

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO A.A.2024/2025
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					
venerdì 16 gennaio 2026	09:30 11:30	Metodologie di rilievo geometrico di ponti e viadotti	4	Domenico Iovane <i>Univ. della Campania</i>	Online
venerdì 16 gennaio 2026	11:30 13:30	Ispezioni e controllo dei ponti: esempi applicativi e casi studio	4	Mattia Zizi Pasquale Bencivenga <i>Univ. della Campania</i>	Online
venerdì 16 gennaio 2026	14:30 18:30	Tecniche di indagini non distruttive per l'identificazione delle componenti strutturali	4	Marco Ciano <i>Univ. della Campania/Boviar srl</i>	Online
Sabato 17 gennaio 2026	9:30 13:30	Ispezioni speciali per ponti in c.a.p.	4	Gianfranco De Matteis <i>Univ. della Campania</i>	Online
Sottomodulo 2. Livello 1: le ispezioni speciali, difetti manifesti e difetti occulti					
venerdì 23 gennaio 2026	9:30 13:30	Ispezioni per selle Gerber e casi studio	4	Carlo Pellegrino Paolo Zampieri <i>Univ. di Padova</i>	Padova
venerdì 23 gennaio 2026	14:30 18:30	Esempi applicativi dei metodi di indagine	4	SINA S.p.A.	Online
Sottomodulo 3. Livello 4: Il progetto della conoscenza e i metodi sperimentali finalizzati alle valutazioni accurate					
venerdì 30 gennaio 2026	09:30 13:30	Catalogazione dei difetti di ponti e viadotti esistenti	4	Giuseppina Uva <i>Politecnico di Bari</i> Claudio Mazzotti <i>Univ. di Bologna</i>	Bologna
venerdì 30 gennaio 2026	14:30 16:30	Valutazione del degrado c.a e acciaio	4	Francesca Mattei <i>Univ. di Pisa</i>	Online
venerdì 30 gennaio 2026	16:30 18:30	Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti e viadotti in c.a.p.			Online
sabato 31 gennaio 2026	09:30 11:30	Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti e viadotti in c.a.	2	Fausto Minelli <i>Univ. di Brescia</i>	
sabato 31 gennaio 2026	11:30 13:30	Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti e viadotti in acciaio e composti acciaio/cls	2	Fabio Minghini <i>Univ. di Ferrara</i>	Online
venerdì 6 febbraio 2026	09:30 11:30	Progetto della conoscenza e applicazioni per ponti in muratura	2	Corrado Chisari Mattia Zizi <i>Univ. della Campania</i>	Online
venerdì 6 febbraio 2026	11:30 13:30	Prove di qualificazione di materiali e sistemi costruttivi	2	Virginio Quaglini <i>Politecnico di Milano</i>	Online
Venerdì 20 febbraio 2026	09:30 11:30	Soluzioni avanzate per la Modellazione, il controllo e la gestione delle infrastrutture	2	Lorenzo Corbella <i>Harpaceas Srl</i> Graziano Monte <i>Harpaceas Srl</i>	Online
Venerdì 20 febbraio 2026	11:30 13:30	Digital Twin per l'Ambiente Costruito: Principi, Tecnologie e Applicazioni	2	Roberto Redaelli <i>Harpaceas Srl</i>	Online

Con il patrocinio di