

Indicazioni per la redazione dell'elaborato di prova finale e per la sua discussione davanti alla commissione di valutazione

Per la redazione dell'elaborato attenetevi almeno a questi comportamenti:

- Non pretendete di scrivere di getto l'elaborato di 5 pagine. Piuttosto, iniziate con un documento esteso, organizzandolo in capitoli e paragrafi in modo organico e chiaro. Solo dopo averlo scritto e discusso con il docente supervisore, si procede con la sintesi in 5 pagine;
- curate che nell'elaborato di 5 pagine siano chiare le seguenti cose:
 - a quale/i esame/i tra quelli sostenuti si collegano i contenuti del documento, così da rendervi conto del legame tra l'argomento sviluppato e i temi dell'ingegneria in generale e dell'ingegneria gestionale in particolare;
 - se avete svolto un'attività empirica in prima persona, date al vostro lavoro la maggior parte dello spazio. Non dilungatevi nella spiegazione degli strumenti e dei metodi. Mostrate invece i risultati e il loro valore/utilità;
 - spiegate, nel testo, in nota o in un glossario, le sigle che usate e che non sono universalmente note;
 - se il lavoro si basa principalmente su una ricerca bibliografica, non è sufficiente elencare semplicemente ciò che è stato trovato, ma ne dovete offrire una visione critica. Ad esempio: quali sono i principali messaggi che è possibile desumere dall'analisi bibliografica? Quali sono le implicazioni per le imprese, ad es. in termini di vantaggi/svantaggi? Perché quindi sono importanti? Quali sviluppi futuri potrebbero essere influenzati da queste conclusioni?

Per la presentazione e la discussione del lavoro davanti alla commissione attenetevi almeno a questi comportamenti:

- oltre al file per la presentazione (ppt o altro), portatevi una presentazione in formato PDF. Perderete le animazioni, ma riuscirete comunque a usare le vostre immagini di supporto.
- portate la presentazione anche su una flash pen, da poter utilizzare velocemente anche con computer di altri, all'occorrenza. Portate con voi adattatori vari (es.: USB ↔ USB C).
- nel preparare le slide, tenete conto che saranno proiettate e viste da persone anche lontane dallo schermo. Usate caratteri di dimensione non inferiore a 16 (se si tratta di scritte in figure ingranditele a sufficienza). Evitate colori forti per gli sfondi, perché rischiano di rendere poco leggibili i testi che stanno loro davanti;
- Non scrivete tanto e non leggete le scritte delle slide (salvo i casi in cui si devono descrivere immagini complesse, grafici, tabelle e formule). Quelle servono al pubblico, non a voi. Le slide devono essere di aiuto nella comprensione del discorso che fate;
- è importante guidare la commissione nella visione delle slide. Quando parlate di qualche elemento specifico visualizzato nella slide (ad es.: i dati di una tabella) è utile far comparire frecce, evidenziazioni o circoletti per mostrare chiaramente ai membri della commissione su cosa devono via via concentrare la loro attenzione (valori diversi in specifiche celle di una tabella, per esempio);
- siete responsabili di cosa mostrate nelle slide e dite a voce. Rivedete attentamente le slide per identificare affermazioni discutibili (o addirittura insostenibili), grandezze poco chiare o dettagli poco accurati. Se si tratta di materiale originale vostro, correggetelo. Se le criticità stanno in una delle fonti che riportate, commentateli criticamente o preparatevi a farlo su richiesta della commissione;
- preparate il vostro discorso pensando che dovete essere convincenti, un po' come se la commissione dovesse "comprare" il vostro lavoro. IL VOSTRO LAVORO, non le cose di cui parlate. Per esempio, se dite cosa ha fatto l'azienda xxx per sfondare sul mercato, NON DOVETE DIVENTARE I SUOI TESTIMONIAL. Se descrivete la tecnologia yyy quella NON DEVE DIVENTARE LA SOLUZIONE DI TUTTI I PROBLEMI. Mantenete una VISIONE CRITICA. Spiegate da vari punti di vista l'importanza di ciò che mostrate, facendo emergere i punti di forza e quelli di debolezza, le cose più importanti e quelle che lo sono meno (o non lo sono), i lati negativi a fronte di quelli positivi, spiegando i motivi di ciò che affermate. Nessuno si aspetta che con il vostro lavoro cambiate il mondo. La commissione si aspetta invece che mostriate che della porzione di mondo che avete considerato abbiate acquisito una visione motivata, chiara ed equilibrata. In una parola: ingegneristica.