



Suggerimenti per la stesura della TESI DI LAUREA CdLM Medicina e Chirurgia

STRUTTURA DELLA TESI

La tesi di laurea è organizzata in capitoli il cui contenuto è stabilito d'accordo con il proprio relatore. In linea di massima, per le tesi di tipo sperimentale è preferibile inserire uno o al massimo due capitoli descrittivi che trattino dell'argomento scelto e un capitolo inerente la parte sperimentale. Quest'ultimo dovrebbe essere organizzato come una pubblicazione scientifica secondo il sistema IMRaD: Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion. I risultati devono essere originali e corredati di appropriata analisi statistica. La bibliografia può essere inserita al termine di ogni capitolo.

- Pagina 1: Frontespizio (fac-simile scaricabile dal sito web)¹
- Pagina 2: Bianca (seconda di copertina)
- Pagina 3: Sommario
- Pagina 4 o successive: Inizio Capitoli

FORMATTAZIONE

1. Impostazione Pagina

File → Imposta pagina → Margini:

- Superiore: 2,5 cm
- Inferiore: 2 cm
- Destro 2 cm
- Sinistro 2 cm
- Rilegatura: 2 cm

2. Numerazione pagine

Inserisci → Numero di pagina → In basso a destra

¹ Per i laureandi di Marzo e di Dicembre, l'a.a. da inserire sul frontespizio dipende dall'anno di iscrizione dello studente (status laureando = a.a. precedente). Per chiarimenti è possibile contattare la Segreteria di Presidenza.



3. Font e paragrafo corpo del testo

Tipo carattere: arial, calibri, cambria, times new roman, tahoma

Dimensione 12

Interlinea: 1,5 o doppia

Formato paragrafo:

- rientri dx e sx: 0
- spaziatura dx e sx: 0

4. Come impostare la suddivisione automatica in capitoli, paragrafi e sottoparagrafi

Imposta gli stili (*Headings o Titoli*) come di seguito suggerito:

TITOLO CAPITOLI (carattere 18, grassetto, maiuscolo) Heading o Titolo 1

TITOLO PARAGRAFI (carattere 16, grassetto, minuscolo) Heading o Titolo 2

TITOLO SOTTOPARAGRAFI (carattere 14, grassetto corsivo, minuscolo) Heading o Titolo 3

BIBLIOGRAFIA (carattere 18, grassetto, maiuscolo) Heading o Titolo 1

Puoi modificare lo Stile di ogni Heading o Titolo cliccando con il tasto destro sulle relative icone o tramite Formato → Stile

Esempio:

1 L'OBESITÀ

L'obesità è una patologia.....

1.1 Dieta ipocalorica

La dieta ipocalorica...

1.1.1 Farmaci anorezzianti

I farmaci anorezzianti...

Ogni Capitolo deve essere separato dal successivo (Inserisci → Interruzione di Pagina)

5. Indice Automatico

Non inserire l'indice manualmente! Subito dopo il frontespizio, lascia una pagina vuota e nella pagina successiva inserisci l'Indice in modo automatico. Inserisci → Indici e Sommario → Sommario (Insert → Index and Table → Table of contents) e seleziona uno stile di tuo gradimento. Se hai settato gli Stili (Normale e Titoli) come suggerito al punto 4, l'indice sarà generato automaticamente come segue:



<u>1 L'OBESITÀ</u>	2
1.1 DIETA IPOCALORICA	2
1.1.1 FARMACI ANORESSIZZANTI	2
BIBLIOGRAFIA	5

Se modifichi il testo, puoi tornare all'indice e cliccare col destro “Aggiorna campo” (Update Field) per aggiornare.

6. Parole straniere

Le parole straniere vanno scritte in corsivo in relazione alla lingua utilizzata per la tesi (es. tesi in italiano, parole inglesi in corsivo; tesi in inglese, parole in francese in corsivo). I termini latini vanno sempre scritti in corsivo (es. *vis a fronte*).

7. Abbreviazioni

La prima volta che si utilizzano abbreviazioni o acronimi è necessario esplicitare sia la versione integrale che quella abbreviata tra parentesi.

Esempio:

We studied post traumatic stress disorder (PTSD).

Successivamente, si utilizzerà sempre la versione abbreviata (es. PTSD).

Qualora la tesi presenti un elevato numero di abbreviazioni, prima della bibliografia è possibile inserire una pagina “Abbreviations” in cui si elencano tutte le abbreviazioni utilizzate in ordine alfabetico:

Esempio:

A β = Amyloid-beta

APP = Amyloid Precursor Protein

CREB = cAMP response element-binding protein

...

FIGURE

Le figure vanno preparate in formato .png o .jpg. Devono essere di buona risoluzione ma ognuna non deve superare i 500 Kb. Se sono presenti più pannelli, indicali con le lettere maiuscole e in grassetto

(es. **A**, **B**, **C**...). Le Figure vanno citate nel testo e numerate in ordine progressivo in relazione al capitolo.

Esempio:

Previous studies have shown that APP is needed for oligomeric A β to impair LTP (Fig. 1.1).

Per ogni figura è necessario preparare una breve **legenda** che ne spieghi il significato.

Clicca con il tasto destro sull'immagine e vai su Inserisci → Didascalia (Inserisci → Caption) per inserire la legenda. Formatta il testo secondo l'esempio di seguito riportato.

Esempio:

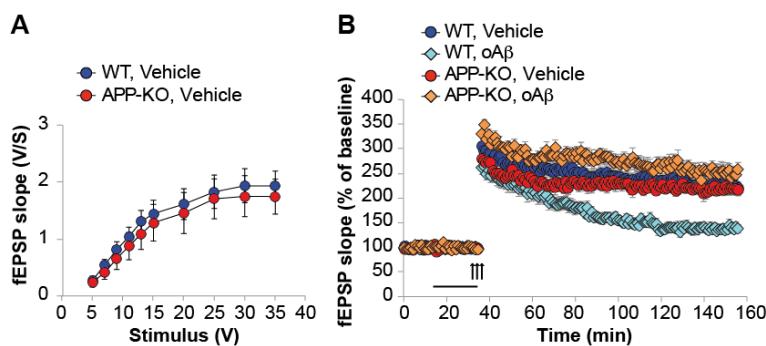


Figura 1-1: APP is necessary for oA β to reduce LTP. (A) Basal synaptic transmission in slices from 3- to 4-month-old APP-KO mice was similar to WT littermates. (B) LTP was impaired in hippocampal slices from WT mice perfused with oA β (200 nM), whereas there was no impairment in slices from APP-KO littermates. *From Puzzo et al., Elife, 2017.*

Se la figura non è originale, è necessario citare la fonte inserendo alla fine della legenda la nota bibliografica o l'indirizzo del sito web.

TABELLE

Le tabelle vanno citate nel testo, numerate in ordine progressivo in relazione al capitolo.

N.B. La numerazione delle tabelle è indipendente da quella delle figure!

Esempio:

Studi epidemiologici hanno individuato alcune variabili individuali, definite fattori di rischio cardiovascolare, che si associano a un maggior rischio di malattia (Tab. 1.1).



Per ogni tabella è necessario preparare un breve titolo (carattere 12 grassetto).

Tab. 1.1 - Maggiori fattori di rischio cardiovascolare

MODIFICABILI	NON MODIFICABILI
Dislipidemie	Età
Ipertensione arteriosa	Sesso maschile
Diabete	Familiarità
Obesità	
Sedentarietà	
Stress psicofisici	
Fumo	

La formattazione della tabella è libera, ma è consigliabile usare carattere 12 e interlinea 1.5 o singola.

BIBLIOGRAFIA

La Bibliografia consiste nel citare libri, articoli o siti internet utilizzati per la preparazione della tesi. Va curata con molta attenzione e precisione sin dall'inizio, poiché non è facile risalire al materiale utilizzato a stesura ultimata!

Le citazioni bibliografiche vanno opportunamente inserite nel testo. Al termine della tesi o del singolo capitolo va inserito il paragrafo BIBLIOGRAFIA che riporta le voci bibliografiche. **Tutte le voci bibliografiche devono essere riportate con lo stesso stile.**

Per facilitare il lavoro è possibile inserire automaticamente le voci bibliografiche tramite il software Mendeley (o simili), scaricabile gratuitamente al link <https://www.mendeley.com/download-desktop-new/> Sono disponibili diversi tutorial online che descrivono come utilizzare Mendeley.

È preferibile utilizzare lo stile NLM (National Library of Medicine) da Pubmed. Su Mendeley si può settare in automatico lo stile della rivista (es. *The Journal of Neuroscience*).

Le referenze devono essere citate nel testo indicando il cognome dell'autore e l'anno di pubblicazione. Se sono presenti più lavori da citare, si inseriscono in ordine cronologico/alfabetico.



Esempi:

In addition to its neuroprotective activity (Pearson and Peers, 2006), A β is likely to act as a neuromodulator at the synapse, where it is released during neuronal activity (Kamenetz et al., 2003; Brody et al., 2008) and is dynamically regulated by presynaptic mechanisms involving vesicle cycling (Cirrito et al., 2005, 2008).

L'elenco delle referenze deve essere inserito alla fine citando gli autori in ordine alfabetico.

Esempio:

- Antonova I, Arancio O, Trillat AC, Wang HG, Zablow L, Udo H, Kandel ER, Hawkins RD (2001) Rapid increase in clusters of presynaptic proteins at onset of long-lasting potentiation. *Science* 294:1547–1550.
- Babits R, Szo'ke B, Sótonyi P, Ra'cz B (2016) Food restriction modifies ultra-structure of hippocampal synapses. *Hippocampus* 26:437–444.
- Bakker A, Krauss GL, Albert MS, Speck CL, Jones LR, Stark CE, Yassa MA, Bassett SS, Shelton AL, Gallagher M (2012) Reduction of hippocampal hyperactivity improves cognition in amnestic mild cognitive impairment. *Neuron* 74:467–474.

Per citare un libro di testo:

Hille B (1984) Ionic channels of excitable membranes. Sunderland, MA: Sinauer.

Per citare il capitolo di un libro:

Stent GS (1981) Strength and weakness of the genetic approach to the development of the nervous system. In: *Studies in developmental neurobiology: essays in honor of Viktor Hamburger* (Cowan WM, ed), pp288–321. New York: Oxford UP.



ERRORI PIÙ FREQUENTI

Punteggiatura: lo spazio non va inserito tra testo e punteggiatura ma dopo la punteggiatura!

Esempio corretto:

In particolare verranno trattati i macronutrienti: acqua, elettroliti, carboidrati, proteine e grassi.

Esempio errato:

In particolare verranno trattati i macronutrienti : acqua , elettroliti , carboidrati , proteine e grassi .

Segni:

Tra le parentesi e il testo non inserire spazi

Esempio corretto:

In particolare verranno trattati i macronutrienti (acqua, elettroliti, carboidrati, proteine e grassi).

Esempio errato:

In particolare verranno trattati i macronutrienti (acqua, elettroliti, carboidrati, proteine e grassi).

Per le formule matematiche usa il seguente esempio o utilizza la funzione “inserisci equazione”

$PV = nRT$

Lettere accentate maiuscole:

Le lettere accentate maiuscole non vanno scritte con l'apostrofo ma con l'accento. Quindi, scrivi la lettera minuscola con l'accento, selezionala e premi shift-F3 o “tutte maiuscole”.

Esempio corretto: L'OBESITÀ

Esempio errato: L'OBESITA'