

DIGI-BRIDGE

Strumenti Digitali Integrati
per il Monitoraggio Strutturale,
la Diagnostica e la Manutenzione Predittiva
di Ponti e Viadotti

DIGI-BRIDGE FLAGSHIP EVENT

22 MAGGIO 2026

Ore 9:30

Aula magna scuola di Ing. e Architettura,
Viale del Risorgimento 2, Bologna

PROGRAMMA

9:30

Registrazione

9:45

Saluti istituzionali

10:00 - 10:20

Presentazione obiettivi del progetto ■ **Nicola Buratti**, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Università degli Studi di Bologna

10.20 - 10.40

"Metodi e tecniche di rilievo integrato per la documentazione dello stato conservativo, per il progetto e la manutenzione del Patrimonio Infrastrutturale"

■ **Architetti Guido Galvani e Marcello Balzani**, Università degli Studi di Ferrara.

10.40-11.00

"Monitoraggio distribuito con fibre ottiche" ■ **Nicola Buratti**, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali Università degli Studi di Bologna

11.00-11.20

"L'impiego di dati accelerometrici nel monitoraggio di ponti e infrastrutture: casi studio del Ponte delle Grazie di Faenza e del ponte ferroviario di Savignano sul Panaro"

■ **Federico Ponsi**, Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari, Università di Modena e Reggio Emilia

11.20-11.40

"Approcci innovativi al monitoraggio degli spostamenti: analisi di immagini da fotocamera e dati satellitari" ■ **Loris Vincenzi**, Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari, Università di Modena e Reggio Emilia

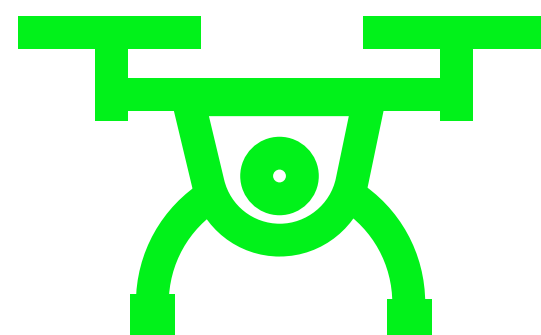
11.40-12.00

"Modelli Digitali per la previsione della vita utile delle strutture in CA e CAP soggette a fenomeni di corrosione" ■ **Beatrice Belletti**, Dipartimento di Ingegneria e Architettura Università degli Studi di Parma

12.00-13.00

Tavola rotonda con partner industriali e stakeholder

■ modera Arch. **Silvia Rossi**



[Iscriviti al seminario compilando il form a questo link.](#)

La partecipazione al seminario darà diritto a 3 CFP (seminario accreditato per ingegneri) [isciversi anche al seguente link.](#)

Ordine degli architetti
in via di accreditamento

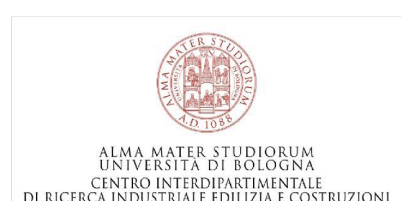


architettibologna

Il Progetto DIGI-BRIDGE è cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (POR FESR 2014 - 2020)



LABORATORIO CAPOFILA



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- Centro Interdipartimentale per la ricerca industriale Edilizia e Costruzioni - CIRI EC

PARTNER



Università degli Studi di Ferrara
- Laboratorio Teknehub



Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia -
Centro Interdipartimentale di Ricerca e per i Servizi nel settore delle Costruzioni e del Territorio - CRICT



Università degli Studi di Parma - Centro Interdipartimentale di Ricerca per la Conservazione, la Costruzione e la Rigenerazione di Edifici e Infrastrutture - CICCREI



Associazione Clust-ER Edilizia e Costruzioni

IMPRESE

Archiving s.r.l.
Ferrovie Emilia-Romagna s.r.l.

BUILTI s.r.l.
STRUCTURAL ANALYTICS s.r.l.

ENSER s.r.l.
COMACO ITALIANA s.p.a.