

# REDAZIONE DELLA TESI – LINEE GUIDA

La struttura di una tesi di argomento scientifico segue, in genere, lo stesso schema di un articolo scientifico. Sarà suddivisa quindi in:

Indice

Abstract

Introduzione

Materiali e metodi

Risultati

Discussione

Conclusioni

Bibliografia

## **ABSTRACT**

Deve riassumere in una pagina tutto il contenuto della tesi, dall'introduzione alle conclusioni. Non necessita di citazioni.

## **INTRODUZIONE**

Raccoglie lo "stato dell'arte" dell'argomento trattato nella tesi, La parte finale dell'introduzione deve contenere lo scopo della tesi, nel quale si definisce il problema a cui si vuole dare soluzione e si sottolineano le novità che si intende fornire alla comunità scientifica grazie al proprio lavoro.

## **MATERIALI E METODI**

In questa sezione vengono descritti in dettaglio strumenti e tecniche utilizzati dal laureando durante il periodo di tirocinio, opportunamente suddivisi in sottocapitoli, l'ultimo dei quali riguarda l'analisi statistica dei dati sperimentali.

## **RISULTATI**

I risultati vengono descritti sia attraverso il testo che attraverso figure e tabelle. È necessario dedicare un sottocapitolo per ogni risultato ottenuto. Ogni grafico/tabella andrà numerato e descritto con una breve legenda, specificando se necessario il metodo statistico utilizzato.

## **DISCUSSIONE**

Nella discussione fornire una spiegazione critica dei risultati ottenuti, raffrontandoli, se necessario, con i risultati di altri studi simili presenti in letteratura. Risultati e discussione possono anche essere uniti in un unico capitolo “**Risultati e discussione**”.

## **CONCLUSIONI**

Costituiscono un breve riassunto (max 2 pagine) di ciò che emerge dai risultati ottenuti. Si dà risposta al quesito inizialmente posto nell’introduzione e nello scopo della tesi e si prospettano, se del caso, le applicazioni o gli studi a venire che il lavoro di tesi può sollecitare.

## **BIBLIOGRAFIA**

È una raccolta in ordine alfabetico (o di comparsa) di tutte le fonti citazionali presenti nel testo (ogni affermazione che si fa nella tesi deve essere corredata da una o più fonti). Per evitare un estenuante lavoro di battitura manuale della bibliografia, si consiglia di utilizzare un programma che possa farlo automaticamente (Mendeley, Endnote e Zotero sono tra i più diffusi).

Per far sì che le citazioni abbiano un carattere uniforme, controllare che rispettino il seguente formato: autore/i, (anno), titolo dell’articolo, *nome della rivista*, volume, pagina iniziale–pagina finale. doi (facoltativo).

A titolo di esempio:

Mulepati S., Héroux A., Bailey S. (2014). Crystal structure of a CRISPR RNA–guided surveillance complex bound to a ssDNA target. *Science*, 345:1479–1484. doi:10.1126/science.1256996.

I riferimenti bibliografici presenti nel testo vanno riportati in parentesi tonde indicando cognome dell’autore e anno di pubblicazione, separati da una virgola. Per esempio: (Mullis, 1990), (Watson & Crick, 1953). Quando il numero di autori è superiore a due, si scrive il cognome del primo autore seguito da *et al.* (Ramakrishnan et al., 2000).

## **Lunghezza consigliata**

Non c’è un limite definito sulla lunghezza della tesi. Indicativamente: max 80.000 caratteri (spazi inclusi), esclusi bibliografia e legende delle figure.

## **Layout**

Formato A4

Margine superiore: 3 cm

Margine inferiore: 2,5 cm

Margine destro: 2,5 cm

Margine sinistro: 2,5 cm

Corpo del testo: Arial o Calibri, dimensione carattere 12, giustificato, interlinea 1,5

Titolo capitolo: Arial o Calibri, dimensione carattere 14, neretto, allineato a sinistra

Titolo sottocapitolo: Arial o Calibri, dimensione carattere 12, neretto, allineato a sinistra

Numero di pagina: Arial o Calibri, dimensione carattere 10, centrato in basso

Legende delle figure: Arial o Calibri, dimensione carattere 10/11, giustificato, interlinea 1,5.

### **Frontespizio**

Verrà stampato sulla copertina della tesi e costituirà la prima pagina. Bisognerà salvare il frontespizio come file di testo (Word / Open Office) in modo che la copisteria possa apporre le opportune modifiche grafiche nel caso ce ne fosse bisogno. Un esempio di frontespizio è riportato in fondo a questo documento.

### **Tesi in Inglese**

Gli studenti possono scrivere la propria tesi in lingua inglese. In questo caso, è necessario che alleghino anche un breve riassunto in lingua italiana (max 2 pagine).

### **Consigli finali**

Dato che scrivere la tesi richiede tempo e pazienza si consiglia di iniziare la stesura almeno un paio di mesi prima della sua sottomissione. Richiedere al proprio relatore/correlatore una tesi da prendere a modello può essere una buona idea per risolvere molti dubbi già in partenza.

### **Consegna in Segreteria Studenti**

Il file della tesi in formato PDF/A di dimensione non superiore a **30 Mbyte** deve essere caricato attraverso la piattaforma Esse3 almeno 5 giorni prima della seduta di laurea.



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA  
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
SCIENZE BIOMOLECOLARI GENOMICHE E CELLULARI

## TITOLO DELLA TESI

Laureando  
XXXXX XXXXXXXX

Relatore  
Prof. XXXXXXX XXXXXXX

Correlatore  
Dott. XXXXXXX XXXXXXX

ANNO ACCADEMICO 20XX/20XX