

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 1. Tipologie, criteri di progetto, costruzione e gestione dei ponti

Docente responsabile: Prof. Alessio Lupoi alessio.lupoi@uniroma1.it

	Lezione	ore	Docente	Sede
Sottomodulo 1. Tipologie di ponti				
venerdì 11 ottobre 2024	<u>14:30</u> 18:30 <i>Evoluzione storica e soluzioni correnti</i>	4	Luigino Dezi <i>Univ. Politecnica Marche Dezi Steel Design srl</i>	Civitanova Marche (AP)
Sottomodulo 2. Criteri di progetto				
venerdì 18 ottobre 2024	<u>9:30</u> 13:30 <i>L'evoluzione normativa dagli anni '60 ad oggi</i>	2	Alessio Lupoi <i>Univ. Sapienza di Roma Speri S.p.A.</i> Giovanni Dimase <i>Speri S.p.A.</i> Vincenzo Calzona <i>Speri S.p.A.</i> Alessio Ficociello <i>Speri S.p.A.</i> Davide Cascio <i>Univ. Sapienza Roma Speri S.p.A.</i>	Roma
	<i>Progetto degli impalcati in c.a.o. e c.a.p. Flessione</i>	2		
venerdì 18 ottobre 2024	<u>14:30</u> 18:30 <i>Progetto degli impalcati in c.a.o. e c.a.p. Taglio</i>	2		
	<i>Progetto degli impalcati in acciaio e impalcati composti acciaio – cls</i>	2		
sabato 19 ottobre 2024	<u>9:30</u> 13:30 <i>Progetto delle sottostrutture. Pile e appoggi</i>	2		
	<i>Progetto per azioni sismiche</i>	2		
Sottomodulo 3. Problematiche costruttive e manutentive				
giovedì 24 ottobre 2024	<u>14:30</u> 18:30 <i>Aspetti tipologici ed effetti sulla progettazione e la costruzione</i>	4	Antonello De Luca <i>Univ. Napoli Federico II</i>	Caserta
venerdì 25 ottobre 2024	<u>9:30</u> 12:30 <i>Soluzioni correnti ed esperienze. Aspetti progettuali</i>	3	Luca Mari <i>SINA S.p.A.</i> Giovanni Massone <i>SINA S.p.A.</i>	Pisa
venerdì 25 ottobre 2024	<u>14:30</u> 17:30 <i>Soluzioni correnti ed esperienze. Aspetti relativi al monitoraggio e cantieristici</i>	3	Alfonso Ratti <i>Itinera S.p.A.</i>	Pisa