



# COSTRUZIONE DI APPARECCHIATURE CHIMICHE

## MODALITÀ DI ESAME STRAORDINARIA CAUSA EMERGENZA COVID 19

DOCENTE: Prof. Bernardo D. Monelli

Ufficio: edificio B45 Stanza 0003 - Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale (DICI)

Tel.: +39 050 2218 008

email: [bernardo.monelli@ing.unipi.it](mailto:bernardo.monelli@ing.unipi.it)



### Modalità di verifica

- **Prova scritta e orale telematiche** da superare nell'ambito dello stesso appello.
- Iscrizione obbligatoria a entrambe le prove tramite il portale **Valutami** (<https://esami.unipi.it/>).
- La prova scritta e quella orale saranno tenute utilizzando la piattaforma **Microsoft Teams**.
- Durante la prova scritta il candidato dovrà tenere sempre acceso il proprio microfono e, su richiesta della commissione, dovrà accendere la propria webcam. Ogni trasgressione porterà all'annullamento della prova e alla sua registrazione come abbandono.
- Durante la prova orale il candidato dovrà tenere sempre attivi il proprio microfono e la propria webcam. Ogni trasgressione porterà all'annullamento della prova e alla sua registrazione come abbandono.
- Accesso alla prova orale: consentito solo a chi supera con successo la prova scritta.
- Il mancato superamento della prova orale comporta l'annullamento della prova scritta.
- È vietato a chiunque di effettuare, con qualsivoglia strumento, l'audio/video registrazione delle prove di esame.



## MODALITÀ DI ESAME (2/2)

- Prova scritta costituita da due fasi.
  1. **Quiz** composto da sei domande a risposta multipla proposto ai soli iscritti alla prova tramite il sito elearning <https://elearn.ing.unipi.it/course/view.php?id=1918>. Tempo totale a disposizione del candidato: 15 minuti. Durante lo svolgimento del quiz non è consentito il ricorso ad alcun tipo di materiale didattico sia cartaceo sia digitale.
  2. **Svolgimento in modo autonomo di un esercizio** proposto ai soli iscritti alla prova tramite il sito elearning <https://elearn.ing.unipi.it/course/view.php?id=1918>. Tempo totale a disposizione del candidato per lo svolgimento e il caricamento dell'elaborato nel sito suddetto: 45 minuti. Il mancato caricamento dell'elaborato nel sito suddetto entro il tempo stabilito comporterà l'annullamento della prova e la sua registrazione come abbandono. Durante lo svolgimento dell'esercizio è consentito l'uso di materiale didattico sia cartaceo sia digitale.
- Il punteggio massimo attribuibile alla prova scritta è pari a 30/30; ogni risposta errata o non data nel quiz corrisponde a una decurtazione di quattro punti. La prova scritta si considera superata se lo studente ottiene un punteggio maggiore o uguale a 18/30.
- **Prova orale** (durata media: 30'): colloquio in modalità telematica con la commissione durante il quale lo studente dovrà dimostrare, rispondendo a domande ed eventualmente anche attraverso la soluzione di esercizi, di possedere le conoscenze necessarie all'esecuzione di un progetto strutturale e costruttivo.