

Corso di Laurea in Ingegneria Chimica
Modalità d'esame di Fondamenti di Chimica Industriale

Docente: Monica Puccini

- La prova d'esame di Fondamenti di Chimica Industriale si svolgerà in modalità telematica e sarà costituita da un test di ammissione alla prova orale e dalla prova orale.
- Per partecipare al test, e in seguito alla prova orale, il candidato dovrà iscriversi alla prova sul portale esami.unipi.it, dove saranno riportati data e orario delle prove. Per motivi organizzativi non saranno ammessi all'appello d'esame gli studenti che non si siano iscritti su esami.unipi.it entro i termini stabiliti.
- Il Test e la prova orale si svolgeranno attraverso la piattaforma Teams di Microft.
- Per lo svolgimento di entrambe le prove lo studente dovrà obbligatoriamente avere a sua disposizione apparecchi elettronici che gli consentano l'uso di una telecamera, di un sistema audio input/output (microfono/altoparlanti, cuffie con microfono, ecc.) e di preparare e inviare foto o files leggibili di un manoscritto.

Test di ammissione alla prova orale

Il test sarà costituito da 10 domande a risposta chiusa (1 punto per ogni risposta corretta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di 1,5 punti per ogni risposta errata), e avrà la funzione di sbarramento per l'accesso alla prova orale, senza concorrere al voto finale.

- Le date del test coincideranno con le date delle prove scritte del calendario esami.
- Il test inizia con il collegamento degli studenti iscritti sulla piattaforma Teams ed il riconoscimento dei candidati, mediante esibizione di carta d'identità o libretto universitario.
- Durante lo svolgimento della prova scritta, ogni studente dovrà tenere videocamera e microfono attivi. Lo studente dovrà avere dei fogli bianchi per lo svolgimento dei calcoli indicanti Nome - Cognome - N. di matricola.
- Ogni studente riceverà il link alla prova organizzata in 10 domande a risposta multipla da compilare online.
- A seguire verrà comunicato l'esito della prova scritta e il calendario delle prove orali per gli studenti che avranno conseguito un punteggio non inferiore a 18/30 nel test.

Prova orale

La prova orale avviene mediante la piattaforma Teams e durante la prova il candidato dovrà avere la videocamera e il microfono attivi e dei fogli bianchi per lo svolgimento della prova indicanti Nome - Cognome - N. di matricola.

La prova orale (stimata della durata di almeno 40 minuti) si articolerà in due fasi:

- 1) In una prima fase verrà proposto al candidato un esercizio: il candidato avrà un dato tempo per delineare chiaramente il metodo e la procedura di risoluzione. In mancanza di una corretta impostazione del problema, l'esame si interrompe con esito negativo.
- 2) In una seconda fase sarà richiesto al candidato di sviluppare la fase precedente in ulteriore dettaglio, discutendo specifici aspetti del problema. Sarà inoltre verificata la conoscenza generale del candidato con domande riguardanti gli argomenti trattati durante il Corso.

Durante la prova orale lo studente scriverà su uno o più fogli, che verranno visualizzati mediante la videocamera oppure mediante cellulare collegato al computer come seconda videocamera. Alla fine della prova verrà comunicato a voce e per email l'esito dell'esame.

Gli esami orali si svolgeranno in più giorni in base al numero totale degli esaminandi.

Le occasioni d'esame saranno limitate a 2 su 3.