



Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli'
Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO
Valutazione e gestione della sicurezza delle opere d'arte infrastrutturali esistenti

Direttore del Master: Prof. Gianfranco De Matteis
ANNO ACCADEMICO 2023/2024

Tramite piattaforma *Microsoft Teams*
7 febbraio 2025 | 9:30 – 13:30 | 14:30 – 18:30

MODULO 5 | Progetto multi-livello della conoscenza idraulica per le opere d'arte infrastrutturali esistenti

SOTTOMODULO 3 | Livello 4: Il progetto della conoscenza e i metodi sperimentali e analitici per le valutazioni accurate

"La modellazione delle interazioni con il trasporto vegetale"

"La modellazione delle interazioni tra ponti e correnti ad elevato trasporto solido per la quantificazione delle azioni idrodinamiche"

"I fenomeni erosivi localizzati attorno alle pile dei ponti"

"Fenomenologia dei fenomeni erosivi: generalità, scavo per contrazione e contromisure"

Introduce

GIANFRANCO DE MATTEIS
Direttore del Master

Intervengono

STEFANO PAGLIARA
Professore Ordinario in Idraulica – CEAR-01/A
GIUSEPPE ARONICA
Professore Ordinario in Costruzioni idrauliche e marittime – CEAR-01/B
PAOLO SALANDIN
Professore Ordinario in Costruzioni idrauliche e marittime – CEAR-01/B
CORRADO GISONNI
Professore Ordinario in Costruzioni idrauliche e marittime – CEAR-01/B



info: master.infrastrutture@unicampania.it



*Dipartimento di Architettura e
Disegno Industriale*

