate alla memoria del prof. Gian Luigi Turco (legato sig.ra Simonetta Maria Como)
n. 3 posti con borsa	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



INFORMATICA

Coordinatore Prof. Marco GRANGETTO – Dipartimento di Informatica

Sito web del Dottorato <http://dott-informatica.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Informatica

Titoli dei progetti/ambiti di indagine:

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università e
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017 vedere art. 2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 1000 parole, esclusa la bibliografia), elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un tema nell'ambito di uno dei progetti indicati dal Dottorato

Lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (max. 2) (si veda art. 4 del bando)

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 1000 parole, esclusa la bibliografia), elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un tema nell'ambito di uno dei progetti indicati dal Dottorato

Lettere di referenza di Docenti o Studiosi qualificati (max. 2) (si veda art. 4 del bando)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 40 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110-110L: 10 punti Da 107 a 109: 9 punti Da 104 a 106: 8 punti Da 100 a 103: 6 punti =< a 99: 3 punti	Punteggio massimo 10 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 2 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Pubblicazioni: max 3 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 3 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 0.5 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0.3 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0.2 punti	Punteggio massimo 1 punto
Lettere di referenza di Docenti o Studiosi qualificati (2 punti per ogni lettera – max 2 lettere)	Punteggio massimo 4 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 20 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	20 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	30 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: L' Abstract della tesi (max. 400 parole) deve sviluppare i seguenti punti: 1) scopo della tesi; 2) metodi utilizzati; 3) risultati ottenuti. Il Progetto di ricerca , in lingua inglese, (elaborato dal candidato scegliendo un tema nell'ambito di uno dei progetti indicati dal Dottorato) deve sviluppare i seguenti punti utilizzando al massimo 1000 parole (esclusa la bibliografia): a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) contributo innovativo rispetto allo stato dell'arte Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati . Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)	

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 40 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Curriculum studiorum et Vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Tiitoli")	punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: max 3 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 10 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 5 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 20 punti
Lettere di referenza di Docenti o Studiosi qualificati (2 punti per ogni lettera – max 2 lettere)	Punteggio massimo 4 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 0.5 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia (o analogo titolo di studio conseguito all'estero) in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0.5 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0.2 punti	Punteggio massimo 1 punto
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	20 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	30 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Il Progetto di ricerca , in lingua inglese, (elaborato dal candidato scegliendo un tema nell'ambito di uno dei progetti indicati dal Dottorato) deve sviluppare i seguenti punti utilizzando al massimo 1000 parole (esclusa la bibliografia): a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) contributo innovativo rispetto allo stato dell'arte. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)	

Posti disponibili	
n. 7 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	Di cui: - 6 borsa di Ateneo; - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo
n. 2 posti senza borsa	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

n. 4 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 3 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 1 CSC "China Scholarship Council"
--

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

(Allegato 4)

LETTERE

Coordinatore Prof. Alberto RIZZUTI – Dipartimento di Studi Umanistici

Sito web del Dottorato <http://dott-lettere.campusnet.unito.it>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Studi Umanistici, Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere e Culture Moderne, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione

Titoli dei progetti/ambiti di indagine:

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017 vedere art. 2 del bando.

Modalità di ammissione concorso ordinario:

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di Ricerca (8.000 – 10.000 caratteri, inclusi spazi e bibliografia), elaborato dal candidato scegliendo un ambito tra quelli indicati dal Dottorato

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata.

(Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.
I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 60 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110-110L: 10 punti Da 107 a 109: 8 punti Da 104 a 106: 6 punti Da 100 a 103: 4 punti = $\leq$ a 99: 1 punto	Punteggio massimo 10 punti
Abstract della tesi magistrale	Punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: 1 punto per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	Punteggio massimo 3 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 1 punto - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia, o equivalente titolo conseguito all'estero, in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto Non saranno valutati titoli relativi a sole competenze professionali, non utili per l'attività di ricerca.	Punteggio massimo 3 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 34 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	35 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Colloquio: Presentazione e discussione del progetto di ricerca: max 30 punti. Prova di lingua straniera, con presentazione parziale del progetto, max 10 punti.	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	25 punti

Ulteriori informazioni sulle prove:

Il progetto di ricerca (elaborato dal candidato scegliendo un ambito tra quelli indicati dal Dottorato) deve essere redatto in 8.000-10.000 caratteri (inclusi spazi e bibliografia). Saranno valutati la valenza scientifica, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

Per il Curriculum Filologia e Letteratura Greca, Latina e Bizantina: durante il colloquio, traduzione a prima vista di un brano dal greco e uno dal latino.

Per il Curriculum Francesistica: l'abstract della tesi e il progetto di ricerca saranno redatti in francese. Il colloquio si svolgerà in francese.

Per il Curriculum Indologia: durante il colloquio, traduzione a prima vista di un brano da una lingua a scelta tra sanscrito pali e hindi.

Per il Curriculum Dialettologia italiana, geografia linguistica e sociolinguistica: durante il colloquio verrà accertata la conoscenza di livello avanzato nel campo delle scienze linguistiche e il colloquio avrà luogo obbligatoriamente in italiano.

Per il Curriculum Italianistica: il colloquio avrà luogo obbligatoriamente in italiano.

Per tutti i curricula: prova di conoscenza di una lingua straniera (a scelta tra inglese, francese, tedesco, spagnolo).

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)

Modalità di ammissione posti riservati laureati all'estero:

Posti riservati a candidati in possesso di diplomi di laurea conseguiti all'estero:

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di Ricerca (8.000 – 10.000 caratteri, inclusi spazi e bibliografia), elaborato dal candidato scegliendo un ambito tra quelli indicati dal Dottorato

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Criteri valutazione prove concorso posti riservati ai laureati all'estero:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 60 punti
Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	Punteggio massimo 10 punti
Abstract della tesi magistrale	Punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: 1 punto per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	Punteggio massimo 3 punti
Altri titoli: - Seconda laurea 1 punto - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia, o equivalente titolo conseguito all'estero, in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato 1 punto Non saranno valutati titoli relativi a sole competenze professionali, non utili per l'attività di ricerca	Punteggio massimo 3 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 34 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	35 punti
Colloquio: - Presentazione e discussione del progetto di ricerca: max 30 punti. - Prova di lingua straniera, con presentazione parziale del progetto: max 10 punti.	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	25 punti



Ulteriori informazioni sulle prove:

Il **progetto di ricerca** (elaborato dal candidato scegliendo un ambito tra quelli indicati dal Dottorato) deve essere redatto in 8.000-10.000 caratteri (inclusi spazi e bibliografia). Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

Per il Curriculum Filologia e Letteratura Greca, Latina e Bizantina: durante il colloquio, traduzione a prima vista di un brano dal greco e uno dal latino.

Per il Curriculum Francesistica: l'abstract della tesi e il progetto di ricerca saranno redatti in francese. Il colloquio si svolgerà in francese.

Per il Curriculum Indologia: durante il colloquio, traduzione a prima vista di un brano da una lingua a scelta tra sanscrito, pali e hindi.

Per il Curriculum Dialettologia italiana, geografia linguistica e sociolinguistica: durante il colloquio verrà accertata la conoscenza di livello avanzato nel campo delle scienze linguistiche e il colloquio avrà luogo obbligatoriamente in italiano.

Per il Curriculum Italianistica: il colloquio avrà luogo obbligatoriamente in italiano.

Per tutti i curricula: prova di conoscenza di una lingua straniera (a scelta tra inglese, francese, tedesco, spagnolo).

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)

Posti disponibili	
n. 7 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati l'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo; - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo
n. 1 posto senza borsa	
n. 1 posto riservato a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 1 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



MEDICINA E TERAPIA SPERIMENTALE

Coordinatore Prof. Giuseppe Saglio – Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche

Sito web del Dottorato <http://dott-mts.campusnet.unito.it/cgi-bin/home.pl>

Durata: 4 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Oncologia, Dipartimento di Scienze Mediche, Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini", Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università

<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>

<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli, prova scritta e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max 600 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (si veda art. 4 del bando)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e progetto di ricerca

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Progetto di ricerca (max. 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 15 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti per la Laurea Triennale e per la Laurea Magistrale, se iscritti sotto condizione): 110-110L: 4 punti Da 107 a 109: 3,5 punti Da 104 a 106: 3 punti Da 100 a 103: 2 punti =< a 99: 1 punto	punteggio massimo 4 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 3 punti
Pubblicazioni:	punteggio massimo 1 punto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

0,5 punti per ogni pubblicazione. Saranno valutate max. 2 pubblicazioni già edite. Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico.	
Altri titoli: - Seconda laurea: 0,5 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0,5 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0,5 punti - Soggiorno all'estero per Erasmus: 0,5 punti - Non saranno valutati titoli relativi a sole competenze professionali, non utili per l'attività di ricerca	Punteggio massimo 2 punti
Lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (0,5 punti per ogni lettera)	Punteggio massimo 1 punto
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 4 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	<i>6 punti</i>
Prova scritta	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	<i>25 punti</i>
Colloquio	Punteggio massimo: 45 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	<i>30 punti</i>
Ulteriori informazioni sulle prove: Il Progetto di Ricerca (max. 600 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Il progetto va articolato in: Razionale, Basi scientifiche, Obiettivi, Metodi, Risultati attesi, Referenze bibliografiche (max.2) La prova scritta consiste nella presentazione dettagliata del progetto di ricerca che il candidato/a intende in linea di massima svolgere nell'ambito della tematica da lui/lei scelta tra quelle indicate dal Dottorato. Dall'elaborato devono possibilmente emergere una approfondita conoscenza del progetto di ricerca proposto e delle sue basi scientifiche, l'acquisizione dei concetti fondamentali del metodo scientifico. Il colloquio verterà sulla presentazione e discussione del progetto di ricerca. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati e, non ultimo, l'eventuale precedente esperienza pratica del/della candidato/a nel campo di ricerca specifico.	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

E' richiesta una buona conoscenza dell'inglese scientifico.

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	punteggio massimo 40 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: 2 punti per ogni pubblicazione Saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite. Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico.	punteggio massimo 6 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 40 punti
Altri titoli: . Seconda laurea 2 punti . Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato 2 punti	Punteggio massimo 4 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	65 punti

Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati

Il **Progetto di ricerca** (max. 4.000 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Il progetto deve essere dettagliato e va articolato in: Razionale, Basi scientifiche, Obiettivi, Metodi, Risultati attesi, Referenze bibliografiche. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati e, non ultimo, l'eventuale precedente esperienza pratica del/della candidato/a nel campo di ricerca specifico.

I corsi sono parzialmente tenuti in lingua inglese.

Posti disponibili	
n. 7 posti con borsa, di cui 1 riservato ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo - 1 borsa finanziata dalla Compagnia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

	di San Paolo
n. 2 posti senza borsa	
n. 2 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 1 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 1 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



MEDICINA MOLECOLARE

Coordinatore Prof.ssa Mirella GIOVARELLI – Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute

Sito web del Dottorato <http://dott-mm.campusnet.unito.it/cgi-bin/home.pl>

Durata: 4 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Scienze Mediche, Dipartimento di Oncologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Dipartimento di Chimica, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università

<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>

<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli, prova scritta e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e progetto di ricerca

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato in lingua inglese, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 20 punti
Voto di laurea (o media ponderata degli esami sostenuti per la Laurea Triennale e per la Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): Voto di laurea: 110L: 5 punti 110: 4 punti Da 106 a 109: 3 punti Da 103 a 105: 2 punti Da 100 a 102: 1 punto < 100: 0 punti Media ponderata: • 30: 5 punti	Punteggio massimo 5 punti



• 28-29: 4 punti • 27: 3 punti • 26: 2 punti • 24-25: 1 punto • 24: 0 punti (La media ponderata viene arrotondata nel seguente modo: voto con decimali ≥ 5, per eccesso; voto con decimali <5 per difetto.)	
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 8 punti
Pubblicazioni e altri titoli (fino a 7 punti): Pubblicazioni - Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico; non verranno valutati lavori "in corso di pubblicazione", né la tesi di laurea (se non pubblicata) o altri elaborati di cui non consti la pubblicazione; - Allorché rispondenti alle predette condizioni, alle pubblicazioni si assegneranno i seguenti punteggi: • Pubblicazioni con Impact factor: fino a 2 punti ciascuna • Pubblicazioni senza Impact factor o capitolo di libro/monografie: fino a punti 1 ciascuna • Abstract o pubblicazioni su atti di convegno: fino a punti 0,2 ciascuna Altri titoli Si valuteranno, a condizione della conclusione del percorso: • 1 punto seconda laurea magistrale; • 0,5 punti corso formativo scientifico di almeno 5 giorni; • 1 punto master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del dottorato; • 2 punti titolo di dottore di ricerca; • 2 punti diploma di scuola di specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del dottorato; • 1 punto/anno borse di studio/assegni di ricerca/borse di frequenza scuole di specializzazione medica.	punteggio massimo 7 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.	
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	10 punti
Prova scritta	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	20 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	20 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: La prova scritta consisterà nell'analisi di un articolo scientifico inerente le tematiche dei progetti di ricerca del Dottorato e nella discussione degli obiettivi, approcci sperimentali, risultati e conclusioni. In sede di colloquio i candidati presenteranno il loro curriculum professionale e scolastico (in formato europeo). Il colloquio avrà ad oggetto i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati, il loro curriculum professionale e scolastico, gli interessi scientifici e culturali degli stessi e deve verificare il possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di Dottorato. In particolare, nel momento di effettuazione del colloquio, la Commissione prenderà in considerazione: - il grado di conoscenza della materia e la capacità di sintesi della stessa; - la conoscenza del tema oggetto del progetto di ricerca tra quelli presenti nel bando, che il candidato sceglie; - l'originalità della proposta di svolgimento del progetto di ricerca, anche in ragione della capacità di evidenziare profili interdisciplinari I candidati, su richiesta, possono sostenere la prova in lingua inglese. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso). Obbligo della conoscenza della lingua inglese.	

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	punteggio massimo 5 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni ed altri titoli • Le pubblicazioni saranno valutate solo se	punteggio massimo 25 punti



pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico; non verranno valutati lavori “in corso di pubblicazione”, né la tesi di laurea (se non pubblicata) o altri elaborati di cui non consti la pubblicazione; • Allorché rispondenti alle predette condizioni, alle pubblicazioni si assegneranno i seguenti punteggi: • Pubblicazioni con Impact factor: fino a 2 punti ciascuna • Pubblicazioni senza Impact factor o capitolo di libro/monografie: fino a punti 1 ciascuna • Abstract o pubblicazioni su atti di convegno: fino a punti 0,2 ciascuna Altri titoli Si valuteranno, a condizione della conclusione del percorso: • 1 punto seconda laurea magistrale o Master's Degree; • 0,5 punti corso formativo scientifico di almeno 5 giorni; • 1 punto master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del dottorato; • 2 punti titolo di dottore di ricerca • 2 punti diploma di scuola di specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del dottorato; • 1 punto/anno borse di studio/assegni di ricerca/borse di frequenza scuole di specializzazione medica. Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.	
Progetto di ricerca	punteggio massimo 60 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	<i>60 punti</i>
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati Il Progetto di Ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato dal candidato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Saranno valutati	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

I corsi sono parzialmente (al 95%) tenuti in lingua inglese.

Posti disponibili	
n. 10 posti con borsa, di cui 1 riservato ai laureati all'estero	di cui: - 7 borse di Ateneo; - 1 borsa finanziata dalla Compagnia di San Paolo; - 2 borse finanziate dalla RBM S.p.A.
n. 3 posti senza borsa	
n. 3 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 2 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 1 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



NEUROSCIENZE

Coordinatore prof. Marco SASSOÈ POGNETTO – Dipartimento di Neuroscienze “Rita Levi Montalcini”

Sito web del Dottorato <http://dott-neuroscienze.campusnet.unito.it/cgi-bin/home.pl>

Durata: 4 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Neuroscienze “Rita Levi Montalcini”, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Dipartimento di Psicologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università degli Studi di Torino; Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia.

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari (con posizioni riservate ai laureati all'estero)

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando)

Progetto di ricerca (max 3000 parole, bibliografia inclusa), elaborato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Lettere di referenza (fino ad un massimo di 2) si veda art. 4 del bando

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione posti finanziati dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT):

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando)

Progetto di ricerca (max 3000 parole, bibliografia inclusa), elaborato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Vedi Titoli dei progetti/ambiti di indagine, posti finanziati dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

Lettere di referenza (fino ad un massimo di 2) si veda art. 4 del bando

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017**

Criteri valutazione prove concorso ordinario (con posizioni riservate ai laureati all'estero):	punteggio massimo: 100 punti
Valutazione titoli e progetto:	punteggio massimo: 55 punti
<i>Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti)</i>	punteggio massimo: 10 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

sotto condizione) 110L_____10 punti 110_____9 punti Da 107 a 109____8 punti Da 104 a 106____6 punti Da 100 a 103____4 punti =< a 99_____2 punti I laureati all'estero verranno valutati considerando globalmente il loro Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli") e non esclusivamente in base al voto di laurea	
Pubblicazioni - Pubblicazione a primo nome in rivista indicizzata: 2 punti - Pubblicazione come coautore in rivista indicizzata: 1 punto - Pubblicazione in rivista non indicizzata o capitolo di libro: 0.5 punti - Abstract a congressi: 0.2 punti fino a un massimo di 1 punto Saranno valutate max. 5 pubblicazioni già edite	punteggio massimo: 5 punti
Altri titoli - Seconda laurea o Master's Degree: 1 punto - Master Universitario I o II livello in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Master non universitario: 0.5 punti - Altri titoli formativi: fino a 0.5 punti	Punteggio massimo: 2 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo: 35 punti
Lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (max 2 lettere; 1,5 punto per ogni lettera)	Punteggio massimo: 3 punti
Soglia minima per l'accesso alla prova successiva	40 punti
Colloquio: Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)	Punteggio massimo: 45 punti
Soglia minima per il superamento del colloquio	30 punti
Ulteriori informazioni su valutazione titoli, progetto e colloquio: Ulteriori informazioni da inserire nella sezione "Ulteriori informazioni rilevanti ai fini del concorso" del modello titoli	



- Education
- Honours, awards, and scholarships awarded on the basis of academic or other achievements
- Previous lab or research experience (duration in months)
- Periods abroad (purpose and duration in months for each)
- List of publications
- Knowledge of languages, in case indicating the certificate(s) awarded
- Parental leave (duration in months)
- Other relevant information

Research proposal

Applicants are required to submit a research proposal (in English) of no more than **3000 words** (excluding references). Note that, if admitted, students will not be expected to pursue the research project as it is outlined in the proposal (though it may form the basis of their doctoral work). The submitted research proposal will be used during the application process to assess the applicant's understanding of what doing research in neuroscience entails.

The proposal should normally include the following information:

1. Tentative **title** for the intended research.
2. **Abstract**: The proposal should include a concise statement of the intended research of no more than 150 words.
3. **Background**: The proposal should situate the project in the context of the existing literature, summarising the current state of knowledge and recent debates on the topic.
4. **Research Questions**: The proposal should set out the central aims and questions that will guide the research.
5. **Research Methods**: The proposal should outline the research methods for each specific aim, including the rationale for the choice of methods when alternatives exist.
6. **Significance of the possible results**: The proposal should include a brief description of the expected results, explaining why the research is important (for example, by explaining how the research builds on and adds to the current state of knowledge in the field or by setting out reasons why it is timely to research the proposed topic).
7. **References**: The proposal should include a short bibliography (up to 20 references) identifying the most relevant works for the topic.

Instructions for reference letter

Applicants will indicate the email addresses of referees on the online application form. Referees (max 2) will then upload their references online. Applicants are required to check with them that they have done so by the deadline. If references arrive late, they cannot be considered when assessing the application. Applicants are strongly advised to arrange for their referees to send their references at least 1 week before the deadline.

Interview

During the interview, candidates will discuss the submitted research proposal, their qualifications and their motivation for pursuing a PhD in Neuroscience. Adequate command of spoken and written English is required for admission.

Ulteriori informazioni sul Corso di Dottorato:

I corsi del Dottorato sono tenuti interamente in lingua inglese.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Criteri valutazione prove concorso posti finanziati dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT):	punteggio massimo: 100 punti
Valutazione titoli e progetto:	punteggio massimo: 55 punti
<i>Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione)</i> 110L_____10 punti 110_____9 punti Da 107 a 109___8 punti Da 104 a 106___6 punti Da 100 a 103___4 punti =< a 99_____2 punti I laureati all'estero verranno valutati considerando globalmente il loro Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli") e non esclusivamente in base al voto di laurea	punteggio massimo: 10 punti
<i>Pubblicazioni</i> - Pubblicazione a primo nome in rivista indicizzata: 2 punti - Pubblicazione come coautore in rivista indicizzata: 1 punto - Pubblicazione in rivista non indicizzata o capitolo di libro: 0.5 punti - Abstract a congressi: 0.2 punti fino a un massimo di 1 punto Saranno valutate max. 5 pubblicazioni già edite	punteggio massimo: 5 punti
<i>Altri titoli</i> - Seconda laurea o Master's Degree: 1 punto - Master Universitario I o II livello in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Master non universitario: 0.5 punti - Altri titoli formativi: fino a 0.5 punti	Punteggio massimo: 2 punti
<i>Progetto di ricerca</i>	Punteggio massimo: 35 punti
<i>Lettere di referenza</i> di docenti o studiosi qualificati (max. 2 lettere; 1,5 punto per ogni lettera)	Punteggio massimo: 3 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	40 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Colloquio: Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)	Punteggio massimo: 45 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	30 punti
Ulteriori informazioni su valutazione titoli, progetto e colloquio: Ulteriori informazioni da inserire nella sezione “Ulteriori informazioni rilevanti ai fini del concorso” del modello titoli - Education - Honours, awards, and scholarships awarded on the basis of academic or other achievements - Previous lab or research experience (duration in months) - Periods abroad (purpose and duration in months for each) - List of publications - Knowledge of languages, in case indicating the certificate(s) awarded - Parental leave (duration in months) - Other relevant information Research proposal Applicants are required to submit a research proposal (in English) of no more than 3000 words (excluding references). The research proposal should be related to one of the research projects proposed by the PhD Programme, see Titles of Research Projects /Research Fields, positions supported by the Italian Institute of Technology (IIT). The proposal should normally include the following information: 1. Tentative title for the intended research. 2. Abstract: The proposal should include a concise statement of the intended research of no more than 150 words. 3. Background: The proposal should situate the project in the context of the existing literature, summarising the current state of knowledge and recent debates on the topic. 4. Research Questions: The proposal should set out the central aims and questions that will guide the research. 5. Research Methods: The proposal should outline the research methods for each specific aim, including the rationale for the choice of methods when alternatives exist. 6. Significance of the possible results: The proposal should include a brief description of the expected results, explaining why the research is important (for example, by explaining how the research builds on and adds to the current state of knowledge in the field or by setting out reasons why it is timely to research the proposed topic). 7. References: The proposal should include a short bibliography (up to 20 references) identifying the most relevant works for the topic. Instructions for reference letter Applicants will indicate the email addresses of referees on the online application form. Referees (max 2) will then upload their references online. Applicants are required to check with them that they have done so by the deadline. If references arrive late, they cannot be considered when assessing the application. Applicants are strongly advised to arrange for their referees to send their references at least 1 week before the deadline.	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Interview

During the interview, candidates will discuss the submitted research proposal, their qualifications and their motivation for pursuing a PhD in Neuroscience. Adequate command of spoken and written English is required for admission.

Ulteriori informazioni sul Corso di Dottorato:

I corsi del Dottorato sono tenuti interamente in lingua inglese.

Il dottorando svolgerà la propria attività di ricerca presso l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova.

Posti disponibili	
n. 10 posti con borsa, di cui 1 riservato ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo - 1 borsa finanziata dalla Compagnia di San Paolo - 3 borse finanziate dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT). <i>(Le 3 borse IIT, legate a specifici progetti di ricerca, prevedono "graduatoria separata")</i>
n. 3 posti senza borsa	
n. 5 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 3 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 2 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE AGRARIE, FORESTALI ED AGROALIMENTARI

Coordinatore prof. Aldo FERRERO – Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari

Sito web del Dottorato <http://dott-safa.campusnet.unito.it>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Dipartimento di Scienze Veterinarie.

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 500 parole, esclusa bibliografia) elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e progetto di ricerca

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Progetto di ricerca (max. 2000 parole, esclusa bibliografia) elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 20 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale, se iscritti sotto condizione): 110-110L: _____ 14 punti Da 107 a 109: _____ 12 punti Da 104 a 106: _____ 10 punti Da 100 a 103: _____ 8 punti =< a 99: _____ 6 punti	Punteggio massimo 14 punti
Abstract della tesi magistrale	Punteggio massimo 3 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Pubblicazioni: 1 punto per ogni pubblicazione scientifica (saranno valutate max 2 pubblicazioni già edite)	Punteggio massimo 2 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 1 punto - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0.5 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0.5 punti - Non saranno valutati titoli relativi a sole competenze professionali, non utili per l'attività di ricerca.	Punteggio massimo 1 punto
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	8 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo: 20 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	10 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	40 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Il testo dell'abstract della tesi non deve essere superiore a 400 parole e deve sviluppare i seguenti punti: 1) scopo della tesi; 2) metodi utilizzati; 3) risultati ottenuti Il Progetto di Ricerca deve essere elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore alle 500 parole (esclusa bibliografia). Il candidato deve sviluppare i seguenti punti: a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) articolazione nei tre anni. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la sua fattibilità, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Il Colloquio verterà principalmente sulla presentazione e discussione del progetto di ricerca. Verrà accertata la conoscenza di una lingua straniera (inglese). Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	punteggio massimo 30 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 15 punti
Pubblicazioni: 2 punti per ogni pubblicazione scientifica (saranno valutate max 5 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 10 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo: 45 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	40 punti
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati: Il testo dell' abstract della tesi non deve essere superiore a 400 parole e deve sviluppare i seguenti punti: 1) scopo della tesi; 2) metodi utilizzati; 3) risultati ottenuti. Il Progetto di Ricerca deve essere elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore alle 2000 parole (esclusa bibliografia). Il candidato deve sviluppare i seguenti punti: a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) articolazione nei tre anni. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la sua fattibilità, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Obbligo della conoscenza della lingua inglese (scientifico). Nessun obbligo della conoscenza della lingua italiana. I corsi sono parzialmente tenuti in inglese.	

Posti disponibili	
n. 9 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo; - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo - 2 borse finanziata dal Dipartimento di Scienze



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

	Agrarie, Forestali e Alimentari
n. 3 posti senza borsa	
n. 3 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 1 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 2 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE ARCHEOLOGICHE, STORICHE E STORICO-ARTISTICHE

Coordinatore Prof. Stefano De Martino – Dipartimento di Studi Storici

Sito web del Dottorato <http://dott-spaa.campusnet.unito.it> e <http://dott-sts.campusnet.unito.it>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Studi Storici, Dipartimento di Culture, Politica e Società, Dipartimento Studium

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Pubblicazioni edite (max. 3, in formato pdf)

Eventuali lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (si veda art. 4 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e progetto di ricerca

La Commissione giudicatrice può contattare i candidati per un colloquio di approfondimento sul materiale inviato e, in particolar modo, sul progetto di ricerca. I candidati, pertanto, dovranno indicare nel "MODELLO TITOLI" un indirizzo Skype al quale essere contattati.

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Progetto di ricerca (max. 4000 parole, inclusa bibliografia), elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 60 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110-110L: 5 punti Da 107 a 109: 3 punti Da 104 a 106: 2 punti Da 100 a 103: 1 punto =< a 99: 0 punti	punteggio massimo 5 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 20 punti
Pubblicazioni: 3 punti per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 3 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 1 punto - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0,5 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto	Punteggio massimo 2 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 30 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	35 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	25 punti

Ulteriori informazioni sulle prove:

E' richiesta la conoscenza di una lingua straniera tra Inglese, Francese, Tedesco.

L'**abstract della tesi**, inclusa nel "modello titoli", deve essere redatta con un minimo di 8.000 battute e un massimo 20.000 battute, inclusi spazi e bibliografia.

Il **Progetto di ricerca** (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

Le **lettere di referenza** dovranno indicare il livello di conoscenza del candidato da parte dell'estensore della lettera e la potenzialità scientifica di quest'ultimo. **Le lettere non danno adito a punteggio.**

Il **colloquio** prevede la presentazione del progetto di ricerca da parte del candidato. Riguarderà il tema della ricerca, la scansione temporale del lavoro, i risultati attesi.

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli)	punteggio massimo 30 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 5 punti
Pubblicazioni: 1 punto per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 3 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 60 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 1 punto - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 0,5 punti	Punteggio massimo 2 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	70 punti
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati I candidati stranieri devono avere una conoscenza di base della lingua italiana e una buona conoscenza della lingua inglese. Nel "modello titoli" vanno quindi indicati eventuali attestati di livello. L'abstract della tesi, inclusa nel "modello titoli", deve essere redatta in lingua inglese (minimo 8000 battute e massimo 20.000 battute inclusi spazi e bibliografia). Il Progetto di ricerca (max. 4.000 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato dal candidato in lingua inglese, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. La Commissione giudicatrice può contattare i candidati per un colloquio di approfondimento sul materiale inviato e, in particolar modo, sul progetto di ricerca. I candidati, pertanto, dovranno indicare nel "MODELLO TITOLI" un indirizzo Skype al quale essere contattati.	
Posti disponibili	
n. 7 posti con borsa, di cui 1 riservata ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo; - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo
n. 1 posto senza borsa	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE BIOLOGICHE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE

Coordinatore prof. Antonio ROLANDO – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Sito web del Dottorato <http://dott-sbba.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Dipartimento di Chimica

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei titoli dei progetti di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di Ricerca (max. 1000 parole, esclusa la bibliografia), elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e progetto di ricerca

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Progetto di Ricerca (max. 2000 parole, esclusa la bibliografia), elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 20 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110-110L: 12 punti Da 107 a 109: 10 punti Da 104 a 106: 8 punti Da 100 a 103: 6 punti =< a 99: 4 punti	punteggio massimo 12 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 3 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Pubblicazioni e altri titoli - pubblicazioni max 3 punti - altri titoli max 2 punti <i>(non saranno valutati titoli relativi a sole competenze professionali, non utili per l'attività di ricerca)</i>	punteggio massimo 5 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	12 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 20 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	12 punti
Colloquio	Punteggio massimo 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	36 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: È richiesta la conoscenza della lingua inglese. A tale scopo è prevista la traduzione di un brano e/o lo svolgimento di parte della prova orale in inglese. Il Progetto di Ricerca deve essere elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore alle 1000 parole (esclusa la bibliografia). Il candidato deve sviluppare i seguenti punti: a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) articolazione nei tre anni. Il colloquio verterà sulla presentazione e discussione del progetto di ricerca. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso)	

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et Vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	punteggio massimo 35 punti
Pubblicazioni e altri titoli - pubblicazioni: max 12 punti - altri titoli: max 8 punti	punteggio massimo 20 punti
Progetto di Ricerca (elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal	Punteggio massimo 45 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Dottorato)	
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	60 punti
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati:	
Per l'assegnazione delle borse vincolate a tematiche di ricerca (Rita Levi Montalcini e Parco Gran Paradiso), saranno valutati esclusivamente i candidati che hanno scelto i progetti inerenti le tematiche vincolate. Per la borsa Rita Levi Montalcini il progetto abbinato è Proteomica per l'archeologia ed i beni culturali: caratterizzazione di proteine fossili preservate in biominerali (conchiglie di molluschi). / Proteomic approaches for archaeology and cultural heritage: characterising fossil proteins preserved in biominerals (mollusc shells) Per la borsa Parco Grna Paradiso il progetto abbinato è La marmotta alpina come indicatore delle trasformazioni degli ambienti aperti di montagna/ The Alpine marmot as ecological indicator of environmental changes in mountain open habitats. Sono previsti corsi e seminari in Italiano ed Inglese. Il Progetto di Ricerca deve essere elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore alle 2000 parole (esclusa la bibliografia). Il candidato deve sviluppare i seguenti punti: a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) articolazione nei tre anni.	
Posti disponibili	
n. 9 posti con borsa, di cui 4 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 7 borse di Ateneo (<i>di cui 1 "Levi Montalcini" riservata a laureati all'estero e legata a specifico progetto di ricerca</i>); - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo; - 1 borsa finanziata da Ente Parco Nazionale Gran Paradiso (<i>Questa borsa, è riservata ai laureati all'estero ed è legata a specifico progetto di ricerca</i>)
n. 3 posti senza borsa	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE BIOMEDICHE ED ONCOLOGIA

Coordinatore: Prof. Emilio Hirsch- Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze della Salute

Sito web del Dottorato <http://dott-sbou.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Durata: 4 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Oncologia, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Dipartimento di Scienze Mediche, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche.

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art. 2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

Valutazione titoli, prova scritta e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)

Scadenza versamento tassa: entro 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero:

Valutazione titoli.

La Commissione giudicatrice può contattare i candidati per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato. I candidati, pertanto, dovranno indicare nel "MODELLO TITOLI" un indirizzo Skype al quale essere contattati.

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 20 punti
Voto di Laurea • 110-110L: punti 5 • Da 107 a 109: punti 4 • Da 104 a 106: punti 3 • Da 100 a 103: punti 2 • =< a 99: punti 1 Media ponderata degli esami sostenuti nella Laurea Triennale e Laurea Magistrale, se iscritti sotto condizione. La media ponderata viene arrotondata nel seguente modo: voto con decimali ≥ 5 per eccesso, voto con decimali < 5	Punteggio massimo 5 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

per difetto): • Pari a 30: punti 5 • Pari a 29: punti 4 • Pari a 28: punti 3 • Pari a 27: punti 2 • < a 27: punti 1	
Abstract della tesi magistrale	Punteggio massimo 8 punti
Pubblicazioni: Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico; non verranno valutati lavori “in corso di pubblicazione”, né la tesi di laurea (se non pubblicata) né altri elaborati di cui non consti la pubblicazione; Allorché rispondenti alle predette condizioni, alle pubblicazioni si assegneranno i seguenti punteggi: • Pubblicazioni (con IF): fino a punto 1 ciascuna • Poster: punti 0,5 ciascuno • Comunicazioni a convegni: i punti 0,5 ciascuna	Punteggio massimo 4 punti
Altri titoli: Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale. Si valuteranno, a condizione della conclusione del percorso: • Seconda Laurea: Punti 1 • Corsi di perfezionamento e/o Diplomi di specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: Punti 1 • Master universitari (I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato): punti 0,5	Punteggio massimo 3 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	10 punti
Prova scritta	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	30 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	30 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Obbligo della conoscenza della lingua inglese.	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel Modello Titoli)	Punteggio massimo 20 punti
Abstract della tesi	Punteggio massimo 50 punti
Pubblicazioni ed altri titoli	Punteggio massimo 30 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	50 punti

Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati

La Commissione giudicatrice può contattare i candidati per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato. I candidati, pertanto, dovranno indicare nel "MODELLO TITOLI" un indirizzo Skype al quale essere contattati.

Posti disponibili	
n. 8 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	Di cui: - 7 borse di Ateneo, - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo;

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE CHIMICHE E DEI MATERIALI

Coordinatore Prof. Mario Chiesa Dipartimento di Chimica
Sito web del Dottorato http://dott-scm.campusnet.unito.it Durata: 3 anni Data inizio corso: 1 ottobre 2017 Strutture: Dipartimento di Chimica, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Fisica
Titoli dei progetti/ambiti di indagine
L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes . L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.
Requisiti
1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale. 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando. 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari
Valutazione titoli e colloquio
Documenti da allegare alla domanda on-line :
Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)
Progetto di ricerca (max. 2 pagine, inclusa bibliografia), elaborato dal candidato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.
Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).
Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.
Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50)
Scadenza versamento tassa: entro 24 marzo 2017 (termine improrogabile) Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione titoli e progetto di ricerca.

La Commissione giudicatrice può contattare i candidati per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato. I candidati, pertanto, dovranno indicare nel "MODELLO TITOLI" un indirizzo Skype al quale essere contattati.

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 2 pagine, inclusa bibliografia), elaborato dal candidato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 15 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale, se iscritti sotto condizione): • 110 L 6 _____ punti • 106-110 5 _____ punti • 100-105 4 _____ punti • ≤99 1 _____ punto	punteggio massimo 6 punti
Pubblicazioni massimo 1 punto per ogni pubblicazione (saranno valutate max 4 pubblicazioni già edite) Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a	punteggio massimo 4 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

condizione del riconosciuto valore scientifico. Non verranno valutati lavori "in corso di pubblicazione", né la tesi di laurea (se non pubblicata) né altri elaborati di cui non consti la pubblicazione.	
Altri titoli Ad ogni titolo, pertinente ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico, verrà assegnato un valore massimo di 1 punto fino ad un massimo di 5 punti totali. Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.	punteggio massimo 5 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	4 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 85 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	54 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Per i candidati ammessi alla fase orale, il Colloquio verterà su: - presentazione e discussione del progetto di ricerca proposto; - argomento della tesi magistrale; - temi di cultura generale relativi alla Chimica e alla Scienza dei Materiali. In particolare verranno presi in considerazione: il grado di conoscenza della materia e la capacità di sintesi della stessa; la conoscenza del tema oggetto del progetto di ricerca; l'originalità della proposta di svolgimento del progetto di ricerca, anche in ragione della capacità di evidenziare profili interdisciplinari. Il Progetto di ricerca (max. 2 pagine, inclusa bibliografia), elaborato dal candidato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, deve sviluppare i seguenti punti: a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) articolazione nei tre anni. La conoscenza della lingua inglese (scientifico) è obbligatoria e verrà verificata durante il colloquio che sarà tenuto, almeno in parte, in lingua inglese. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).	

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero

Punteggio massimo 100 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Curriculum studiorum et vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli)	punteggio massimo 50 punti
Pubblicazioni massimo 2 punti per ogni pubblicazione Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico. Saranno valutate max 5 pubblicazioni già edite.	punteggio massimo 10 punti
Altri titoli Ad ogni titolo, pertinente ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato e a condizione del riconosciuto valore scientifico, verrà assegnato un valore massimo di 1 punto fino ad un massimo di 5 punti totali. Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.	punteggio massimo 5 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 35 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	60 punti

Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati

I corsi sono tenuti in lingua inglese.

Il Progetto di ricerca (max. 2 pagine, inclusa bibliografia), elaborato dal candidato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, deve sviluppare i seguenti punti:

- a) stato dell'arte della tematica scelta;
- b) obiettivi del progetto;
- c) articolazione nei tre anni.

Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

La Commissione giudicatrice può contattare i candidati per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato. I candidati, pertanto, dovranno indicare nel "MODELLO TITOLI" un indirizzo Skype al quale essere contattati.

Posti disponibili	
n. 8 posti con borsa, di cui 1 riservato ai laureati all'estero	Di cui: - 6 borse di Ateneo;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

	- 1 borsa di Ateneo (cofinanziata dal Dipartimento di Chimica); - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo
n. 2 posti senza borsa	
n. 5 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 2 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 3 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE DELLA TERRA

Coordinatore Prof. Anna Maria FERRERO– Dipartimento di Scienze della Terra

Sito web del Dottorato

http://www.dst.unito.it/do/home.pl/View?doc=pagine_web/info_dottorato.html

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Struttura: Dipartimento di Scienze della Terra

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università

<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>

<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione:

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di Ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato in inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile)

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 40 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110L: 16 punti 110: 13 punti da 100 a 109: fino a 10 punti =< a 99: 0 punti	punteggio massimo 16 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 2 punti
Pubblicazioni: massimo 1 punto per ogni pubblicazione (saranno valutate max 3 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 3 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: max 4 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia, o equivalente titolo conseguito all'estero, in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: max 3 punti - Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato:	Punteggio massimo 4 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

max 1 punto	
Progetto di ricerca (max 4.000 parole) elaborato, in lingua inglese, dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.	Punteggio massimo 15 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	20 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	40 punti

Ulteriori informazioni sulle prove:

Obbligo della conoscenza della lingua italiana oppure della lingua inglese.

I candidati, su richiesta e previa autorizzazione della Commissione, possono sostenere la prova in lingua straniera inglese o francese.

Il progetto di ricerca (elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato e da allegare alla domanda di iscrizione on-line per la valutazione dei titoli) non deve essere superiore a 4000 parole (inclusa bibliografia), oltre ad eventuali immagini e tabelle. Il candidato deve sviluppare i seguenti punti:

- a) stato dell'arte della tematica scelta;
- b) obiettivi del progetto;
- c) articolazione nei tre anni.

Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

Il progetto di ricerca sarà oggetto di discussione anche durante il colloquio.

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Posti disponibili	
n. 8 posti con borsa, di cui 3 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo - 2 borse finanziate dalla



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

	Compagnia San Paolo
n. 2 posti senza borsa	
n. 4 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 3 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 1 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE FARMACEUTICHE E BIOMOLECOLARI

Coordinatore Prof. Gianmario MARTRA – Dipartimento di Chimica

Sito web del Dottorato <http://dott-sfb.campusnet.unito.it/do/home.pl>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Chimica, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, di Scienze
Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Dipartimento di Biotecnologie
Molecolari e Scienze per la Salute

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica – a Ciclo Unico/Magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato.
In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari e per due “graduatoria separate” (una relativa alla borsa KEMIA TAU S.r.l. ed una alla borsa BRACCO IMAGING S.p.A.)

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max. 400 parole, bibliografia esclusa), elaborato in lingua inglese dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco di tutti gli esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile).

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero
Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio
Documenti da allegare alla domanda on-line
Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)
Documentazione richiesta art. 3 del bando
Progetto di ricerca (max. 400 parole, bibliografia esclusa), elaborato dal candidato in lingua inglese scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.
Tassa concorsuale: I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove
Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca e http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes a decorrere dal 10 marzo 2017.

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 20 punti
Voto di laurea: •110 e lode _____ 12 punti •110 _____ 11 punti •107-109 _____ 10 punti •104-106 _____ 9 punti •99-103 _____ 8 punti •=<98 _____ 7 punti Media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale o a Ciclo Unico, se iscritti sotto condizione: •Media 29/30 - 30/30 _____ 12 punti •Media da 27/30 a 28/30 _____ 10 punti • Media da 25/30 a 26/30 _____ 9 punti • Media da 23/30 a 24/30 _____ 7 punti • Media < 23/30 _____ 6 punti La media viene arrotondata nel seguente modo: voto con decimali ≥ 5, per eccesso; voto con decimali <5 per difetto.	punteggio massimo 12 punti
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 3 punti
Pubblicazioni:	punteggio massimo 3 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

1 punto per ogni pubblicazione (Saranno valutate max. 3 pubblicazioni JCR già edite) Le pubblicazioni saranno valutate solo se pertinenti ad uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato.	
Altri titoli: - Per gli iscritti sotto condizione: 1 punto per il conseguimento di almeno 3 esami con lode Si valuteranno, a condizione della conclusione del percorso: - Riconoscimenti per la tesi (menzione, dignità di stampa, premi): 1 punto - Seconda laurea: 2 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto - Master non universitari: 0.3 punti . - Periodi di ricerca certificati (al di fuori del percorso di studio): 1.2 punto per anno (ed in proporzione per periodi più brevi) Corsi di perfezionamento e/o specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto Comunicazioni a congressi: 0.2 punti (per un massimo di 5 comunicazioni). Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.	Punteggio massimo 2 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	11 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 20 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	11 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 60 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	40 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Obbligo della conoscenza della lingua inglese (scientifico).	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Il testo dell'**Abstract della Tesi** non deve essere superiore a 400 parole e deve sviluppare i seguenti punti:

- 1) scopo della tesi;
- 2) metodi utilizzati;
- 3) risultati ottenuti.

Inoltre, dovrà essere indicato il nome del relatore.

Il **Progetto di Ricerca** deve essere elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore alle 400 parole (bibliografia esclusa). Il candidato deve sviluppare i seguenti punti:

- a) stato dell'arte della tematica scelta;
- b) obiettivi del progetto;
- c) articolazione nei tre anni.

Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.

Il **colloquio** avrà ad oggetto i titoli e le eventuali pubblicazioni presentate dai candidati, il loro curriculum professionale e formativo, gli interessi scientifici e culturali degli stessi e verificherà il possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di Dottorato.

In particolare, nel momento di effettuazione del colloquio verranno presi in considerazione:

- il grado di conoscenza della materia e la capacità di sintesi della stessa
- la conoscenza del tema oggetto del progetto di ricerca
- l'originalità della proposta di svolgimento del progetto di ricerca, anche in ragione della capacità di evidenziare profili interdisciplinari.

Verrà inoltre valutata la conoscenza della lingua inglese.

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 50 punti
Curriculum studiorum et Vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Tiitoli")	Punteggio massimo 15 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 10 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 15 punti
Pubblicazioni: 1 punto per ogni pubblicazione (saranno valutate max 7 pubblicazioni JCR già edite)	punteggio massimo 7 punti
Altri titoli:	
Si valuteranno, a condizione della conclusione del percorso:	punteggio massimo 3 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- Seconda laurea: 2 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto Comunicazioni a congressi: 0.2 punti (per un massimo di 5 comunicazioni) Non verrà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.	
<i>Punteggio minimo per ammissione al colloquio</i>	26 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 50 punti
<i>Punteggio minimo superamento colloquio</i>	35 punti
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati	
Obbligo della conoscenza della lingua inglese (scientifico). Il testo dell'Abstract della Tesi non deve essere superiore a 400 parole e deve sviluppare i seguenti punti: 1) scopo della tesi; 2) metodi utilizzati; 3) risultati ottenuti. Il Progetto di Ricerca deve essere elaborato in lingua inglese dal candidato, scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato, e non deve essere superiore alle 400 parole (bibliografia esclusa). Il candidato deve sviluppare i seguenti punti: a) stato dell'arte della tematica scelta; b) obiettivi del progetto; c) articolazione nei tre anni. Saranno valutati la valenza scientifica, la fattibilità nel corso della durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati. Il colloquio, in inglese, avrà ad oggetto i titoli e le eventuali pubblicazioni presentate dai candidati, il loro curriculum professionale e formativo, gli interessi scientifici e culturali degli stessi. Verrà verificato il possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di Dottorato. In particolare, durante il colloquio verranno presi in considerazione: - il grado di conoscenza della materia e la capacità di sintesi della stessa; - la conoscenza del tema oggetto del progetto di ricerca; - l'originalità della proposta di svolgimento del progetto di ricerca, anche in ragione della capacità di evidenziare profili interdisciplinari. Gli insegnamenti formativi organizzati dal Dottorato saranno svolti in lingua inglese. Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Posti disponibili	
n. 9 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 7 borse di Ateneo; - 1 borsa finanziata da KEMIA TAU S.r.l. (<i>Questa borsa è legata a specifico progetto di ricerca, che prevede "graduatoria separata".</i>) - 1 borsa finanziata da BRACCO IMAGING S.p.A. (<i>Questa borsa è legata a specifico progetto di ricerca, che prevede "graduatoria separata".</i>)

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

(Allegato 4)

SCIENZE PSICOLOGICHE, ANTROPOLOGICHE E DELL'EDUCAZIONE

Coordinatore prof.ssa Cristina Onesta MOSSO – Dipartimento di Psicologia

Sito web del Dottorato <http://dott-su.campusnet.unito.it/cgi-bin/home.pl>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Psicologia, Dipartimento di Culture, Politica e Società, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università e
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione

Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Progetto di ricerca (max 7000 caratteri, spazi inclusi ed esclusa bibliografia), elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Scadenza versamento tassa: entro il 24/03/2017 (termine improrogabile).

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017**

Criteri valutazione prove:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 50 punti
Voto di laurea (<i>o media ponderata esami sostenuti nella laurea magistrale e nella laurea triennale, se iscritti sotto condizione</i>): Il punteggio viene assegnato per un voto di laurea magistrale (<i>o analogo titolo straniero o laurea vecchio ordinamento</i>) massimo (<i>per i titoli italiani 110 e Lode</i>) in discipline attinenti al dottorato (<i>i.e. discipline antropologiche, pedagogiche e psicologiche</i>). Il punteggio attribuito al voto di laurea risulterà progressivamente più basso in assenza di alcune delle caratteristiche sopra descritte. A titolo esemplificativo per i titoli conseguiti presso Atenei italiani al voto di laurea saranno attribuiti i punti secondo lo schema qui di seguito riportato. <u>Voto laurea</u> 109-110 e lode: _____ 10 punti 107-108: _____ 9 punti 105-106: _____ 8 punti 103-104: _____ 7 punti 101-102: _____ 6 punti 99-100: _____ 5 punti 97-98: _____ 4 punti 95-96: _____ 3 punti 93-94: _____ 2 punti 91-92: _____ 1 punti <=90: _____ 0 punti	punteggio massimo 12 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Media degli esami per coloro che presentano l'autocertificazione degli esami sostenuti in sostituzione del titolo, non ancora acquisito:

MEDIA ESAMI	PUNTI
30	10
29	9
28	8
27	6
26	4
25	2
24	1
≤ 24	0

- la media esami sarà arrotondata per eccesso se $>0,5$ e per difetto se $<0,5$.
- **fino a 2 punti coerenza tra titolo di studio e progetto di ricerca**

Pubblicazioni:
per ogni pubblicazione (*o manoscritto già accettato per la pubblicazione*) pertinente a uno dei settori scientifico-disciplinari del dottorato saranno osservati i seguenti criteri:

- 1 punto (fino a un massimo complessivo **di 3 punti**) per ogni comunicazione o poster a convegni;
- fino **a 3** punti per ciascun saggio o articolo nazionale;
- fino **a 5** punti per ciascun volume o articolo internazionale

Punteggio massimo 15 punti

Altri titoli:

- Seconda laurea: 2 punti
- Master Universitario I o II livello conseguito in Italia o equivalenti conseguiti all'estero in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 1 punto per anno di durata
- Corsi di perfezionamento (due anni di durata) e/o scuole di specializzazione in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 2 punti

Non sarà valutato alcun titolo esclusivamente professionale o tirocinio formativo ad esclusivi fini di attività professionale.

Punteggio massimo 5 punti

Progetto di ricerca

Punteggio massimo 18 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	30 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 50 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	30 punti

Ulteriori informazioni sulle prove:

Il **progetto di ricerca** deve essere redatto in lingua italiana oppure in lingua inglese (**max 7.000** caratteri spazi inclusi - esclusa la bibliografia), scegliendolo tra i titoli indicati dal Dottorato e pubblicati sul Portale di Ateneo. (Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti, l'impatto scientifico dei risultati.)

Nella stesura del progetto di ricerca si chiede di sviluppare il seguente schema:

- a) Titolo del progetto in italiano e inglese che sintetizzi il contenuto dell'elaborato
- b) Abstract (**max 500** caratteri, spazi inclusi in italiano + **500** in inglese, spazi inclusi) redatto in italiano e inglese.

Dovrà illustrare in modo sintetico le finalità e gli obiettivi del progetto.

- c) Stato dell'arte (**max. 1.000** caratteri, spazi inclusi).

Si chiede di riassumere lo stato dell'arte con un'analisi della letteratura che individui i riferimenti più rilevanti già disponibili con particolare attenzione ai punti irrisolti e alle domande aperte che il progetto intende affrontare.

- d) Definizione dell'obiettivo progettuale (**max 1.000** caratteri, spazi inclusi)

Si chiede di definire l'obiettivo generale e gli obiettivi specifici dello studio che si intende proporre in relazione alle controversie teoriche o ai quesiti empirici irrisolti così come evidenziati nella sezione precedente.

- e) Disegno della ricerca (max **2.000** caratteri spazi inclusi)

In questa fase viene identificato il contesto empirico e si procede alla definizione del disegno sperimentale, nonché delle strategie (distinte ovviamente nella loro struttura a seconda dell'ambito disciplinare) e delle fasi di sviluppo progettuale, delle procedure di raccolta dati e delle metodologie di analisi dei dati a cui si farà ricorso.

- f) Risultati attesi (max **500** caratteri spazi inclusi)

In questa fase verranno illustrati i risultati attesi, in coerenza con la domanda di ricerca e con gli obiettivi progettuali proposti.

- g) Realizzabilità del progetto e possibile cronoprogramma (max **1.000** caratteri spazi inclusi)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

In questa sezione si indicheranno le eventuali risorse che si ritengono necessarie per lo svolgimento del progetto. Le risorse possono riguardare le competenze e/o essere di natura tecnica e strumentistica, interne o esterne al Dottorato e all'Università di Torino. Si chiede al candidato di precisare se tali risorse sono già disponibili o dovranno essere attivate. Indicare i tempi previsti per la realizzazione di ciascuna fase del progetto. Si dovrà indicare (ove necessario) il rispetto dei principi etici nella conduzione del lavoro.

h) Elementi innovativi e criticità (max **500** caratteri spazi inclusi)

Si illustreranno le ragioni che rendono il proprio studio rilevante e gli elementi di innovatività sotto l'aspetto teorico e/o applicativo. Verranno indicati anche i limiti e le potenziali criticità dello studio proposto, sia in rapporto al tempo che alle risorse disponibili.

i) Bibliografia

La bibliografia dovrà contenere da 10 a 20 titoli.

In sede di **colloquio** i candidati presenteranno il loro curriculum professionale e scolastico (in formato europeo). Il colloquio avrà come oggetto i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati, il loro curriculum professionale e scolastico, gli interessi scientifici e culturali degli stessi e la discussione del proprio progetto di ricerca.

Il colloquio verificherà inoltre la conoscenza di una lingua straniera (inglese/francese).

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Le attività del dottorato (corsi, seminari, workshops, si svolgono in lingua Italiana e Inglese. Le tesi possono essere scritte e discusse in inglese.

Posti disponibili	
n. 6 posti con borsa, di cui 1 riservato ai laureati all'estero	di cui: - 6 borse di Ateneo
n. 2 posti senza borsa	
n. 4 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 4 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile.	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE

Coordinatore Prof. Mario BARATTA – Dipartimento di Scienze Veterinarie

Sito web del Dottorato <http://dott-scivet.campusnet.unito.it>

Durata 3 anni

Data inizio corso 1 ottobre 2017

Struttura: Dipartimento di Scienze Veterinarie

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università e
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione:

Valutazione titoli e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità).

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea e della Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Eventuali lettere di referenza a firma di Docenti non appartenenti a Dipartimenti dell'Università degli Studi di Torino (si veda art. 4 del bando)

Modulo scelta progetti/tematiche di ricerca (optando per max. 3 opzioni, vedi Sezione Ulteriori Informazioni sulle prove)

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Scadenza versamento tassa: entro il 24 marzo 2017 (termine improrogabile).

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 60 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea e della Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 104-110 = 40 punti 95-103 = 30 punti 88-94 = 20 punti < 88 = 0 punti Per i voti espressi secondo la scala ECTS: A: 40 punti B: 30 punti C: 20 punti D: 0 punti Qualora i voti siano espressi in modo diverso da quello indicato, la commissione provvederà a definire criteri di valutazione equivalenti.	punteggio massimo 40 punti
Pubblicazioni: Riviste internazionali indexate: fino a 2 punti per ogni pubblicazione (max 4 punti) Abstract di congresso: fino a 0,5 punti (max 1 punto)	punteggio massimo 5 punti
Esperienze lavorative e di formazione Periodi trascorsi in strutture qualificate (a discrezione della Commissione ma limitatamente ad attività attinenti alla ricerca scientifica)	Punteggio massimo 5 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Altri titoli: - Seconda laurea: 3 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato 2 punti - Corsi di perfezionamento e/o Summer/Winter Schools in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato 0,5 punti Non saranno valutate le Scuole di Specializzazione	Punteggio massimo 5 punti
Lettere di referenza di Docenti (max. 2 lettere) 0,5-2 punti per ogni lettera di referenza rilasciata dal Paese in cui è stata conseguita la laurea; 1-4 punti per ogni lettera di referenza rilasciata da Paese diverso dal Paese in cui è stata conseguita la laurea	Punteggio massimo 5 punti
<i>Soglia minima per l'accesso alla prova successiva</i>	30 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 40 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	20 punti
Ulteriori informazioni sulle prove: Il candidato dovrà indicare nel Modello titoli Sezione "Ulteriori informazioni rilevanti ai fini del concorso" esperienze lavorative e di formazione, periodi trascorsi in strutture qualificate se attinenti alla ricerca scientifica, etc. Il colloquio sarà valutato sulla base dei seguenti criteri: livello di conoscenza dell'argomento; abilità di analisi dell'argomento; proprietà lessicale; conoscenza della lingua inglese. Il candidato avrà la possibilità di optare per tre progetti in ordine di priorità compilando il modulo reperibile al link http://www.unito.it/postlaurea/dottorato/scienze-veterinarie-la-salute-animale-e-la-sicurezza-alimentare e caricandolo sulla procedura di iscrizione al concorso unitamente al resto della documentazione richiesta. Il colloquio verterà sulla prima opzione espressa. Per ogni progetto saranno messi a disposizione 5 articoli inerenti la tematica; attraverso la loro discussione sarà possibile per la Commissione evincere la preparazione del candidato. Gli articoli saranno pubblicati al seguente link: http://dott-scivet.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?round=1&doc=Chosen_projects_in_priority_order%2ehtml E' vivamente consigliata una conoscenza della lingua inglese ad un livello B2 in quanto il percorso dottorale prevede attività formative specifiche e comuni della Scuola di Dottorato in lingua inglese Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).	

Posti disponibili	
n. 6 posti con borsa, di cui 1 riservato ai laureati all'estero	di cui: 5 Ateneo 1 San Paolo finalizzata a studi sulla sicurezza alimentare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

n. 1 posto senza borsa	
n. 2 posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: n. 1 MCI "Mobility Confap Italy", Brasile – n. 1 CSC "China Scholarship Council"	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



SISTEMI COMPLESSI PER LE SCIENZE DELLA VITA

Coordinatore Prof. Michele DE BORTOLI – Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche

Sito web del Dottorato <http://dott-scsv.campusnet.unito.it>

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 1 ottobre 2017

Strutture: Dipartimento di Fisica, Dipartimento di Oncologia, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Dipartimento di Informatica, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Dipartimento di Scienze Mediche, Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini", Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano".

Titoli dei progetti/ambiti di indagine

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile sul sito web dell'Università
<http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>
<http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> .

L'elenco potrà essere aggiornato fino al giorno prima della valutazione dei titoli.

Requisiti

- 1) Tutte le Lauree vecchio ordinamento o Laurea specialistica/magistrale.
- 2) Analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al Dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rimanda all'art. 3 del bando.
- 3) Per i candidati che conseguiranno il titolo entro il 31 ottobre 2017, vedere art.2 del bando.

Modalità di ammissione posti ordinari:

valutazione dei titoli, progetto di ricerca e colloquio

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (art. 3 del bando).

Per i candidati iscritti sotto condizione: certificato o autocertificazione (redatta secondo allegato 5) con elenco esami sostenuti della Laurea e laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata.

Progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (si veda art. 4 del bando).

Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. (Ad ogni versamento è applicata la commissione bancaria per servizio MAV pari a Euro 1,50).

Scadenza versamento tassa entro il 24/03/2017 (termine improrogabile).

Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

Modalità di ammissione per candidati che concorrono su posti riservati ai laureati all'estero

Valutazione dei titoli e progetto di ricerca.

Documenti da allegare alla domanda on-line:

Modello titoli (firmato e comprensivo del documento di identità)

Documentazione richiesta art. 3 del bando

Progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) elaborato dal candidato scegliendo un titolo tra quelli indicati dal Dottorato

Lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (si veda art. 4 del bando).

Tassa concorsuale:

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso

Diario delle prove

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale all'indirizzo internet: <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> **a decorrere dal 10 marzo 2017.**

Criteri valutazione prove concorso ordinario:	Punteggio massimo 100 punti
Valutazione titoli:	Punteggio massimo 25 punti
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea e Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 110-110L: 10 punti Da 107 a 109: 9 punti Da 104 a 106: 7 punti Da 100 a 103: 3 punti	punteggio massimo 10 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

= < a 99: 1 punto	
Abstract della tesi magistrale	punteggio massimo 4 punti
Pubblicazioni: 0.5 punto per ogni pubblicazione su riviste, libri o atti di conferenze internazionale con panel di revisori (Saranno valutate max 5 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 2.5 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 2 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 2 punti - Stage formativi al di fuori della propria sede universitaria: 1 punto	punteggio massimo 3 punti
Lettere di referenza di Docenti o Studiosi qualificati (0,25 punti per ogni lettera)	Punteggio massimo 0.5 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 5 punti
Colloquio	Punteggio massimo: 75 punti
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	<i>50 punti</i>

Ulteriori informazioni sulle prove:

E' richiesta la conoscenza dell'inglese che sarà valutata contestualmente al colloquio.

Il **Progetto di ricerca** (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato nell'ottica della complessità e della biologia dei sistemi, sia dal punto di vista metodologico che concettuale. Il candidato deve scegliere uno degli argomenti indicati dal Dottorato. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti e l'impatto scientifico dei risultati.

Il **colloquio** si terrà in lingua inglese e verterà sulla presentazione del progetto di ricerca. Il candidato può utilizzare una presentazione di powerpoint con non più di 10 slides. Il tempo disponibile è di 10 minuti, a cui seguirà una discussione con la commissione (di 10 minuti).

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).

Note sul programma di Dottorato: I corsi sono interamente tenuti in lingua inglese. L'ammissione all'esame finale, per conseguire il titolo, richiede che il dottorando abbia pubblicato almeno un lavoro scientifico a primo nome.

Criteri valutazione titoli per posti riservati ai laureati all'estero	Punteggio massimo 100 punti
--	------------------------------------



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Curriculum studiorum e vitae (come da informazioni fornite nel "Modello Titoli")	punteggio massimo 30 punti
Abstract della tesi	punteggio massimo 10 punti
Pubblicazioni: 2 punti per ogni pubblicazione riviste, libri o atti di conferenze internazionale con panel di revisori (Saranno valutate max 5 pubblicazioni già edite)	punteggio massimo 10 punti
Progetto di ricerca	Punteggio massimo 45 punti
Altri titoli: - Seconda laurea: 2 punti - Master Universitario I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti gli indirizzi di ricerca del Dottorato: 2 punti - Stage formativi al di fuori della propria sede universitaria: 1 punto.	Punteggio massimo 3 punti
Lettere di referenza di docenti o studiosi qualificati (0,5 punti per ogni lettera)	Punteggio massimo 2 punti
<i>Punteggio minimo per idoneità al Dottorato</i>	75 punti
Ulteriori informazioni sulla valutazione per posti riservati Il Progetto di ricerca (max 4.000 parole, inclusa bibliografia) deve essere elaborato nell'ottica della complessità e della biologia dei sistemi, sia dal punto di vista metodologico che concettuale. Il candidato deve scegliere un titolo tra quelli indicati dal Dottorato. Saranno valutati la valenza scientifica del progetto, la fattibilità durante la durata del Dottorato, gli obiettivi previsti e l'impatto scientifico dei risultati. I corsi sono interamente tenuti in lingua inglese. Si segnala che, per conseguire il titolo il dottore di ricerca, il dottorando deve aver pubblicato almeno un lavoro scientifico a primo nome.	

Posti disponibili	
n. 12 posti con borsa, di cui 2 riservati ai laureati all'estero	di cui: - 7 borse di Ateneo; - 1 borsa finanziata dalla Compagnia San Paolo; - 2 borse finanziate da R.B.M. S.p.A. - 2 borse finanziate da GSK VACCINES S.r.l. <i>(L'assegnazione delle borse GSK è subordinata alla formalizzazione della</i>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

	<i>convenzione con l'Ente finanziatore)</i>
n. 4 posti senza borsa	

Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca 2016-2018 (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione/Affidavit

(art. 46 D.P.R.28 dicembre 2000 n. 445)

Il/la Sottoscritto/_the undersigned _____ c.f./Italian Tax
code _____nato a/born in (country and city) _____ (____) il/on
____/____/____,residente a/living in _____ (____) in/full
address _____ n° _____

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000.

I understand that any incorrect information and false statements are subject to the penalties provided under the Italian penal code and all other applicable laws (art. 46 DPR 445/2000):

DICHIARA/ hereby declareData e luogo/Place and
date, __________
Firma del dichiarante/declared by
(per esteso e leggibile/legible signature)

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., le informazioni indicate nella presente dichiarazione verranno utilizzate unicamente per le finalità per le quali sono state acquisite.

Please note: information reported on this affidavit will be used for the official purpose for which they have been required (D.Lgs. n. 196/2003)