Insegnamento: ELEMENTI DI MECCANICA PER LE COSTRUZIONI	**Lingua di erogazione dell'Insegnamento:** ITALIANO
SSD: ICAR/08	**CFU:** 5
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: Temi di base della meccanica dei solidi, dei materiali e delle strutture. Formulazione di problemi legati alla determinazione del comportamento meccanico degli elementi strutturali (modellazione costitutiva, risposta alle azioni esterne, analisi sperimentale)	
Obiettivi formativi: [Introduzione degli elementi di base della meccanica dei materiali e delle strutture, analisi della cinematica e della statica dei solidi monodimensionali piani, approccio critico alla analisi e alla modellazione strutturale.	
Propedeuticità in ingresso: nessuna **Propedeuticità in uscita:** nessuna	
Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto: Esame prova scritta e orale in combinazione	