



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Scuola di Medicina e Chirurgia  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE**  
Coordinatore: Prof. Riccardo Alessandro

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

Il presente regolamento, già approvato nella seduta del 10.04.2014, e approvato nella seduta del CCL del 17 Aprile 2020, entrerà in vigore a partire dalla sessione estiva dell'AA 2019-2020.

#### **1. Modalità di svolgimento dell'esame di Laurea Magistrale**

Ai sensi dell'art. 30, del Regolamento Didattico di Ateneo (D.R 341/2019 del 05/02/19, 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.23 del Regolamento Didattico di Ateneo il CdS definisce il calendario delle prove finali all'interno dei periodi stabiliti dal calendario didattico di Ateneo e 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)

#### **2. Modalità di accesso all'esame di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare**

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito, almeno 10 giorni solari dall'inizio degli esami di Laurea, 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. Inoltre la tesi dovrà essere caricata dallo studente e validata dal relatore non più tardi di 15 giorni solari dalla data fissata per la prova finale.

#### **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. 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, dell'Ateneo di Palermo. Professori, ricercatori, o esperti esterni all'Ateneo, possono assumere la funzione di correlatore. 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



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Scuola di Medicina e Chirurgia

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**

**BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE**

Coordinatore: Prof. Riccardo Alessandro

darne tempestiva comunicazione al Presidente della commissione che provvederà alla convocazione del docente supplente.

#### **4. Commissione di Laurea Magistrale**

Ai sensi del vigente Regolamento Didattico di Ateneo, le Commissioni giudicatrici della prova finale abilitate al conferimento della Laurea, proposte dal Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio e nominate al Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia, 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 della Scuola, 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 Coordinatore del 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 per ciascun 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 a 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. 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 (compresi quelli legati allo svolgimento dei tirocini formativi) o abbia conseguito attestati e/o diplomi di frequenza presso istituzioni straniere riconosciute dalla Scuola. 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 votazione massima (110/110), 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



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

### Scuola di Medicina e Chirurgia CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE Coordinatore: Prof. Riccardo Alessandro

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 in caso di votazione massima con lode. La richiesta di menzione, congiuntamente a tre copie della Tesi di Laurea, dovrà essere inoltrata dal relatore al Coordinatore del Corso di Studio almeno 20 giorni prima della data prevista per la seduta di Laurea. Il Coordinatore del 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 Coordinatore 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 17 aprile 2020 entrerà in vigore a partire dalla sessione estiva dell'AA 2019-2020.

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

<b>A</b> Media dei voti riportati negli esami di profitto	<b>MEDIA PONDERATA</b>  Calcolata su <b>TUTTI</b> i voti e considerando il peso in CFU di ciascuna disciplina
<b>B</b> Numero lodi	<b>Fino a 3 PUNTI:</b> 0,5 punti per lode
<b>C</b> Punti base a disposizione della Commissione	<b>FINO A 11 PUNTI:</b> - Media della valutazione ottenuta nei due reports dei due anni di corso (max 5 punti) - Valutazione tesi max 6 punti così suddivisi: - Chiarezza ed efficacia nella presentazione dei dati (background, obiettivi, risultati) (max 2) - Padronanza dell'argomento e abilità nella discussione (max 2 punti) - Qualità della presentazione (max 2 punti)
<b>D</b> Ulteriori punti a disposizione: Esperienza all'estero	<b>Fino a 1 PUNTO:</b> partecipazione a programmi comunitari (Erasmus, Socrates, ecc.) con acquisizione di almeno 15 CFU o con svolgimento attività di tirocinio finalizzata alla redazione della Tesi di Laurea - acquisizione di attestati e/o diplomi di frequenza presso istituzioni straniere.



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Scuola di Medicina e Chirurgia

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**

**BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE**

Coordinatore: Prof. Riccardo Alessandro

<p><b>E</b> <b>Ulteriori punti a</b> <b>Disposizione: laurea</b> <b>sessione utile</b></p>	<p><b>FINO A 2 PUNTI:</b> 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"><li>- Il voto complessivo (A-E) è arrotondato per eccesso o per difetto all'intero più vicino</li><li>- La lode è attribuita con parere unanime della Commissione ai candidati con un punteggio iniziale (A+B) di almeno 102/110</li><li>- 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. 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 con pieni voti e la lode</li><li>- Le diapositive non devono contenere parti prettamente discorsive</li><li>- Le discipline con idoneità non vengono incluse nel calcolo della media</li></ul>	

Il Segretario  
Simona Fontana

Il Coordinatore  
Riccardo Alessandro