

Modalità svolgimento dell'esame

L'esame di Chimica per l'Ambiente e l'Energia consiste:

- Elaborazione di una tesina (1/3 voto finale)
- Esame orale (2/3 voto finale)

La tesina (max 2500 parole) deve essere inviata via e-mail - in formato PDF - almeno una settimana prima della data dell'appello. La tesina può essere svolta in collaborazione (al massimo tre studenti).

L'esame orale consiste in una discussione degli argomenti trattati durante il corso di Chimica per l'Ambiente e l'Energia e non esplicitamente affrontati nella tesina.

IMPORTANTE: La tesina non sostituisce lo svolgimento dell'esame orale.

Indicazioni sulla preparazione delle tesine

La scelta dell'argomento è lasciata al candidato. Gli obiettivi della tesina sono:

- promuovere l'approfondimento di un argomento specifico;
- sviluppare le capacità di impostazione di un elaborato scritto, di sintesi, di acquisizione ed elaborazione dei dati.
- proporre un approccio trasversale che colleghi i temi dell'Ambiente e dell'Energia

La dimensione della tesina è di 2500 parole al massimo esclusi riferimenti bibliografici, ma la capacità di sintesi è uno dei metri di valutazione, per cui verranno apprezzate le tesine più brevi, a parità di contenuto informativo.

E' importante che la tesina sia suddivisa nei seguenti paragrafi:

1. *Abstract*
2. *Introduzione*
3. *Svolgimento*
4. *Conclusioni*
5. *Riferimenti bibliografici*

Riferimenti bibliografici: la conoscenza delle fonti statistiche, dei riferimenti bibliografici e la capacità di reperire i dati aggiornati è un requisito essenziale per la preparazione della tesina. Per tutte le tesine ci si attende che gli argomenti affrontati siano corredati da dati statistici adeguatamente (criticamente) commentati. Oggi è possibile reperire una grande quantità di dati aggiornati direttamente dal web, ma diventa ancor più necessaria un'adeguata conoscenza delle fonti di riferimento e dei metodi di costruzione delle statistiche. A tal riguardo è fondamentale, nello svolgimento della tesina, un'identificazione precisa delle fonti statistiche e dei riferimenti bibliografici utilizzati.

Titoli di figure o tabelle: è importante che eventuali figure e tabelle siano accompagnate da un titolo (numerato) che sia allo stesso tempo sintetico ed esaustivo. Bisogna pensare che il lettore possa guardare la figura o la tabella prima di conoscere il testo della tesina.