

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 3. Progetto multi-livello della conoscenza strutturale per le opere d'arte infrastrutturali esistenti
Docente responsabile: Prof. Gianfranco De Matteis gianfranco.dematteis@unicampania.it

	Lezione	ore	Docente	Sede
Sottomodulo 1. Livello 1: Rilievo geometrico/fotogrammetrico e ispezioni visive				
giovedì 12 dicembre 2024	14:30 18:30 <i>Metodologie di rilievo geometrico di ponti e viadotti</i>	4	Ornella Zerlenga Domenico Iovane <i>Univ. della Campania</i>	Caserta
venerdì 13 dicembre 2024	9:30 13:30 <i>Tecniche di indagini non distruttive per l'identificazione delle componenti strutturali</i>	4	Marco Ciano <i>Univ. della Campania/Boviar srl</i>	Online
venerdì 13 dicembre 2024	14:30 18:30 <i>Ispezioni e controllo dei ponti: esempi applicativi e casi studio</i>	4	Mattia Zizi Pasquale Bencivenga <i>Univ. della Campania</i>	Caserta
Sottomodulo 2. Livello 1: le ispezioni speciali, difetti manifesti e difetti occulti				
sabato 14 dicembre 2024	9:30 13:30 <i>Ispezioni speciali per ponti in c.a.p.</i>	4	Gianfranco De Matteis <i>Univ. della Campania</i>	Online
venerdì 20 dicembre 2024	9:30 13:30 <i>Ispezioni per selle Gerber e casi studio</i>	4	Carlo Pellegrino, Paolo Zampieri <i>Univ. di Padova</i>	Padova
venerdì 20 dicembre 2024	14:30 18:30 <i>Esempi applicativi dei metodi di indagine</i>	4	SINA Spa ANAS Spa	Online
Sottomodulo 3. Livello 4: Il progetto della conoscenza e i metodi sperimentali finalizzati alle valutazioni accurate				
giovedì 9 gennaio 2025	14:30 18:30 <i>Catalogazione dei difetti di ponti e viadotti esistenti</i>	4	Giuseppina Uva <i>Politecnico di Bari</i> Claudio Mazzotti <i>Univ. di Bologna</i>	Bologna
venerdì 10 gennaio 2025	9:30 13:30 <i>Valutazione del degrado c.a e acciaio</i>	4	Luigi Coppola <i>Univ. di Bergamo</i> Francesca Mattei <i>Univ. di Pisa</i>	
venerdì 10 gennaio 2025	14:30 16:30 <i>Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti e viadotti in c.a.</i>	2	Fausto Minelli <i>Univ. di Brescia</i>	Brescia
venerdì 10 gennaio 2025	16:30 18:30 <i>Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti e viadotti in c.a.p.</i>	2	Francesca Mattei <i>Univ. di Pisa</i>	
venerdì 17 gennaio 2025	09:30 13:30 <i>Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti e viadotti in acciaio e composti acciaio/cls</i>	4	Fabio Minghini <i>Univ. di Ferrara</i>	Ferrara
venerdì 17 gennaio 2025	14:30 18:30 <i>Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti in muratura</i>	4	Corrado Chisari Mattia Zizi <i>Univ. della Campania</i>	Caserta
sabato 18 gennaio 2025	14:30 18:30 <i>Prove di qualificazione di materiali e sistemi costruttivi</i>	4	Virginio Quaglini <i>Politecnico di Milano</i>	Milano