



Modalità per la *Prova Finale* (1 CFU) di Laurea in Ingegneria Chimica e Alimentare

L'obiettivo formativo su cui ci si focalizzerà nel corso della Prova Finale è la capacità espositiva dello studente. Tale esposizione verrà valutata sulla base della chiarezza, completezza e conoscenza dell'argomento mostrata dallo studente.

Il Corso di Studi ha predisposto una lista di argomenti affrontati dagli studenti all'interno degli insegnamenti di:

- Chimica organica
- Processi di separazione
- Fondamenti di biologia molecolare e microbiologia
- Fenomeni di trasporto
- Reattori e cinetiche chimiche
- Termodinamica per l'ingegneria chimica
- Controllo e strumentazione per i processi chimici
- Sicurezza nei processi industriali
- Chimica industriale
- Impianti per l'industria chimica e alimentare

Il Referente del Corso di Studi proporrà quindi, in modo casuale, agli studenti che faranno richiesta della Prova Finale 2 argomenti tra cui scegliere e lo studente sarà chiamato ad organizzare una presentazione su tale argomento.

La Prova Finale verrà richiesta dallo studente secondo le scadenze indicate per l'anno 2022.

Gli studenti che ne hanno fatta richiesta verranno quindi convocati dal Referente del Corso di Studi e verranno assegnati gli argomenti.

Come viene organizzata?

a) Richiesta di Prova Finale

Fare la richiesta secondo le scadenze indicate nella Bacheca del Corso di Studi.

b) Assegnazione dell'argomento

L'assegnazione dell'argomento avviene nelle date indicate nella Bacheca del Corso di Studi.

Le date nelle quali vengono assegnate le *Prove Finali* devono tener conto delle date di proclamazione dei laureati, decise dall'Ateneo, del fatto che il lavoro di una *Prova Finale* ha una durata prevista di circa 1 settimana, e del fatto che tra la conclusione della *Prova Finale* e la proclamazione dei laureati deve intercorrere un intervallo di tempo necessario per l'organizzazione delle discussioni. Da qui il calendario che viene elaborato ogni anno dal Referente del Corso di Studi e che viene pubblicato nella Bacheca del Corso di Studi.

Chi fosse impossibilitato a partecipare all'assegnazione delle *Prove Finali* per dimostrabili ragioni deve contattare in anticipo il Referente del Corso di Studi per concordare una data alternativa.



Lo studente potrà scegliere fra due argomenti proposti dal Referente in modo del tutto casuale.

Una volta assegnata, la prova deve **necessariamente** concludersi ed essere discussa nella sessione corrente. Nel caso in cui la Prova Finale sia assegnata prima del termine per il superamento degli esami, per questioni connesse al calendario accademico, può capitare che lo studente non completi gli esami in tale sessione e, quindi non si possa laureare. In questo caso, la Prova Finale deve essere comunque discussa, e se la Laurea viene conseguita nelle sessioni due sessioni successive non vengono applicate penalizzazioni sulla valutazione finale, altrimenti essa viene diminuita di 1 punto.

Nel caso in cui la Prova Finale sia assegnata successivamente al termine del superamento degli esami, ma lo studente non intenda poi discuterla nella sessione, ma in una sessione successiva, verrà assegnata una nuova prova finale e verrà applicata una penalizzazione di 1 punto.

c) Svolgimento della Prova

Lo studente organizza una presentazione di 12-13 minuti sull'argomento assegnato, attingendo a tutte le conoscenze maturate nel percorso di Laurea.

Il grado di approfondimento della trattazione è stabilito unicamente dallo studente e può riferirsi a conoscenze acquisite sia nell'insegnamento in cui è stato affrontato l'argomento assegnato sia in altri insegnamenti del Corso di Studi. Sono consentiti e incentivati il collegamento con altre discipline e l'utilizzo di contenuti multimediali che agevolino ed esemplifichino la spiegazione dell'argomento.

d) Presentazione orale

Il lavoro dovrà essere presentato di fronte a una commissione di 3-4 docenti del Corso di Studi qualche giorno prima delle proclamazioni di laurea. Tipicamente le presentazioni saranno di 15 minuti ciascuna, comprensivi delle domande della commissione.

e) Eventuale proclamazione

Come è calcolato il voto di laurea?

Il voto finale si calcola partendo dalla media pesata sui crediti dei voti degli insegnamenti, depurata dei 16 crediti peggiori, ed espressa in cento decimi.

Questo valore può essere incrementato di 5 punti al massimo in base a:

- a) Un massimo di 3 punti da parte della commissione sulla base della qualità e chiarezza della presentazione e della conoscenza dell'argomento mostrata;
- b) Un massimo di 2 punti in base al tempo di laurea (2 punti per laurea entro dicembre del terzo anno a partire da quello di immatricolazione; 1.5 punti entro il marzo successivo; 1 punto entro il dicembre successivo; nulla oltre);
- c) Un massimo di 1 punto per eventuali lodi (0.1 punti/credito) e attività extracurricolari (crediti aggiuntivi, student team, etc ...).

Qualora la somma di questi incrementi superi 5, il valore viene troncato a questa soglia.