



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Personale
Programma MD/PhD

Decreto Rettorale n. 3247 del 31/07/2018

REGOLAMENTO DEL PROGRAMMA MD/PhD

TITOLO I (*Natura, Organizzazione, Personale*)

Articolo 1 (*Natura del Programma*)

1. Il Programma MD/PhD è un percorso formativo aggiuntivo al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, denominato “Corso di Diploma in Medicina Sperimentale”, che, a partire dal II anno del CdL, permette di acquisire competenze per la frequenza dei corsi di Dottorato secondo quanto previsto dal successivo TITOLO IV (Integrazione con il Dottorato di Ricerca).
2. Il Programma MD/PhD, quale percorso formativo aggiuntivo alla laurea in Medicina e Chirurgia della Scuola di Medicina dell’Ateneo, afferisce esclusivamente sotto l’aspetto amministrativo-contabile, al Centro di Gestione Autonoma della Scuola di Medicina di Torino: il Centro di Gestione Autonoma della Scuola di Medicina di Torino provvederà alla gestione di detto percorso formativo procedendo alla istituzione di apposite e separate partite contabili.

Articolo 2 (*Finalità*)

1. L’obiettivo strategico del Programma MD/PhD è la formazione di medici capaci di guidare la ricerca all’interfaccia tra la scienza e la medicina. Preparerà giovani medici capaci di lavorare in scienze di base, traslazionali e cliniche per sviluppare conoscenze mirate allo sviluppo e all’applicazione di nuovi approcci di prevenzione, diagnosi e terapia. Gli MD/PhD saranno soprattutto capaci di affrontare dinamicamente nuove discipline e di guidare e non solo eseguire progetti di ricerca in campo bio-medico.

Articolo 3 (*Attività formative*)

1. Il percorso formativo prevede la frequenza del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e del percorso aggiuntivo in Medicina Sperimentale. Quest’ultimo prevede, durante gli anni dal II al VI del Corso di Laurea in Medicina, corsi specifici che coprano argomenti di ricerca di base, traslazionale e clinica, e in cui i primi siano propedeutici ai successivi, e che non possono essere affrontati nel Corso di Laurea. Vengono proposti curricula tematici già organizzati oppure lo studente viene guidato a costituirsi un curriculum personalizzato. I corsi aggiuntivi hanno contenuti teorico-pratici di alto valore scientifico e consistono soprattutto in attività da svolgere nei laboratori e nei reparti afferenti. I corsi saranno integrati da programmi di scambio con le istituzioni universitarie più prestigiose a livello nazionale ed internazionale e all’organizzazione di cicli di conferenze di particolare valore scientifico e culturale.
2. Ogni allievo è affiancato da un tutor nominato dal Comitato Didattico-Scientifico durante tutto il periodo della frequenza del Programma. Ogni allievo è tenuto ad aggiornare il proprio tutor sull’avanzamento degli studi sia per quanto riguarda i corsi ordinari del Corso di Laurea sia per il piano di studi e il progetto di ricerca.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Personale
Programma MD/PhD

Articolo 4 (*Organizzazione della didattica*)

1. L'attività didattica è disciplinata dal Comitato Didattico-Scientifico.
2. I percorsi formativi di norma vedranno una sequenza di corsi che potranno essere di ricerca di base e clinica nello specifico settore (medicina, chirurgia, patologie materno-infantili, neuro-psichiatria) variamente combinati. L'allievo segue un percorso individuale, che sceglie autonomamente, in linea con le proprie attitudini e aspirazioni, e discute e concorda con il Comitato Didattico-Scientifico. Allo studente è garantita la massima flessibilità non solo nella scelta iniziale ma anche nel rimodellamento successivo del percorso.
3. Il percorso formativo prevede in ogni caso lo sviluppo di un progetto di ricerca da parte dello studente, concordato con i docenti responsabili dei corsi frequentati e approvato dal Comitato Didattico-Scientifico. Il progetto dovrà essere svolto in maniera sempre più autonoma e diventerà oggetto della tesi di Laurea e della tesi di Diploma. La tesi dovrà perciò essere obbligatoriamente sperimentale.
- 3Bis. Il Programma MD/PhD termina con l'acquisizione di tutti i crediti (60 CFU) relativi al Programma stesso. Gli ultimi 12 CFU vengono conseguiti attraverso la presentazione al Comitato Didattico-Scientifico della tesi di Diploma. L'acquisizione di tali ultimi crediti e quindi la presentazione della tesi di Diploma può avvenire anche in un momento successivo al conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia; in ogni caso, però, non oltre il mese di novembre dell'anno in cui lo studente ha terminato il Corso di Laurea.
4. Il Comitato Didattico-Scientifico verifica periodicamente la proposta dei Corsi con la possibilità di rimodellare il percorso inserendo nuovi corsi e/o sostituendo quelli già indicati.

Articolo 5 (*Personale*)

1. Le attività didattiche teoriche e pratiche dei corsi aggiuntivi saranno svolte e coordinate da docenti dell'Università degli Studi di Torino, a titolo gratuito.

TITOLO II (*Comitato Didattico-Scientifico*)

Articolo 6 (*Comitato Didattico-Scientifico*)

1. Il Comitato Didattico-Scientifico:
 - a) disciplina le attività didattiche, le modalità di esame, i curricula degli studenti e nomina i tutor;
 - b) Propone le iniziative opportune a migliorarne e potenziarne l'attività didattica e scientifica.
2. Elegge nel proprio seno un Presidente. L'elezione ha luogo a scrutinio segreto e risulta eletto il candidato che abbia ottenuto voti pari ai due terzi dei componenti nominati. Dopo il terzo scrutinio è sufficiente la maggioranza semplice.
3. Il Presidente può delegare qualunque altro componente del Comitato Didattico-Scientifico a sostituirlo nelle sue funzioni.
4. Il Comitato Didattico-Scientifico è convocato dal Presidente ogni qualvolta questi ne ravvisi la necessità o su richiesta di almeno un terzo dei suoi componenti.
5. Il Comitato Didattico-Scientifico delibera con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei partecipanti. In caso di parità prevale il voto del Presidente. Le sedute del Comitato Didattico-Scientifico possono avvenire anche per via telematica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Personale
Programma MD/PhD

Articolo 7 (*Composizione del Comitato Didattico-Scientifico*)

1. Il Comitato è nominato dal Rettore su proposta del Direttore della Scuola di Medicina ed è composto:
 - a) da dodici membri designati dalla Scuola di Medicina, di cui tre designati nell'ambito del Polo Didattico San Luigi Gonzaga;
 - b) da due rappresentanti degli studenti del Programma MD/PhD, eletti dagli studenti del Programma MD/PhD a maggioranza semplice;
 - c) dal Direttore della Scuola di Medicina, dal Vice-Direttore Vicario della Scuola di Medicina, dal Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute o figura analoga e dai presidenti dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, quali membri di diritto.
2. Il numero complessivo dei componenti del Comitato può subire variazioni, in aumento o in diminuzione, a seguito di modifica dell'articolazione interna dell'Ateneo che comporti il venir meno di una delle figure previste quali membri di diritto.

TITOLO III (*Allievi*)

Articolo 8 (*Posti e Accesso*)

1. Si accede per concorso nazionale per esami, che si svolge nei tempi e secondo le modalità ogni anno previste dal bando. Il numero dei posti non potrà essere superiore a dieci/anno.
2. Al concorso per l'ammissione possono partecipare coloro che siano iscritti al I anno del CdL in Medicina e Chirurgia di qualunque Università italiana. Il concorso verte su materie di base pre-mediche e sulle motivazioni del candidato/a.
3. I primi della graduatoria saranno iscritti al Programma MD/PhD e al II anno del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia in uno dei due Poli didattici della Scuola di Medicina dell'Università di Torino, se avranno superato entro il 31 ottobre dello stesso anno tutti gli esami (con esclusione dei Tirocini) previsti per il I anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di provenienza con una media uguale o superiore a 28/30 e nessun voto inferiore a 24/30. Nel calcolo della media, che è aritmetica, non sono considerati gli esami per i quali è prevista la votazione dell'idoneità; inoltre, il 30 e Lode viene conteggiato 31.

Articolo 9 (*Doveri degli allievi*)

1. Gli allievi devono seguire i corsi aggiuntivi previsti dal Programma MD/PhD, secondo il piano di studio personalizzato e sotto la guida del tutor ed i corsi che a loro competono presso la Scuola.
2. Rendere conto in maniera periodica al proprio tutor del progresso degli studi compiuti durante l'anno accademico in corso, mediante colloqui, seminari o scritti.
3. Ogni allievo dovrà acquisire tutti i crediti previsti dall'ordinamento del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, utilizzando parte o tutti i crediti opzionali, quelli per la tesi di laurea, per le attività elettive e quelli per attività di addestramento pratico necessarie allo svolgimento del percorso formativo del Programma.
4. Gli allievi ammessi al Programma MD/PhD dall'a.a. 2012/2013 devono superare tutti gli esami (con esclusione dei Tirocini) previsti dal Corso di Laurea entro la sessione autunnale e riportare, negli esami, una media non inferiore a 27/30 e in ciascun esame un punteggio non inferiore a 24/30. Nel calcolo della media,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Personale Programma MD/PhD

che è aritmetica, non sono considerati gli esami per i quali è prevista la votazione dell'idoneità; inoltre, il 30 e Lode viene conteggiato 31.

- 4Bis* Gli allievi ammessi al Programma MD/PhD dall'a.a. 2015/2016 devono superare tutti gli esami (con esclusione dei Tirocini) previsti dal Corso di laurea entro la sessione autunnale compreso il suo prolungamento nel mese di dicembre e riportare, negli esami, una media non inferiore a 28/30 e in ciascun esame un punteggio non inferiore a 24/30. Nel calcolo della media, che è aritmetica, non sono considerati gli esami per i quali è prevista la votazione dell'idoneità; inoltre, il 30 e Lode viene conteggiato 31.
- 4Ter* Gli allievi, indipendentemente dall'a.a. di ammissione al Programma MD/PhD, che partecipano a progetti che prevedono periodi di studio in altre sedi possono usufruire anche della sessione straordinaria di febbraio per soddisfare i requisiti previsti dal comma 4 e dal comma 4 *bis* del presente articolo.
- 4Quater* Gli allievi provenienti da diverso Ateneo (ossia che hanno frequentato il I anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso un altro Ateneo), indipendentemente dall'a.a. di ammissione al Programma MD/PhD, fruiscono, fino al 3° anno del Programma stesso, anche della sessione straordinaria di febbraio per soddisfare i requisiti previsti dal comma 4 e dal comma 4 *bis* del presente articolo.
5. Ogni allievo deve, inoltre, ottenere l'idoneità all'esame annuale denominato "Corso Teorico-Pratico"; l'idoneità permette l'acquisizione di 12 CFU e si ottiene attraverso la presentazione al Comitato Didattico-Scientifico, e relativa positiva valutazione, del lavoro sperimentale svolto nell'anno. Ogni allievo deve acquisire, nell'arco dell'intera durata del Programma MD/PhD un totale di 60 CFU. L'acquisizione dei CFU avviene con le modalità indicate al presente comma, salvo gli ultimi 12 CFU acquisiti secondo le disposizioni dell'articolo 4, comma 3 *bis*.
6. In assenza dei requisiti, il cui accertamento avviene in periodi diversi, previsti dai commi 4, 4 *bis* e 5 del presente articolo lo studente è escluso dalla partecipazione al Programma MD/PhD.
7. Deve apprendere la lingua inglese a un livello equivalente allo studio intensivo in sei anni della stessa, tale da permettergli il superamento dell'esame TOEFL o IELTS alla fine del CdL.

Articolo 10 (*Diritti degli allievi*)

1. Gli allievi del Programma MD/PhD, fino al termine dello stesso, sono esonerati dal pagamento della contribuzione universitaria e destinatari di una borsa di studio per le spese aggiuntive, il cui ammontare è fissato di anno in anno dal Comitato Didattico-Scientifico. In assenza di specifiche delibere in merito, l'ammontare della borsa di studio è quello previsto per l'anno precedente. Qualora siano residenti fuori dalla provincia di Torino e presentino apposita richiesta, usufruiscono anche dell'ospitalità in una delle residenze Universitarie.
2. Gli studenti del Programma MD/PhD possono avere accesso a finanziamenti per stage formativi in Italia e all'estero.
3. Alla fine del III anno del Programma, potrà essere rilasciato, agli studenti che abbiano completato una prima parte del progetto di ricerca assegnato, testimoniato dalla pubblicazione di un lavoro scientifico su rivista "peer reviewed", il "Certificato di Ricerca in Medicina Traslazionale" – "Certificate of Research in Translational Medicine"; la valutazione per il rilascio del predetto Certificato sarà effettuata da apposita Commissione composta dal Presidente del Programma MD/PhD, o suo delegato, e da due componenti del Comitato Didattico-Scientifico.

TITOLO IV (*Integrazione con il Dottorato di Ricerca*)

Articolo 11

1. Il possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia e del certificato di alta qualificazione denominato "Diploma in Medicina Sperimentale", o la sua futura attribuzione, costituirà titolo valutabile per l'accesso ai posti per la



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Direzione Personale
Programma MD/PhD

frequenza dei corsi di dottorato dell'Università degli Studi di Torino. La selezione avverrà secondo la normativa vigente.

TITOLO V (*Finanziamenti*)

Articolo 12

1. Il Programma MD/PhD può disporre dei finanziamenti assegnati annualmente dal Consiglio di Amministrazione dell'Università. Può ricevere e disporre fondi erogati a qualunque titolo da privati o Enti.
2. I fondi a disposizione del Programma MD/PhD possono essere utilizzati per le rette delle residenze, le borse di studio e gli stage formativi degli allievi oltre che per le spese di funzionamento del Programma.