



<b>Insegnamento:</b> <b>Diagnosi e Terapia dei Dissesti Strutturali</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> II	<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> 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.			
<b>Obiettivi formativi:</b> 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.			
<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> Prova orale			