



| | |
|---|---|
| Insegnamento: Teoria e progetto delle costruzioni in cemento armato | Lingua di erogazione dell'Insegnamento: Italiano |
| SSD: ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni | CFU: 9 |
| Anno di corso: I | Tipologia di Attività Formativa: B (Caratterizzanti) |
| Modalità di svolgimento: in presenza | |
| Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso: Concezione strutturale e dimensionamento di nuove costruzioni. Problematiche delle azioni sulle costruzioni e dei comportamenti che ne conseguono in funzione delle tipologie e delle morfologie. Metodi e strumenti per la progettazione strutturale e la realizzazione di strutture | |
| Obiettivi formativi: Fornire gli elementi cognitivi alla base dei metodi avanzati di progettazione di edifici in cemento armato in zona sismica, con applicazioni progettuali; la conoscenza delle problematiche avanzate relative al comportamento non-lineare di elementi in cemento armato soggetti ad azioni sismiche. | |
| Propedeuticità in ingresso: nessuna. Propedeuticità in uscita: nessuna. | |
| Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto: Esame orale con discussione di elaborato progettuale. | |