

Scrivere una tesi

Corso di Laurea in Matematica Applicata
Corso di Laurea Magistrale in Matematica
Università degli Studi di Verona

Una breve guida per scrivere la tua tesi

La prima cosa che devi tenere a mente è che lo scopo di scrivere una tesi è che tu acquisisca esperienza nella ricerca, in modo autonomo e approfondito, di un argomento che trovi intrigante per poi fornire una presentazione formale dei risultati ottenuti. Entrambe sono cose che un Matematico dovrà fare durante la sua carriera professionale — devi essere preparato! Non pensarlo come un *ostacolo* da superare, ma piuttosto come un’*opportunità*. Una volta che hai scelto l’argomento della tua tesi (dopo aver consultato il tuo Relatore), il tuo lavoro sarà suddiviso in tre fasi:

Cercare: leggi gli articoli rilevanti e/o i capitoli di libri. Se richiesto, implementa programmi nel linguaggio richiesto per poter eseguire test ed esperimenti. Il tuo Relatore ti assisterà in questo processo.

Capire: Quasi sempre gli articoli di ricerca assumeranno alcune nozioni base come conoscenze pregresse. Probabilmente dovrai tornare indietro e rivedere questo materiale. Assicurati di avere più che una conoscenza superficiale di quello che stai trattando.

Spiegare: Questa è la fase in cui si scrive e quella di cui probabilmente hai meno esperienza. Il tuo Relatore qui ti può fornire una guida, riguardo che argomenti discutere e come organizzarli in capitoli/sezioni e così via. Ma una linea guida utile è “scrivi solo ciò di cui sai, e sii consapevole di quello che scrivi”. Non scrivere niente che non comprendi. Infatti, durante la presentazione della tua tesi dovrai essere preparato a rispondere a domande su qualsiasi cosa tu abbia scritto. Se scrivi qualcosa come “è facile vedere che...”, qualcuno potrà chiederti di spiegarlo! Fa’ sì che la presentazione del tuo materiale sia tale che chiunque lo legga sia capace di *capire* chiaramente il contenuto, come ti sarebbe piaciuto fossero stati scritti tutti i testi e gli appunti dei tuoi corsi!

Altre cose di cui stare attenti: usa *solo e soltanto* parole tue. Non copiare frasi da Internet. Prima di tutto quello che scrive un'altra persona è protetto da copyright ed è una sua proprietà intellettuale. Copiare è anche plagio e quindi illegale. Ti impedisce inoltre di capire veramente le cose e di essere capace di spiegarle — due competenze che saranno assolutamente essenziali durante la tua carriera professionale! Puoi citare un autore, ma devi dire esplicitamente che lo stai facendo e fornire una referenza. Potrebbe essere conveniente avvalersi di immagini pubbliche disponibili su Internet, ma, di nuovo, devi esplicitamente riportare la fonte. Anche se segui fedelmente la presentazione di qualche testo o articolo dovresti inserirlo tra i riconoscimenti. Da' credito a chi lo merita!

Se hai qualsiasi dubbio o domanda non esitare a chiedere al tuo Relatore — è qui proprio per questo!

Buona fortuna e buon lavoro!