



Insegnamento: Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio		Lingua di erogazione dell'Insegnamento: Italiano	
SSD: ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni		CFU: 9	
Anno di corso: I/II		Tipologia di Attività Formativa: B (Caratterizzanti)	
Modalità di svolgimento: Il corso si articola in lezioni teoriche frontali, esercitazioni e attività di tutoraggio. Durante il percorso di insegnamento saranno previsti seminari didattici e visite tecniche di istruzione.			
Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso: L'obiettivo del corso è quello di fornire allo studente competenze utili alla progettazione e realizzazione delle costruzioni in acciaio, ponendo l'accento sulla concezione ed il dimensionamento di tali sistemi e degli elementi componenti (membrature e collegamenti).			
Obiettivi formativi: Oltre a fornire un approccio metodologico di carattere generale (conoscenze), obiettivo del corso è quello di dotare lo studente di abilità e competenze nell'ambito della progettazione strutturale di edifici, fornendo anche indicazioni qualitative e quantitative sulla redazione di elaborati grafici esecutivi e di relazioni tecniche. I contenuti del corso sono basati sulle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni e sulle norme europee per la progettazione strutturale.			
Propedeuticità in ingresso: nessuna. Propedeuticità in uscita: nessuna.			
Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto: L'esame si articola in una prova orale con discussione dell'elaborato progettuale.			