



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

Regolamento degli Esami di Laurea del Corso di Laurea Magistrale in: **Ingegneria dei Materiali**,
(ai sensi del D.M.270/04),

Giusta delibera del Consiglio di corso di studio del: 09.06.2015

Classe di appartenenza: **LM 53 – Scienza e Ingegneria dei Materiali**

Sede didattica: **Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali**

ARTICOLO 1

Modalità di svolgimento dell'esame di Laurea Magistrale

Ai sensi dell'art.29 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 di Laurea. Ai sensi dell'art.22 del Regolamento Didattico di Ateneo, sono fissate tre sessioni di Laurea Magistrale con un solo appello per ciascuno di esse:

- 1) estiva (giugno/luglio)
- 2) autunnale (settembre/ottobre)
- 3) straordinaria (febbraio/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 Laurea Magistrale, con l'eccezione dei CFU assegnati alla prova finale che vengono acquisiti all'atto della prova.

ARTICOLO 2

Modalità di accesso all'esame di Laurea Magistrale

Lo studente che intende svolgere la tesi di Laurea Magistrale deve avanzare domanda ad un Docente (Professore o Ricercatore), anche a contratto, facente parte del Corso di Studio, che assume la funzione di relatore, di norma entro la fine del primo semestre del secondo anno di corso e comunque almeno 6 mesi prima della presumibile sessione di Laurea Magistrale cui lo studente intende partecipare.

Entro trenta giorni dall'inizio di ogni anno accademico, i Docenti afferenti al Corso di Studio comunicano al Coordinatore del CCS i temi disponibili per lo svolgimento della tesi. Il Coordinatore rende pubblico l'elenco mediante pubblicazione sul sito web del Corso di Studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

Nel corso dell'anno accademico sarà comunque possibile, ove necessario, effettuare aggiornamenti dell'elenco, anche sulla base di proposte avanzate dagli studenti.

ARTICOLO 3

Caratteristiche dell'elaborato finale

La tesi deve avere caratteristiche di originalità e può essere di tipo sperimentale, teorico o progettuale. Essa viene presentata oralmente dallo studente in presenza della Commissione di Laurea appositamente nominata e riunita in seduta pubblica.

L'elaborato finale, o parte di esso, può essere svolto anche presso altre Istituzioni e Aziende pubbliche e/o private, italiane o straniere, accreditate dall'Ateneo di Palermo, dietro esplicita approvazione del CCS.

L'elaborato finale può essere scritto in una lingua dell'Unione Europea diversa dall'italiano, previa acquisizione di autorizzazione da parte del CCS, con l'aggiunta di un sommario esteso in lingua italiana.

Il relatore può avvalersi dell'ausilio di uno o più tra professori, ricercatori, professori a contratto o esperti esterni, che assumono la funzione di correlatore, nell'attività didattica connessa alla preparazione dell'elaborato finale.

Nel caso in cui il relatore cessa dal servizio presso l'Ateneo per qualsiasi ragione, il Coordinatore del CCS provvede tempestivamente alla sua sostituzione, sentiti il Dipartimento di riferimento e lo studente.

ARTICOLO 4

Commissione di Laurea Magistrale

Ai sensi del vigente Regolamento Didattico di Ateneo, le Commissioni giudicatrici dell'esame di Laurea Magistrale sono nominate dal Coordinatore del CICS, prima di ciascuna sessione di laurea, e sono composte da un numero compreso tra sette e undici di componenti effettivi scelti tra Professori, di ruolo o fuori ruolo, e Ricercatori nonché da tre componenti supplenti.

I componenti effettivi eventualmente indisponibili alla partecipazione alla seduta di Laurea devono comunicare per iscritto, al Coordinatore del CICS, 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 CCS 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

ARTICOLO 5

Determinazione del voto di Laurea

5.1 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.

5.2 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".

5.3 Per il calcolo della votazione iniziale la media pesata dei voti in trentesimi viene poi espressa in centodecimi.

5.4 Nel calcolo della votazione iniziale può essere aggiunto un punteggio massimo di 3 punti in funzione del numero delle lodi conseguite dallo studente e delle materie in sovrannumero sostenute nella misura di 0.5 punti per ogni lode e per ogni 6 CFU acquisiti con voto $\geq 24/30$.

5.5 Il tutor presenterà alla commissione di laurea una scheda in cui vengono valutati, con voto da 1 a 7, i seguenti aspetti dell'elaborato: 1) chiarezza, 2) concisione, 3) esaustività.

5.6 Il Presidente della commissione pone in votazione a scrutinio palese il voto proposto dal tutor, se questo è pari a 5 o 6. In caso di approvazione il voto relativo viene assegnato.

5.7 Nel caso sia posta in votazione la proposta di assegnazione di un voto di laurea inferiore a 5 punti oppure pari a 7 punti la Commissione approverà la proposta solo nel caso in cui abbia votato favorevolmente, a scrutinio segreto, la maggioranza dei due terzi, con arrotondamento, in ogni caso, all'intero superiore. In caso di approvazione il voto relativo viene assegnato.

5.8 In caso di non approvazione, il Presidente fa una nuova proposta che ritiene più in linea con l'orientamento della Commissione. Tale proposta è accettata se ottiene la maggioranza semplice dei voti. In caso contrario si procede ad oltranza a una ulteriore votazione con le stesse modalità su una nuova proposta del Presidente.

5.9 In casi di eccezionale qualità dell'elaborato, il relatore può proporre l'assegnazione di 8 punti al lavoro di tesi. In questo caso, lo stesso dovrà fare richiesta al Coordinatore del CCS, entro il termine di 10 giorni dalla prova finale, per consentire la nomina di un controrelatore, a cui il candidato dovrà consegnare copia dell'elaborato entro 7 giorni dalla data della prova stessa; il controrelatore dovrà esprimere parere motivato sull'elaborato, compilando l'apposita scheda predisposta dal CCS e consegnandola al Presidente della Commissione. Le modalità di votazione della proposta, seguono quindi l'iter descritto ai commi 7 e 8 del presente articolo.

5.10



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA

CONSIGLIO DI CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA DEI MATERIALI
CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI LM53

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 dall'Ateneo o nell'ambito delle attività previste dal regolamento del tirocinio pratico applicativo dell'Ateneo.

5.11 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 (entro la sessione straordinaria del secondo anno in corso)

5.12 Il voto finale, risultante dai conteggi, verrà arrotondato all'intero più vicino (p.e. 102,5 pari a 103; 102,49 pari a 102).

5.13 Nei casi in cui il voto finale è di 99/110, lo stesso viene ulteriormente arrotondato a 100/110

5.14 nei casi in cui il voto finale è di 104/110, lo stesso viene ulteriormente arrotondato a 105/110

5.15 Nei casi in cui il voto finale è di 109/110, lo stesso viene ulteriormente arrotondato a 110/110;

5.16 Nel caso in cui la cui votazione iniziale non sia inferiore a 102/110 e quella finale, comprensiva del punteggio assegnato dalla Commissione, raggiunga 110/110, la Commissione può concedere la lode, su proposta avanzata da uno dei componenti della Commissione e deliberata all'unanimità.

5.17 Nel caso di *cursus studiorum* particolarmente eccellenti, è prevista una specifica menzione alla carriera che può essere applicata solo se il voto di partenza di laurea supera 110/110.

5.18 Per tesi su argomenti di particolare rilevanza scientifica e/o applicativa, in relazione ai risultati conseguiti, il relatore può richiedere la menzione. La menzione può essere richiesta solo per i Laureandi la cui votazione iniziale di carriera non sia inferiore a 108/110 e solo nel caso in cui il voto finale sia pari a 110/110 e lode.

5.19 Delle menzioni il Presidente della Commissione di Laurea Magistrale dà pubblica lettura all'atto della proclamazione del candidato.

ARTICOLO 6 **Disposizioni finali**

Il presente Regolamento entra in vigore a partire dalla sessione estiva di laurea dell'anno accademico 2015/2016.