



**Corso di Studi Interclasse in "Statistica per l'Analisi dei Dati" (L41)
e "Statistica e Data Science" (LM82LMDATA)**

LAUREA MAGISTRALE in Statistica e Data Science (LM82LMDATA)

REGOLAMENTO DELL'ESAME DI LAUREA MAGISTRALE

(aggiornato il 07.10.2024)

1. Modalità di svolgimento dell'esame di Laurea Magistrale

Ai sensi dell'art.30, comma 1 del Regolamento Didattico di Ateneo vigente, 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 e 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 degli artt.23 e 30 del vigente Regolamento Didattico di Ateneo, il Consiglio Interclasse L41 – LM82LMDATA (CICS) definisce il calendario delle prove finali, d'intesa con il Direttore del Dipartimento, all'interno dei periodi stabiliti dal calendario didattico di Ateneo e si stabiliscono le tre seguenti sessioni di laurea magistrale con un solo appello per ciascuno di esse: 1) Estiva (giugno/luglio); 2) Autunnale (settembre/ottobre); 3) Straordinaria (febbraio/marzo).

La proclamazione avviene di norma al termine della riunione della Commissione di Laurea. Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito, entro la data fissata dai competenti Regolamenti d'Ateneo e Disposizioni relative del Rettore e/o degli OO.CC. d'Ateneo, 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.

Nel caso di attività di studio svolta all'estero finalizzata alla redazione della Tesi, i CFU attribuiti alla prova finale vengono considerati come somma di CFU maturati nel periodo trascorso all'estero e CFU da maturare in sede ed attribuiti allo studente al momento della laurea, secondo una suddivisione coerente con la delibera CICS del 4.4.2018.

2. Modalità di accesso all'esame di Laurea Magistrale

Lo studente che intende svolgere la Tesi di Laurea Magistrale deve avanzare domanda a un Docente (Professore o Ricercatore) afferente al CICS L-41 LM82LMDATA, che assume la funzione di relatore, di norma entro la fine del primo semestre del secondo anno di corso e, comunque, almeno 6-9 mesi prima della presumibile sessione di Laurea Magistrale in relazione al numero di CFU assegnati alla prova finale.

Entro trenta giorni dall'inizio dell'anno accademico i Docenti afferenti al Corso di Laurea Magistrale comunicano al Coordinatore del CICS 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.



***Corso di Studi Interclasse in "Statistica per l'Analisi dei Dati" (L41)
e "Statistica e Data Science" (LM82LMDATA)***

3. Caratteristiche dell'elaborato finale

L'elaborato finale, che deve avere caratteristiche di originalità, può avere natura sperimentale, applicata o teorica. In casi specifici, la Tesi può anche prevedere od essere accompagnata da un prodotto multimediale. L'elaborato può essere scritto in una lingua dell'Unione Europea, anche diversa dall'italiano ma, in questo caso, deve essere accompagnata da un documento di sintesi in inglese o italiano che sarà sottoposto all'attenzione della Commissione di Laurea; anche la discussione finale potrà avvenire in una lingua diversa dall'italiano ma ristretta, in tal caso, alla sola lingua inglese.

L'elaborato finale, o parte di esso, può essere svolto anche presso altre Istituzioni ed aziende pubbliche e/o private italiane o straniere accreditate dall'Ateneo di Palermo. Il relatore della tesi deve essere un docente, anche a contratto, componente del CICS. Il relatore può avvalersi dell'ausilio di altro professore, ricercatore, professore a contratto o esperto esterno che assume la funzione di correlatore nell'attività connessa alla preparazione dell'elaborato finale.

Nel caso in cui il relatore cessi dal servizio per qualsiasi ragione, il Coordinatore di Corso di Studio 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 giustificato impedimento, è tenuto a dare tempestiva comunicazione al Coordinatore di Corso di studio che provvederà a nominare un sostituto.

4. Commissione di Laurea Magistrale

Ai sensi dell'attuale vigente Regolamento Didattico di Ateneo, le Commissioni giudicatrici della prova finale abilitate al conferimento della Laurea sono nominate dal Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio interessato e sono composte da un minimo di 7 ad un massimo di 9 componenti effettivi tra Professori e Ricercatori. Possono, altresì, far parte della Commissione per la prova finale, in soprannumero e limitatamente alla discussione delle tesi di laurea magistrale di cui sono correlatori o relatori, anche professori ulteriori e/o esperti interni od esterni. 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 al Coordinatore 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.

5. Determinazione del voto di Laurea

Ai sensi dell'attuale vigente Regolamento Didattico di Ateneo (art.30 c.7) la Commissione, qualunque sia il numero di componenti (da un minimo di 7 ad un massimo di 9) dispone di 110 punti. Per la determinazione del voto finale la Commissione può tenere conto della votazione iniziale (di ammissione alla prova finale), derivante dalla carriera dello studente, ottenuta calcolando la media pesata dei voti in trentesimi conseguiti negli esami con peso i CFU assegnati all'insegnamento. In tale calcolo verranno 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". La media pesata dei voti in trentesimi viene poi espressa in centodecimi.



***Corso di Studi Interclasse in “Statistica per l’Analisi dei Dati” (L41)
e “Statistica e Data Science” (LM82LMDATA)***

Alla votazione iniziale viene aggiunto:

- un punteggio massimo di 3 punti in funzione del numero delle lodi conseguite dallo studente e nella misura di 0.5 punti per ciascuna lode;
- 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 dal Dipartimento o nell’ambito delle attività previste dal Regolamento del tirocinio pratico applicativo del Dipartimento.
- 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 (ad es. 102,5 pari a 103 e 102,49 pari a 102). La Commissione potrà concedere la lode qualora lo studente riporti un punteggio uguale o superiore a 110. La richiesta di assegnazione della lode deve essere formulata dal relatore almeno una settimana prima della seduta di laurea, con una mail inviata ai componenti la Commissione e deve essere deliberata all’unanimità.

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 105/110 e può essere concessa solo nel caso di Laurea Magistrale con pieni voti e la lode. La richiesta di menzione, congiuntamente a tre copie cartacee oppure una copia digitale della Tesi di Laurea Magistrale, dovrà essere inoltrata dal relatore al Coordinatore del CICS almeno 15 giorni prima della data prevista per la seduta di Laurea. Il Coordinatore del CICS incaricherà una commissione costituita da tre docenti, esperti della tematica, di formulare ciascuno il proprio giudizio sulla Tesi e, congiuntamente, l’eventuale proposta motivata di menzione; la proposta di menzione può essere formulata anche sulla base di un giudizio complessivo positivo “a maggioranza”. L’esito dei lavori della Commissione sull’attribuzione della menzione – sia nel caso di valutazione positiva che negativa - sarà inviato, anche per via telematica, al Coordinatore del CICS e questi, se diverso, lo invierà al Presidente della Commissione di Laurea. Nel caso di valutazione positiva, il Presidente della Commissione di Laurea provvederà alla sua attribuzione e alla lettura della motivazione alla Commissione di Laurea 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 e/o finali

Il presente Regolamento non si applica ai Corsi di Studio disattivati e ad esaurimento. Il Regolamento viene pubblicato sul sito web del Corso di Studio.