

LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

LINEE GUIDA PER STESURA ELABORATO FINALE

L'elaborato finale consiste in un documento di 20-25 pagine in cui il/la laureando/a utilizza le competenze acquisite durante il corso di studi per sviluppare un argomento (concordato con il docente di riferimento) attraverso la ricerca, la gestione e l'interpretazione delle informazioni disponibili in letteratura scientifica nazionale ed internazionale.

In particolare, lo/la studente/studentessa dovrà identificare, con l'aiuto del docente di riferimento, un tema scientifico da studiare in modo approfondito tramite la selezione di almeno 10 articoli scientifici (→ *Step di ricerca bibliografica*). Il lavoro di tesi deve iniziare tramite un'approfondita ricerca bibliografica sul tema preliminarmente concordato con il relatore. Successivamente si deve predisporre una sintesi ragionata della documentazione consultata.

Una volta studiati gli articoli, il/la studente/studentessa dovrà individuare, grazie alla sintesi ragionata, un problema e/o un aspetto non ancora ben sviluppato nell'ambito del tema selezionato. L'obiettivo dell'elaborato finale è infatti quello di identificare una problematica, un collo di bottiglia o un aspetto che richiede di essere risolto tramite:

- a) lo studio di 3 articoli scientifici (oltre a quelli già identificati nello *step di ricerca bibliografica*) da proporre al docente di riferimento.
- b) lo sviluppo di attività sperimentali utili a colmare e/o completare il gap di conoscenze emerso dallo *Step di ricerca bibliografica* e dalla sintesi ragionata. Ad es., potranno essere proposti un questionario per l'analisi delle preferenze del consumatore, prove di laboratorio finalizzate allo sviluppo di metodi di misura, ecc.

Una volta selezionati tali articoli scientifici, lo studente potrà proporre il testo dell'elaborato finale come segue:

-ABSTRACT ITALIANO (fino a 2000 caratteri)

-ABSTRACT INGLESE (fino a 2000 caratteri)

-INTRODUZIONE (2 pagine)

-SCOPO DELL'ELABORATO FINALE (fino a 1500 caratteri)

-RISULTATI E DISCUSSIONE:

Nel caso di a) (studio di 3 articoli scientifici):

Si prevede una lunghezza di circa 5/6 pagine. Verrà redatta una breve descrizione dei 3 articoli selezionati. Verranno riportati gli abstract unitamente ad una descrizione (circa 1 pagina/articolo) delle motivazioni per le quali ciascun articolo contribuisce in modo complementare (od alternativo) a risolvere la problematica identificata o a studiare il nuovo aspetto nell'ambito del tema scientifico selezionato. Nella descrizione di ciascun articolo è preferibile inserire anche la figura/tabella ritenuta fondamentale per giustificare la selezione dell'articolo nell'ambito dello scopo dell'elaborato finale.

Nel caso di b) (attività sperimentali):

Si prevedono fino a 10 pagine utili a presentare i dati ottenuti dall'approccio sperimentale e a discuterli sulla base delle evidenze emerse durante lo studio di *Step di ricerca bibliografica*.

-CONCLUSIONI (1 pagina).

-BIBLIOGRAFIA. la bibliografia riporterà due campi e verrà redatta secondo lo stile APA disponibile anche su Google Scholar:

-Bibliografia consultata (indicante le 10 pubblicazioni selezionate -> vedi *Step di ricerca bibliografica*)

-References (fonti citate direttamente nell'elaborato finale).

RUOLO DEL DOCENTE DI RIFERIMENTO

Il ruolo del Docente di riferimento è di:

- sostenere il/la laureando/a nella selezione gli articoli scientifici per lo *Step di ricerca bibliografica*
- dare feedback sulla stesura della sintesi ragionata
- sostenere il/la laureando/a nella selezione dei tre articoli scientifici
- dare feedback sull'elaborato finale
- eseguire una simulazione della discussione di pre-laurea

Si prevede un numero di 4-5 incontri (in presenza od online) per ciascun elaborato finale.

ELEMENTI GENERALI E STILISTICI DELL'ELABORATO FINALE

La tesi può essere scritta in italiano o in inglese. In ogni caso deve presentare un riassunto scritto sia in italiano sia in inglese.

Formato di presentazione del testo

Il testo della tesi è dattiloscritto su fogli in formato A4 (210 mm x 297 mm), utilizzando entrambe le facciate (due pagine per foglio). Va definita un'area utile della pagina, stabilita dalle dimensioni assegnate ai margini bianchi (orizzontali e verticali) del foglio. Per il margine interno d'ogni facciata si deve tenere conto della rilegatura finale, prevedendo uno spazio di 10-15 mm superiore a quello esterno. A riguardo è conveniente informarsi presso la legatoria che eseguirà la rilegatura.

Il numero di righe di almeno 25 righe per facciata, con almeno 60 battute per riga. L'interlinea utilizzata è 1,5 e il testo è giustificato.

Le pagine devono essere numerate e i numeri vanno collocati sul margine inferiore di ciascuna pagina, in posizione centrata. Tutte le pagine del testo sono numerate con cifre arabe. Tutte le pagine del testo sono contate ai fini della numerazione; tuttavia, il numero di pagina non è apposto, pur se considerato nella numerazione, sulla pagina del frontespizio, sulle pagine che contengono solo un titolo, sulle pagine bianche interposte.

Indicazioni per la stampa e la rilegatura

Non è richiesta nessuna copia cartacea della tesi. Eventuali copie cartacee vanno concordate con il Relatore.

INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE (Commissione pre-laurea)

Lo/a studente/tessa si presenterà per la discussione dell'elaborato finale nella data, orario e luogo che verranno comunicati dalla Segreteria della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (AMV).

La discussione avverrà alla presenza di una Commissione (Commissione preparatoria o di pre-laurea) composta da due/tre docenti del corso di laurea.

Il docente di riferimento, che non è presente in pre-commissione, valuterà l'elaborato finale (da 0 a 3 punti) e comunicherà il voto alla Scuola AMV.

Per la discussione lo/a studente/studentessa dovrà portare una copia cartacea dell'elaborato e tutto il materiale (pubblicazioni, articoli, stampe di grafici o tabelle importanti, ...) che ritenga utile. Può anche preparare alcuni fogli stampati in formato A4, con grafici, schemi e tabelle dei tre articoli selezionati o dell'attività sperimentale che può utilizzare durante il colloquio. Non è prevista la proiezione di slide.

All'inizio dell'esame di pre-laurea, lo/a studente/studentessa avrà alcuni minuti per presentare i punti salienti del proprio elaborato, in particolare:

1. motivazione della scelta dell'argomento;
2. fonti bibliografiche consultate per lo *Step di ricerca bibliografica*
3. principali risultati ottenuti: presentare brevemente, nel caso di elaborato a) i 3 articoli selezionati in modo che la commissione ne selezioni uno da approfondire, o nel caso di elaborato b), i principali risultati ottenuti dall'attività sperimentale;
4. conclusioni.

Durante tutto il corso del colloquio, che avrà una durata di circa 20 minuti, i membri della commissione interverranno per chiedere chiarimenti e approfondimenti. Al termine dell'esame la commissione attribuirà il voto (da 0 a 4 punti) e lo comunicherà alla Scuola AMV, informando lo studente solamente dell'avvenuto superamento della prova.

Si consiglia vivamente di partecipare a commissioni pre-laurea precedenti per familiarizzare con la modalità di discussione.

La valutazione formulata dal docente di riferimento e quella formulata dalla pre-commissione concorrono al punteggio finale di laurea secondo quanto stabilito dal "Regolamento della prova finale", che è consultabile sul sito della Scuola AMV. Lo studente che ha superato l'esame di pre-laurea si presenterà il giorno stabilito per la proclamazione, che avverrà collegialmente per tutti i laureandi triennali della Scuola di AMV e durante la quale verrà comunicato il voto di laurea.