

Oggetto: Presentazione scaletta tavola Rotonda

Partecipazione SAIE Bologna 2026

Tavola Rotonda

Sabato 10 ottobre · Slot 10.30-12.30 "Infrastrutture e territori"

Titolo

"Dalla manifestazione della patologia alla diagnosi delle unità tecnologiche"

Un approccio sistemico alla conoscenza delle infrastrutture per intervenire, gestire e mantenere l'intero sistema costruttivo.

Obiettivo e messaggio chiave

La tavola rotonda vuole trasferire un concetto centrale: nessuna unità tecnologica va letta isolatamente. Il recupero, la gestione e la manutenzione di un'infrastruttura partono dalla comprensione del sistema costruttivo nel suo insieme, non dal singolo dettaglio. Il percorso parte da casi reali (foto di patologie) per arrivare, passo dopo passo, alle scelte progettuali e ai materiali di intervento.

Format

Non una tavola rotonda a giro di domande, ma un percorso guidato per casi. Il moderatore introduce ogni caso con una foto reale della patologia; la parola passa quindi al relatore competente per la tappa corrispondente. Il caso iniziale viene richiamato in chiusura mostrando l'infrastruttura dopo l'intervento, per dare un arco narrativo completo (prima–durante–dopo).

Le 5 tappe del filo conduttore

1. Il segnale — la patologia osservata: individuazione dei difetti visibili (fessurazioni, distacchi, infiltrazioni, degrado di elementi accessori), ricognizione, rilievi e raccolta dei dati.
2. La diagnosi — dal dato al referto: quali indagini e strumenti diagnostici sono stati usati per interpretare il dato (prove non distruttive, monitoraggio, misurazioni).
3. Dalla diagnosi alla valutazione progettuale: come i dati diagnostici diventano input per il progetto di recupero (tipo di intervento, priorità, entità).
4. La scelta dei materiali: come le caratteristiche della patologia diagnosticata guidano la scelta del materiale di recupero (compatibilità, durabilità, reversibilità).
5. La gestione e la manutenzione dell'opera

Ruoli partecipanti e relatori

Tappa 1 (dal segnale alla diagnosi):

- **Relatore Prof. Giuseppe Santarsiero docente di Costruzione di Ponti e direttore del laboratorio HAIRI-Lab, Human-driven AI for Resilient Infrastructure. Presso Università della Basilicata.**

<http://hairilab.unibas.it/>

Tappa 2 (dal dato al referto)

- **MECCAINGEGNERIA**

<https://www.meccaingegneria.it/>

Ing. Antonio Amalfi - Sperimentatore Laboratorio Ufficiale Prove e Controlli in Sito

Tappa 3 (valutazione progettuale):

- **NET ENGINEERING**

<https://www.net-e.it/it/>

Ing. Francesco Caobianco

Net Engineering Srl - Direttore Tecnico

Tappa 4 (materiali):

- **TRIFLEX:**

<https://www.triflex.com/it>

Ing. Giordani Fabrizio

Trilflex - Amministratore Delegato;

- **PENETRON:**

<https://www.penetrone.it/> ;

arch. Enricomaria GASTALDO BRAC

AD - Penetron Italia s.r.l.

Tappa 5 (gestione e manutenzione):

- **ANAFYO**
<https://www.anafyo.com/>
Arch. Edoardo Accettulli - Direttore Generale
- **LOMBARDINI22**
<https://www.lombardini22.com/>

Contributi Ing. Cristiano Vassanelli, Geom. Luigi Vantangoli, Geol. Andrea Pace, P.I. Francesco Ucini

Modera: Ing. Lucia Rosaria Mecca | **Presidente INDEP**

Informazioni pratiche

- Data e orario: sabato 10 ottobre 2026, all'interno dello slot 10:30–12:30
- Arena: INFRASTRUTTURE E TERRITORI
- Padiglione: Pad. 29 – D49
- Sede: BolognaFiere
- Codice evento: **SLINF_09**

Lucia Rosaria Mecca

Presidente INDEP
