

## Attività formative per la preparazione della prova finale (Tesi)

Lo Studente ha a disposizione 18 crediti finalizzati alla preparazione della tesi di laurea presso strutture universitarie cliniche o di base. Tale attività dello Studente viene definita "Internato di Laurea"; questo dovrà essere svolto al di fuori dell'orario dedicato alle altre attività formative, non dovrà sovrapporsi a quelle a scelta dello studente (ADE) e dovrà essere richiesto, di norma, nel mese di dicembre del IV/V anno.

Lo Studente che intenda svolgere l'Internato di Laurea in una determinata struttura deve presentare al Direttore della stessa una formale richiesta corredata del proprio curriculum (elenco degli esami sostenuti e voti conseguiti in ciascuno di essi, elenco delle attività opzionali seguite, stage in laboratori o cliniche o qualsiasi altra attività compiuta ai fini della formazione).

Il Direttore della struttura, sentiti i Docenti afferenti alla stessa e verificata la disponibilità di posti, accoglie la richiesta ed affida ad un Tutore, eventualmente indicato dallo Studente, la responsabilità del controllo e della certificazione delle attività svolte dallo Studente stesso nella struttura.

L'internato all'estero può, su richiesta, essere computato ai fini del tirocinio per la preparazione della tesi.

## Esame di Laurea

L'esame di Laurea verte sulla discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore; può essere prevista la figura di un docente correlatore e/o di un secondo relatore.

Per essere ammesso a sostenere l'Esame di Laurea, lo Studente deve:

1. aver seguito tutti i Corsi ed avere superato i relativi esami.
2. aver ottenuto, complessivamente, 360 CFU articolati in 6 anni di corso.
3. aver consegnato:
  - a. **alla Segreteria Amministrativa Studenti** domanda al Rettore e i documenti richiesti dall'Ateneo, nei tempi previsti dalla stessa Segreteria Amministrativa;
  - b. **al Personale preposto della Presidenza di Facoltà**:
    1. dichiarazione dell'avvenuta consegna della Tesi e della domanda di Laurea in Segreteria Amministrativa;
    2. stampa INFOSTUD degli esami sostenuti con relativa votazione;
    3. attestazione del coinvolgimento in programmi di Scambio Internazionale con indicazione durata;
    4. certificato/i Progress Test (solo se il risultato è stato superiore a quello medio di Facoltà per l'anno di riferimento).

**N.B.:** La tesi cartacea, firmata e timbrata dal Relatore, così come la presentazione in *power-point* per la discussione della tesi, dovrà essere presentata il giorno stesso della laurea prima dell'inizio della seduta.

L'esame di Laurea generalmente si svolge nei seguenti periodi:

**I sessione (ESTIVA):** GIUGNO, LUGLIO, SETTEMBRE;

**II sessione (AUTUNNALE):** OTTOBRE, NOVEMBRE;

**III sessione (INVERNALE):** GENNAIO

Può essere prevista un'**ulteriore sessione nel mese di MARZO** (in questo caso gli studenti sono tenuti al pagamento della prima rata di tasse universitarie come previsto dal Manifesto degli Studi)

A determinare il voto di laurea, espresso in centodecimi, contribuiscono in modo indicativo i seguenti parametri:

- a) la media non ponderata dei voti conseguiti negli esami curriculari, espressa in centodecimi;

b) i **punti attribuiti dalla Commissione di Laurea in sede di discussione della tesi**, fino ad un massimo di 7 punti, sulla base di:

1. **Tipologia della ricerca** (studio sperimentale; presentazione di casistica; case report; studio compilativo): punteggio massimo 4 punti; il carattere sperimentale della tesi di laurea, che sarà insindacabilmente giudicato dalla commissione, deve essere supportato dalle caratteristiche di originalità e/o innovatività dello studio condotto, oltre che dal rispetto della metodologia scientifica adottata, che deve originare da conclusioni basate su evidenze originali scientificamente valide. (Possono essere considerate “sperimentali” anche rassegne meta-analitiche, e analisi retrospettive delle casistiche di studi pluricentrici e di ampi database)
2. **Qualità della presentazione**: punteggio massimo 1 punto;
3. **Padronanza dell’argomento**: punteggio massimo 1 punto;
4. **Abilità nella discussione**: punteggio massimo 1 punto.

c) i **punti attribuiti per la durata del corso** (in corso/fuori corso): punteggio massimo 3 punti;

d) i **punti per le lodi ottenute negli esami di profitto** (almeno 3/6 lodi): punteggio massimo 2 punti;

e) i **punti per coinvolgimento in programmi di scambio internazionale** (n. mesi: 2/3 - 5-6): punteggio massimo 2 punti;

Tabella riassuntiva dei parametri indicativamente utili per la valutazione della carriera ai fini della determinazione voto di Laurea:

Studente in corso ( <b>entro la durata legale del corso</b> )	I sessione	<b>3 PUNTI</b> entro la sessione estiva (GIUGNO/LUGLIO/SETTEMBRE)
	II sessione	<b>2 PUNTI</b> entro la sessione autunnale (OTTOBRE/NOVEMBRE)
	III sessione	<b>1 PUNTO</b> entro la sessione invernale (GENNAIO)
Numero lodi ottenute agli esami*	≥6	<b>2 PUNTI</b>
	≥3	<b>1 PUNTO</b>
Numero mesi per coinvolgimento in programmi di scambio internazionale riconosciuti dalle Facoltà	≥6	<b>2 PUNTI</b>
	≥3	<b>1 PUNTO</b>

\* Il risultato ottenuto al Progress Test, se superiore a quello medio di Facoltà, è equiparato ad una lode ottenuta nella valutazione di un esame di profitto.

Il voto complessivo, determinato dalla somma dei punteggi previsti dalle voci "a - e" viene arrotondato per eccesso o per difetto al numero intero più vicino.

La lode può essere attribuita al voto di laurea, con parere unanime della Commissione, ai candidati che conseguano un punteggio finale  $\geq 113$ .

L'utilizzazione di eventuali mezzi tecnici quali diapositive, lucidi, presentazioni in PPT etc., in numero non superiore a 10 schermate, dovrà intendersi come ausilio per il laureando a supporto di una migliore comprensione dell'esposizione, pertanto non dovrà contenere parti prettamente discorsive, ma unicamente grafici-figure-tabelle, etc.

## Linee Guida per la preparazione della tesi

### Struttura del testo di una tesi di Laurea

#### Pag 1:

**Titolo:** esplicativo e tale da far capire immediatamente l'argomento in esame/studio

Definizione del tipo di studio:

1. Studio sperimentale (RCT, studio osservazionale, studio retrospettivo, ecc.)
2. Revisione sistematica della letteratura, meta-analisi
3. Case Report
4. Studio Compilativo

**Pag 2:**

**Indice** dettagliato dei paragrafi del testo

**Pag 3:**

**Abstract strutturato**

**Pag 4:**

**Conteggio parole** (max 15000)

**Parole chiave** (max 5)

**Abbreviazioni** presenti nel testo

**Pag 5 e seguenti: Testo strutturato** nei seguenti paragrafi (ogni paragrafo riportato in una nuova pagina):

- a) Introduzione
- b) Obiettivo dello studio
- c) Materiali e Metodi
- d) Analisi statistica
- e) Risultati
- f) Conclusioni

Testo con pagine numerate a piè di pagina: non più di 15000 parole (il doppio di quelle richieste dalle riviste scientifiche) incluso abstract e letteratura.

**Tabelle e figure tutte dopo il testo e ciascuna in pagina separata**

Le Tabelle devono riportare chiaramente

- a) Numerosità del/dei gruppi analizzati
- b) Un indice di dispersione statistico (deviazione standard, errore standard, limiti di confidenza)
- c) Il livello di significatività statistica ( $p=xxx$ ; NS)
- d) In nota al piè di tabella: il tipo di analisi statistica da cui l'indice di significatività è ricavato (student t test per dati non appaiati, per dati appaiati, ANOVA,  $\chi^2$ )

**Le figure descrittive i dati analizzati devono riportare chiaramente:**

- a) La numerosità del /dei gruppo/i
- b) Eventualmente i pazienti a rischio
- c) Un indice di dispersione statistico (deviazione standard, errore standard, limiti di confidenza)
- d) Il livello di significatività statistica ( $p=xxx$ ; NS)

**Le figure descrittive (immagini, ecc.)** devono essere esplicative di per se, eventualmente con l'aiuto di frecce o altro e corredate la una **legenda descrittiva** contenente tutto ciò che serve a comprendere la figura.

**Bibliografia**

Il riferimento alle voci bibliografiche va riportato nel testo tramite numeri successivi tra parentesi. L'elenco delle citazioni deve essere riportato a fine testo. Per gli articoli su rivista si deve indicare il nome dell'autore (i), il titolo dell'articolo, la rivista con indicato il volume, la pagina iniziale e finale dell'articolo stesso e l'anno di pubblicazione.

Di un capitolo di libro vanno riportati l'autore(i), il titolo del capitolo, il nome dell'editor (curatore) del libro, il titolo del libro, la città di edizione, la casa editrice e l'anno di pubblicazione;

Di un libro vanno riportati il nome dell'autore (i), il titolo del libro, la città di edizione, la casa editrice e l'anno di pubblicazione.



Codice di comportamento per le sedute di laurea  
(Discusso e approvato dai rappresentanti degli studenti di tutti i corsi di Laurea in MC)

Ai laureandi e ai loro familiari

La seduta di laurea, pur svolgendosi alla fine di un lungo e faticoso periodo di studio e di sacrifici da parte degli studenti e delle loro famiglie, è a tutti gli effetti un esame in cui il candidato deve dimostrare padronanza nell'argomento della sua tesi.

Sia la presentazione che la successiva discussione viene giudicata in aggiunta al contenuto dell'elaborato e comporta un punteggio che si somma a quello complessivo al fine di determinare il voto di laurea.

La nostra Facoltà ha deliberato di attuare le sedute di laurea in un clima formale con i commissari togati al fine di rendere solenne un momento a lungo atteso dai candidati e dalle loro famiglie.

Al fine di poter continuare a tenere le nostre sedute di Laurea in questo modo e nell'aula più prestigiosa del nostro Policlinico e al tempo stesso di assicurare la serenità e l'ordine necessari ad un luogo dove sono ricoverati pazienti spesso molto sofferenti, vogliamo chiedere ai laureandi e ai loro familiari di aderire ad un codice di comportamento da tenere in aula durante la seduta e fuori dall'aula dopo la fine della seduta.

In aula si prega di:

- Non applaudire e tanto meno vociare alla fine delle presentazioni di tesi
- Per motivi di sicurezza i bambini, accompagnati, potranno accedere esclusivamente dalla scala centrale e occupare solo i posti adiacenti alla scala centrale
- Evitare di raggiungere o lasciare il proprio posto durante la presentazione e la discussione di ogni tesi

Fuori dall'aula (nell'androne antistante e nei viali del Policlinico)

- di contenere i festeggiamenti,
- di evitare le grida e l'uso di dispositivi rumorosi che possano disturbare i pazienti
- di astenersi dalle manifestazioni di entusiasmo eccessivo

Il Presidente e i commissari prenderanno tutti i provvedimenti necessari a far rispettare tali regole di comportamento