



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

06313 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

VALUTAZIONE
DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento avviene attraverso esame finale, che accerta l'acquisizione delle conoscenze e delle abilità attese tramite lo svolgimento di due prove scritte (da svolgere senza l'aiuto di appunti o libri), e di una successiva prova orale.

Lo studente dovrà dimostrare padronanza dei concetti chiave, capacità applicative e comunicative inerenti gli argomenti dell'insegnamento

La prima prova scritta, della durata di tre (3) ore si considera automaticamente superata se lo studente ha sostenuto e superato la prova scritta in itinere che si svolge nella pausa intra-semester.

La prima prova scritta (o la prova in itinere) consiste di tre esercizi:
1) Classificazione di una struttura da un punto di vista cinematico;
2) Risoluzione di una struttura isostatica;
3) Rappresentazione di uno stato tensionale con il Cerchio del Mohr.

La seconda prova scritta, della durata di tre (3) ore consiste nella risoluzione di una struttura iperstatica e nella verifica della sezione più sollecitata della struttura.

Il superamento della prima prova scritta si ottiene con una valutazione complessivamente sufficiente e consente l'accesso alla seconda prova scritta.

La possibilità di accedere alla seconda prova scritta si conserva per tutto l'anno accademico, ovvero fino alla successiva prova in itinere. Lo studente può optare di sostenere nella stessa giornata le due prove scritte, in questo caso dispone di 4 ore di tempo.

Il superamento della seconda prova scritta si ottiene con una valutazione complessivamente sufficiente e consente di accedere alla prova orale, all'interno della stessa sessione di esame (Estiva, Invernale o Straordinaria).

La prova orale consiste in due o tre domande che tendono ad approfondire aspetti legati alle prove scritte e ad accertare la conoscenza da parte dello studente degli argomenti teorici ed applicativi trattati nelle lezioni e nelle esercitazioni.

Il punteggio della prova d'esame è attribuito mediante un voto espresso in trentesimi che tiene anche conto delle valutazioni delle prove scritte.

Per superare l'esame, ottenere quindi un voto non inferiore a 18/30, lo studente deve dimostrare un raggiungimento elementare degli obiettivi. Gli obiettivi raggiunti si considerano elementari quando l'esaminando/a dimostra di avere acquisito una conoscenza di base degli argomenti descritti nel programma, e' in grado di operare minimi collegamenti fra di loro, dimostra di avere acquisito una limitata autonomia di giudizio; il suo linguaggio e' sufficiente a comunicare con gli esaminatori. Per conseguire un punteggio pari a 30/30 e lode, lo studente deve invece dimostrare di aver raggiunto in maniera eccellente gli obiettivi previsti. Gli obiettivi raggiunti si considerano eccellenti quando l'esaminando/a ha acquisito la piena conoscenza degli argomenti del programma, dimostra di saper applicare la conoscenza acquisita anche in contesti differenti /nuovi/avanzati rispetto a quelli propri dell'insegnamento, si esprime con competenza lessicale anche

	<p>nell'ambito del linguaggio specifico di riferimento ed e in grado di elaborare ed esprimere giudizi autonomi fondati sulle conoscenze acquisite.</p>
--	---