



Insegnamento: Diagnosi e Terapia dei Dissesti Strutturali		Lingua di erogazione dell'Insegnamento: Italiano
SSD: CEAR-07/A		CFU: 9
Anno di corso: II	Tipologia di Attività Formativa: C	
Modalità di svolgimento: in presenza		
Contenuti estratti dalla declaratoria del SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso: Azioni sulle costruzioni; comportamento delle strutture in funzione della tipologia e della morfologia, dei materiali, delle tecniche e delle tecnologie, dell’interazione col terreno e con l’ambiente; valutazioni di vulnerabilità e sicurezza; sperimentazione, collaudo e monitoraggio delle costruzioni; verifiche di sicurezza e soluzioni d'intervento strutturale applicabili all’edilizia storica ed ai monumenti.		
Obiettivi formativi: L’insegnamento mira a fornire i criteri e i metodi per la valutazione del comportamento strutturale attraverso l’analisi delle patologie strutturali e lo studio delle cause di crollo e di dissesto, ai fini della prevenzione e dell’Ingegneria Forense. Si forniscono inoltre gli elementi fondamentali per la terapia dei dissesti strutturali (in condizioni di emergenza od ordinarie) mediante interventi tradizionali o innovativi, locali o globali.		
Propedeuticità in ingresso: Nessuna		
Propedeuticità in uscita: Nessuna		
Tipologia degli esami e delle altre prove di verifica del profitto: Prova orale		