

PRIMA EDIZIONE

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO **A.A.2023/2024**
**Valutazione e gestione della sicurezza delle opere d'arte
infrastrutturali esistenti**

Direttore del Master: Prof. Ing. Gianfranco De Matteis

Programma delle lezioni

MODULO 2. Approccio generale alla valutazione del rischio delle opere
d'arte infrastrutturali esistenti

Docente responsabile: Prof. Walter Salvatore walter.salvatore@unipi.it

	Lezione	ore	Docente	Sede
Sottomodulo 1. Valutazione della sicurezza: definizioni e obiettivi generali				
venerdì 8 novembre 2024	14:30 18:30 <i>Richiami di statistica per l'ingegneria delle strutture</i>	4	Andrea Dall'Asta <i>Univ. Camerino</i>	Civitanova Marche (MC)
venerdì 15 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Affidabilità strutturale: aspetti generali I</i>	4	Fabio Micozzi <i>Univ. Camerino</i>	
venerdì 15 novembre 2024	14:30 18:30 <i>Affidabilità strutturale: aspetti generali II</i>	4	Alberto Poeta <i>Univ. Camerino</i>	
venerdì 22 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Esempio valutazione affidabilità</i>	4		
Sottomodulo 2. Modelli evolutivi e valutazione nel tempo				
venerdì 22 novembre 2024	14:30 18:30 <i>Definizione di requisiti di sicurezza per strutture esistenti</i>	4	Walter Salvatore <i>Univ. Pisa</i>	Pisa
venerdì 29 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Affidabilità nel tempo</i>	4	Agnese Natali <i>Univ. Pisa</i>	
venerdì 29 novembre 2024	14:30 18:30 <i>Aggiornamento dell'affidabilità sulla base di dati acquisiti mediante indagini o sistemi di monitoraggio</i>	4	Simone Celati <i>Univ. Pisa</i>	
sabato 30 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Esempi applicativi</i>	4		
Sottomodulo 3. Rischio e processi decisionali				
venerdì 6 dicembre 2024	9:30 13:30 <i>Aspetti generali delle valutazioni di rischio</i>	4	Andrea Dall'Asta <i>Univ. Camerino</i>	Civitanova Marche (MC)
venerdì 6 dicembre 2024	14:30 18:30 <i>Valutazioni multi-hazard</i>	4	Agnese Natali <i>Univ. Pisa</i>	Pisa