

**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](mailto:walter.salvatore@unipi.it)

	Lezione	ore	Docente	Sede
<b>Sottomodulo 1.</b> 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	<b>Andrea Dall'Asta</b> <i>Univ. Camerino</i>	Civitanova Marche (MC)
venerdì 15 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Affidabilità strutturale: aspetti generali I</i>	4	<b>Fabio Micozzi</b> <i>Univ. Camerino</i>	
venerdì 15 novembre 2024	14:30 18:30 <i>Affidabilità strutturale: aspetti generali II</i>	4	<b>Alberto Poeta</b> <i>Univ. Camerino</i>	
venerdì 22 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Esempio valutazione affidabilità</i>	4		
<b>Sottomodulo 2.</b> 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	<b>Walter Salvatore</b> <i>Univ. Pisa</i>	Pisa
venerdì 29 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Affidabilità nel tempo</i>	4	<b>Agnese Natali</b> <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	<b>Simone Celati</b> <i>Univ. Pisa</i>	
sabato 30 novembre 2024	9:30 13:30 <i>Esempi applicativi</i>	4		
<b>Sottomodulo 3.</b> Rischio e processi decisionali				
venerdì 6 dicembre 2024	9:30 13:30 <i>Aspetti generali delle valutazioni di rischio</i>	4	<b>Andrea Dall'Asta</b> <i>Univ. Camerino</i>	Civitanova Marche (MC)
venerdì 6 dicembre 2024	14:30 18:30 <i>Valutazioni multi-hazard</i>	4	<b>Agnese Natali</b> <i>Univ. Pisa</i>	Pisa