

Linee guida per la redazione della tesi per il Corso di Laurea in Biotecnologie

Prima di avviare la stesura dell'elaborato finale è opportuno che lo studente prenda contatto con il proprio Relatore di tesi

FINALITA'

L'elaborato di tesi consente allo studente di dare prova delle proprie capacità di trattare con rigore scientifico il tema affrontato durante l'attività di laboratorio.

Attraverso l'elaborato di tesi il laureando dovrà:

1. dimostrare le competenze acquisite durante il percorso di studi;
2. approfondire un argomento specifico in modo critico e analitico;
3. dimostrare di aver acquisito competenze di tipo tecnico-metodologico;
4. sviluppare capacità di scrittura scientifica, fondamentale per il futuro professionale o accademico.

In caso di plagio, il Relatore di tesi si riserva il diritto di considerare non valido l'intero elaborato. Il Relatore può avvalersi dell'utilizzo di software anti-plagio che sono in grado di confrontare un testo con quelli contenuti nel web e nei testi accademici (dalle tesi già discusse alle riviste scientifiche, ai libri fino alle pubblicazioni di docenti e ricercatori) e di verificare se questo è stato copiato; consente inoltre di recuperare, attraverso un report dettagliato, la percentuale di lavoro originale.

L'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale (AI) nelle tesi di laurea è consentito esclusivamente per attività di editing e revisione del testo. Questo include l'uso di strumenti AI per migliorare la grammatica, la sintassi, la coerenza e la chiarezza del proprio lavoro.

Tuttavia, è vietato utilizzare l'AI per generare contenuti originali, idee, argomentazioni o parti sostanziali della tesi. L'obiettivo è garantire l'autenticità e il valore accademico del lavoro, evitando il rischio di plagio o di dipendenza da strumenti generativi.

CONTENUTI

La tesi di laurea è strutturata in diversi capitoli, come di seguito elencato:

Frontespizio (vedi allegato)

Indice

Riassunto (massimo 1 pagina)

1. Introduzione
2. Scopo della tesi
3. Materiali e Metodi
4. Risultati
5. Discussione (la discussione può essere integrata ai risultati)
6. Conclusioni
7. Bibliografia

Indicare le Referenze nel testo con i numeri in ordine di citazione (1), [1], ¹

Nella Bibliografia riportare la citazione nel seguente formato o formato simile che riporti Autori, Titolo, Anno di pubblicazione, Numero rivista, Volume, Pagine ed eventualmente doi:

(1) o [1] Halpern SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. N Engl J Med. 2002 Jul 25;347(4):284-7.

(2) o [2] Rose ME, Huerbin MB, Melick J, Marion DW, Palmer AM, Schiding JK, et al. Regulation of interstitial excitatory amino acid concentrations after cortical contusion injury. Brain Res. 2002;935(1-2):40-6.

Si suggerisce di far uso di un software ad hoc per raccogliere i riferimenti bibliografici, creare e gestire la bibliografia secondo lo stile scelto (Mendeley, Zootero, EndNote)

La Biblioteca Scientifica Interdipartimentale (BSI) di UNIMORE offre supporto agli studenti del Dipartimento di Scienze della Vita per redigere una tesi di laurea, recuperare informazioni bibliografiche e scaricare software ad hoc per la bibliografia.

https://www.bsi.unimore.it/site/home/servizi/help_tesi-e-ricerche.html

Indicare gli eventuali Capitoli e Sottocapitoli dell'Introduzione, Materiali e Metodi, Risultati e Discussione come segue:

1.1 Capitolo 1

1.1.1 Sottocapitolo 1

1.1.2 Sottocapitolo 2

1.2 Capitolo 2

1.2.1 Sottocapitolo 1

1.2.2 Sottocapitolo 2

STRUTTURA

In generale, si suggerisce di redigere un elaborato di tesi come di seguito riportato.

Margini: pagina: superiore, inferiore, destro 2,5 cm; sinistro 3,0 cm (consultare copisteria per coerenza margini in base a tipo di rilegatura)

Numero pagine: circa 35-50 pagine

Lingua: la tesi può essere redatta in lingua italiana o inglese

Testo: giustificato

Font: Times New Roman, Arial o Calibri

Dimensione carattere: 18 per il titolo del capitolo

16 per il titolo 1

14 per il sottotitolo 1

12 per il sottotitolo 2

12 per il testo

10 per le didascalie di tabelle e figure

Interlinea: 1,5 per il testo

1 per le didascalie di tabelle e figure

Stampa: fronte-retro o singola facciata

INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE IN POWER POINT

E' necessario preparare una presentazione power point per la presentazione della tesi durante la seduta di laurea. Il laureando ha a disposizione 10 minuti per la presentazione del lavoro svolto e la Commissione ha 2 minuti per eventuali domande di approfondimento.

Preparazione power point:

Nr. slides: 10 - 12 max

Si consiglia di utilizzare preferibilmente immagini o schemi piuttosto che lunghe frasi scritte.

La presentazione può essere suddivisa idealmente nelle seguenti parti:

- Introduzione
- Scopo della tesi o rationale della ricerca
- Materiali e metodi (possono essere inclusi nella descrizione dei risultati)
- Risultati discussi
- Conclusioni
- eventuali Prospettive future

Salvare il file anche in formato pdf a scopo cautelativo.