# Corso di Scienza delle Costruzioni (137IN, 061IN), a.a. 2022/23

Corso 061IN – 9 CFU: Corsi di laurea in Ingegneria industriale (IN03), Ingegneria navale (IN04), Ingegneria civile e ambientale (IN01, coorti < a.a. 2019/20).

Corso 137IN – 12 CFU: Corso di laurea in Ingegneria civile e ambientale (IN01, coorte >= a.a. 2019/20).

**Docente: Prof. Ing. Massimiliano Gei**
**Collaboratore: Dr. Ing. Marco Rossi**

Le lezioni del corso di Scienza delle Costruzioni sono impartite in presenza. Il materiale didattico verrà caricato sul sito Moodle (disponibile nel cdl in Ingegneria navale per entrambi i codici, selezionare l'anno corretto).

## NORME GENERALI PER SOSTENERE L'ESAME (061IN - 9 CFU)

L'esame di Scienza delle Costruzioni consiste in una prova scritta (PS) obbligatoria e in una prova orale facoltativa.

La PS è composta da due parti (della durata di 1h 30min ciascuna) che possono essere superate anche in **due Appelli** diversi (le due prove sono indipendenti!) entro il mese di **Novembre 2023**. Per la I parte il punteggio massimo conseguibile è di 14/14, per la II parte il punteggio massimo è 13/13. La sufficienza in entrambe si ottiene con il voto di 9. Il punteggio massimo dello scritto vale quindi 27. Chi svolge una parte già superata e la consegna perde il voto ottenuto precedentemente.

Durante lo svolgimento del corso verranno indicati i punti del programma relativi alle due parti. Ognuna di esse comunque sarà divisa in esercizi e domande di teoria. Sul sito Moodle verranno caricati alcuni esempi relativi ad Appelli degli a.a. passati.

La prova orale, facoltativa, è riservata a chi ha ottenuto un voto superiore a 22/27 nella PS. Essa ha lo scopo di appurare la padronanza della materia da parte dello studente e può incrementare il voto fino a 5 punti. Tuttavia, un orale non sufficiente ha la conseguenza di diminuire il voto conseguito nella PS. L'orale deve essere sostenuto nell'Appello nel quale si supera l'ultima delle due parti dello scritto (se svolte in Appelli diversi).

La registrazione del voto avviene nell'Appello nel quale si supera l'ultima delle due parti dello scritto (se svolte in Appelli diversi). Le propedeuticità devono essere soddisfatte alla data di registrazione.

Ogni volta che si vuole sostenere una parte della PS è **obbligatorio** iscriversi all'Appello su Esse3.

Durante l'a.a. sono previsti 7 Appelli che saranno definiti indicativamente al termine del mese di ottobre.

## NORME GENERALI PER SOSTENERE L'ESAME (137IN – 12 CFU)

Valgono le modalità elencate in precedenza a cui si aggiunge un orale obbligatorio sui 3 CFU aggiuntivi. Il voto finale sarà determinato dalla media pesata tra i due voti acquisiti (9 CFU e 3 CFU).

## REGOLE GENERALI/CONSIGLI

- Presentarsi all'esame ben preparati; nello studio, si consiglia sempre di affrontare e capire la teoria prima degli esercizi. Le **insufficienze** sono quasi sempre legate ad uno **sbagliato metodo di studio** o al fatto di **provare l'esame senza aver capito bene** gli argomenti teorici di base. Vista l'importanza della disciplina, lo studente deve sapersi destreggiare bene con tutti gli argomenti e **non farsi cogliere impreparato sui metodi e concetti fondamentali di Analisi matematica, Geometria e Fisica**;

- portare con sé sempre un documento con foto;
- portare biro, righello, matita e calcolatrice. Non è ammesso altro materiale. I fogli che si consegnano devono essere scritti a biro;
- disegnare con cura i vari diagrammi e gli schemi ritenuti utili;
- durante la PS ci si può ritirare dopo circa 30 minuti dall'inizio del compito consegnando il testo con il nome al docente dell'aula; **durante lo svolgimento non si può uscire dall'aula**;
- chi intende sostenere solo la II parte della PS si presenti dopo 1h 40min circa dall'inizio ufficiale dell'Appello.

Questo regolamento potrà subire modifiche durante il semestre a causa dell'evolversi della situazione sanitaria. Si consiglia quindi di consultare regolarmente il sito Moodle del corso.

Il docente **non risponderà** ad email/messaggi con domande che possono trovare risposta dalla attenta lettura del presente regolamento.

Trieste, ottobre 2022

Il titolare
Prof. Ing. Massimiliano Gei

**P.S. -IMPORTANTI- NORME DI CORTESIA**

Fermo restando quanto indicato nell'ultima frase del regolamento, il docente è disponibile a chiarire tutti i dubbi relativi al corso di Scienza delle costruzioni, dal programma alle modalità d'esame. Si invitano gli studenti a non rivolgere domande che non c'entrano con il corso e con le responsabilità del professore, in particolare:

-qualsiasi domanda che riguarda la laurea (a meno di chiedere informazioni per svolgere la tesi; quindi domande del tipo, '**Io mi devo laureare…**', '**vorrei laurearmi e quindi …**', '**ho bisogno che il voto dell'esame sia registrato ...**');

-qualsiasi richiesta di spostamento di un Appello d'esame;

-qualsiasi richiesta di Appelli aggiuntivi (già 7 Appelli sono troppi, non chiedetene altri);

-qualsiasi domanda che riguardi il corso di Meccanica Razionale (è al II anno, quindi non c'è nessun conflitto con SDC);

-ecc. ecc.