

Modalità d'esame

di

Tecnica delle Costruzioni

Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni

Modalità d'esame

L'esame di Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni prevede:

Progetto e verifica
di alcuni elementi
strutturali di un edificio
con struttura in c.a.

Il progetto è svolto nel modulo di
Progetto di Strutture

Le caratteristiche geometriche dell'edificio
sono assegnate dal docente e sono diverse
per ogni gruppo

Progetto e verifica
di elementi strutturali di
una struttura in acciaio

**Il progetto deve essere terminato
prima dell'inizio della seduta d'esame
e non oltre giugno**

Modalità d'esame

L'esame di Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni prevede:



Esame orale

Durante l'esame orale si richiede allo studente di discutere alcuni argomenti del corso e, eventualmente, di risolvere alcuni esercizi

L'esame orale può prevedere lo svolgimento di alcuni semplici esercizi di Scienza delle Costruzioni (ad esempio, calcolo delle sollecitazioni in strutture isostatiche)

La conoscenza delle nozioni di base di Scienza delle Costruzioni è condizione necessaria per l'esito positivo dell'esame di Tecnica delle Costruzioni

Le tracce di alcune delle domande d'esame possono essere rese note allo studente all'inizio della seduta d'esame cosicché questo abbia maggior tempo per impostare e meditare le risposte

Prove in itinere

L'esame di Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni prevede:

**Risoluzione di una struttura
isostatica**

Agli studenti che risolvono in modo corretto la struttura isostatica assegnata nella prova intermedia non sarà posta un'analoga domanda in sede di esame.

2 prove intermedie

Un esito positivo delle prove intermedie sarà valutato positivamente in sede d'esame (Voto finale incrementato di 1 o 2 punti in base alla valutazione ottenuta nella prova in itinere)

FINE