



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in
Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare
Coordinatore: Prof. Natale Belluardo

**REGOLAMENTO ESAME DI LAUREA MAGISTRALE IN
BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE**

Il presente regolamento, già approvato nella seduta del 18.02.2013, revisionato secondo le osservazioni pervenute con nota n.19357 del 17/03/2014) e approvato nella seduta del CCL del 10-04-2014, entrerà in vigore a partire dalla sessione estiva dell'AA 2013-2014.

1. Modalità di svolgimento dell'esame di Laurea Magistrale

Ai sensi dell'art.29, comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo, lo studente per il conseguimento della Laurea deve sostenere una *prova finale*.

La prova finale del Corso di Laurea Magistrale consiste sia nella presentazione di una Tesi, redatta in modo originale, volta ad accertare il livello conseguito nella preparazione tecnico-scientifica e professionale sia nella discussione su quesiti eventualmente posti dai membri della Commissione.

Ai sensi dell'art.22 del Regolamento Didattico di Ateneo il Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia all'atto dell'approvazione del Calendario Didattico annuale, ad inizio di ogni anno, stabilisce almeno le tre seguenti sessioni di Laurea Magistrale con un solo appello per ciascuna di esse:

- 1) Estiva (luglio);
- 2) Autunnale (ottobre)
- 3) Straordinaria (marzo).

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito, almeno 20 giorni lavorativi prima della data fissata per la prova finale, tutti i crediti formativi previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Studio con l'eccezione dei CFU assegnati alla prova finale che vengono acquisiti all'atto della prova.

2. Modalità di accesso all'esame di Laurea Magistrale in Biotechnologie Mediche e medicina Molecolare

Lo studente deve avanzare domanda all'inizio del primo periodo del secondo anno di corso e comunque almeno 12 mesi prima della presumibile sessione di Laurea Magistrale.

Entro trenta giorni dall'inizio (ai sensi dell'art.22, comma 1 del Regolamento Didattico di Ateneo) dell'anno accademico, i Docenti afferenti al Corso di Laurea Magistrale comunicano al Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea i temi disponibili per argomenti di un elaborato finale. Il Coordinatore rende pubblico l'elenco mediante pubblicazione sul sito web del Corso di Studio. Nel corso dell'anno accademico sarà comunque possibile effettuare aggiornamenti dell'elenco, anche sulla base di proposte avanzate dagli studenti.

3. Caratteristiche dell'elaborato finale

L'elaborato finale, che deve avere caratteristiche di originalità, ha carattere sperimentale.

L'elaborato finale, o parte di esso, può essere svolto anche presso altre Istituzioni ed aziende pubbliche o private, italiane o straniere accreditate dall'Ateneo di Palermo.



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in
Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare
Coordinatore: Prof. Natale Belluardo

L'elaborato può essere scritto in una lingua dell'Unione Europea diversa dall'Italiano.

Il relatore della Tesi deve essere un docente, anche a contratto, componente del Consiglio di Corso di Studio di iscrizione dello studente oppure un docente di un insegnamento scelto dallo studente nell'ambito delle attività didattiche opzionali (ADO).

Il relatore può avvalersi dell'ausilio di altro professore, ricercatore, professore a contratto o esperto esterno, che assume la funzione di correlatore, nell'attività didattica connessa alla preparazione dell'elaborato finale.

Nel caso in cui il relatore cessi dal servizio presso la Scuola di Medicina e Chirurgia per qualsiasi ragione, il Presidente della Scuola provvede alla sua sostituzione, sentiti il Dipartimento di riferimento e lo studente. Il relatore è tenuto a partecipare alla discussione della tesi in seduta di laurea. In caso di impedimento, è tenuto a darne tempestiva comunicazione al Preside, che provvederà a nominare un sostituto.

4. Commissione di Laurea Magistrale

Ai sensi del vigente Regolamento Didattico di Ateneo, le Commissioni giudicatrici della prova finale abilitate al conferimento della Laurea, sono nominate dal Presidente della Scuola, su sua delega, dal Presidente del Consiglio di Corso di Studio interessato, e sono composte da un minimo di sette ad un massimo di undici componenti effettivi tra Professori e Ricercatori.

Il provvedimento di nomina della Commissione dovrà prevedere oltre ai componenti effettivi anche l'individuazione di almeno due componenti supplenti. I componenti effettivi eventualmente indisponibili alla partecipazione alla seduta di Laurea devono comunicare per iscritto, alla Presidenza di Facoltà, le motivazioni della loro assenza almeno 48 ore prima dell'inizio della seduta al fine di consentire la convocazione dei componenti supplenti.

Le funzioni di Presidente della Commissione sono svolte dal Presidente di Corso di Laurea o da un suo Delegato. Possono altresì far parte della Commissione, in soprannumero e limitatamente alla discussione degli elaborati di cui sono correlatori, anche professori a contratto ed esperti esterni.

5. Determinazione del voto di Laurea

La votazione iniziale (di ammissione alla prova finale), derivante dalla carriera dello studente, si ottiene calcolando la media pesata dei voti in trentesimi conseguiti negli esami con peso i CFU assegnati all'insegnamento.

Per il calcolo della votazione iniziale dovranno essere considerati anche i voti in trentesimi conseguiti in discipline eventualmente inserite in esubero, rispetto a quelle previste dal piano di studi dello studente, nella forma di "corsi liberi".

Per il calcolo della votazione iniziale la media pesata dei voti in trentesimi viene poi espressa in centodecimi (dividendo per tre e moltiplicando per undici).

Nel calcolo della votazione iniziale può essere aggiunto un punteggio massimo di 3 punti in funzione del numero delle lodi conseguite dallo studente e nella misura di 0.5 punti per ogni lode.

La Commissione, qualunque sia il numero di componenti (da un minimo di 7 ad un massimo di 11) dispone in misura paritetica di un punteggio complessivo pari a 11 voti, che saranno attribuiti sulla base dei criteri riportati nella tabella 1.



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in
Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare
Coordinatore: Prof. Natale Belluardo

La commissione dispone di un ulteriore punto da assegnare al laureando che abbia maturato esperienze all'estero nell'ambito dei programmi comunitari (Erasmus, Socrates, ecc.), o nella veste di *visiting student*, a condizione che lo studente abbia conseguito nell'ambito dei suddetti programmi almeno 15 CFU o abbia svolto all'estero attività di studio finalizzata alla redazione della Tesi di Laurea Magistrale, o abbia conseguito attestati e/o diplomi di frequenza presso istituzioni straniere riconosciute dalla Facoltà. La Commissione dispone di due ulteriori punti da assegnare al laureando che abbia completato i suoi studi nella durata legale del corso di laurea magistrale. L'attribuzione del punteggio da parte di ciascun componente la Commissione avviene a scrutinio palese. Il voto finale, risultante dai conteggi, verrà arrotondato all'intero più vicino per eccesso (ad es. 102,5 pari a 103 e 102,49 pari a 102). In caso di pieni voti assoluti, la Commissione, può concedere la lode. La proposta può essere formulata da uno dei componenti la Commissione e deve essere deliberata all'unanimità. La lode può essere concessa agli studenti la cui votazione iniziale non sia inferiore a 102/110.

La menzione può essere richiesta solo per i Laureandi la cui votazione iniziale di carriera non sia inferiore a 105/110 e solo nel caso di Laurea Magistrale con pieni voti e la lode. La richiesta di menzione, congiuntamente a tre copie della Tesi di Laurea Magistrale, dovrà essere inoltrata dal relatore al Presidente del Consiglio di Corso di Studio almeno 20 giorni prima della data prevista per la seduta di Laurea. Il Presidente del Consiglio di Corso di Studio incaricherà una commissione costituita da tre docenti, esperti della tematica, di formulare ciascuno il proprio giudizio sulla Tesi e, congiuntamente, la proposta motivata di menzione. La proposta di menzione può essere formulata anche sulla base di un giudizio complessivo positivo "a maggioranza". La proposta di menzione sarà inviata, in busta chiusa, dal Presidente del Corso di Studio al Presidente della Commissione di Laurea che provvederà alla sua lettura solo al termine dell'attribuzione del punteggio complessivo di Laurea. Della menzione il Presidente della Commissione dà pubblica lettura all'atto della proclamazione del candidato.

6. Norme transitorie

Il presente regolamento, approvato nella seduta del 10-04-2014 entrerà in vigore a partire dalla sessione estiva dell'AA 2013-2014.



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in
Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
Coordinatore: Prof. Natale Belluardo

Tabella 1: Sintesi dei parametri che contribuiscono alla determinazione del voto di laurea magistrale in BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE

<p>A</p> <p>Media dei voti riportati negli esami di profitto</p>	<p>MEDIA PONDERATA</p> <p>Calcolata su TUTTI i voti e considerando il peso in CFU di ciascuna disciplina</p>
<p>B</p> <p>Numero lodi</p>	<p>Fino a 3 PUNTI: 0,5 punti per lode</p>
<p>C</p> <p>Punti base a disposizione della Commissione</p>	<p>FINO A 11 PUNTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Media della valutazione ottenuta nei tre reports dei due anni di corso (max 5 punti) -Valutazione tesi max 6 punti così suddivisi: <ul style="list-style-type: none"> -Tipologia della ricerca (max 2) -Padronanza dell'argomento e abilità nella discussione (max 2 punti) -Qualità della presentazione(max 2 punti)
<p>D</p> <p>Ulteriori punti a disposizione: Esperienza all'estero</p>	<p>Fino a 1 PUNTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> -programmi comunitari (Erasmus, Socrates, ecc.), almeno 15 CFU -attestati e/o diplomi di frequenza presso istituzioni straniere riconosciute dalla Facoltà.
<p>E</p> <p>Ulteriori punti a Disposizione: laurea sessione utile</p>	<p>FINO A 2 PUNTI:</p> <p>da assegnare al laureando che abbia completato i suoi studi nella durata legale del corso di laurea magistrale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Il voto complessivo (A-E) è arrotondato per eccesso o per difetto all'intero più vicino - La lode è attribuita con parere unanime della Commissione ai candidati con un punteggio iniziale (A+B) di almeno 102/110 - Per Tesi su argomenti di particolare rilevanza scientifica e/o applicativa, in relazione ai risultati conseguiti, il relatore può richiedere la menzione secondo la procedura indicata nel punto 5 del presente regolamento. <p>La menzione può essere richiesta solo per i Laureandi la cui votazione iniziale di carriera (A+B) non sia inferiore a 105/110 e solo nel caso di Laurea Magistrale con pieni voti e la lode.</p>	



Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in
Biotechnologie Mediche e Medicina Molecolare
Coordinatore: Prof. Natale Belluardo

- Le diapositive non devono contenere parti prettamente discorsive.
- Le discipline con idoneità non vengono incluse nel calcolo della media.

Il Segretario
Dott.ssa Simona Fontana

Il Coordinatore
Prof. Natale Belluardo

