



<b>Insegnamento:</b> <b>Complementi di Tecnica delle Costruzioni</b>		<b>Lingua di erogazione dell'Insegnamento:</b> Italiano	
<b>SSD:</b> ICAR/09 -Tecnica delle Costruzioni		<b>CFU:</b> 9	
<b>Anno di corso:</b> I	<b>Tipologia di Attività Formativa:</b> C (Affini o integrative)		
<b>Modalità di svolgimento:</b> in presenza			
<b>Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso:</b> I contenuti scientifico-disciplinari consistono nelle teorie e nelle tecniche rivolte alla concezione strutturale ed al dimensionamento di nuove costruzioni. Comprendono le problematiche delle azioni sulle costruzioni e dei comportamenti che ne conseguono in funzione delle tipologie e delle morfologie, dei materiali e delle tecnologie. Vengono affrontati i metodi e gli strumenti per la progettazione strutturale e la realizzazione di strutture.			
<b>Obiettivi formativi:</b> Durante il corso vengono richiamati gli aspetti salienti dello studio della trave continua e dei telai piani a nodi spostabili, con riferimento all'uso delle moderne tecniche di calcolo matriciale; viene affrontato lo studio degli elementi cognitivi e delle metodologie di base per la progettazione di elementi strutturali in c.a., c.a.p. ed acciaio, esaminando inoltre alcune semplici tipologie di strutture di fondazione.			
<b>Propedeuticità in ingresso:</b> nessuna.			
<b>Propedeuticità in uscita:</b> nessuna			
<b>Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto:</b> La verifica dell'apprendimento è condotta attraverso una prova orale durante la quale verranno anche discussi gli esercizi progettuali assegnati durante il corso.			