



IL CORRIERE NAZIONALE



ATTUALITÀ & CRONACA POLITICA ARTE, CULTURA & SOCIETÀ AMBIENTE, NATURA & SALUTE ECONOMIA & FINANZA MONDO RUBRICHE WEBTV

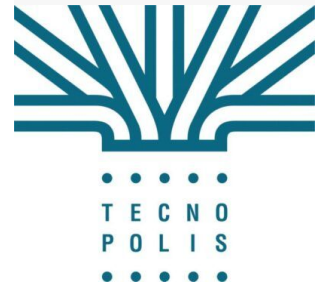
ACCEDI SEGUICI ALTRO

"III Convegno FABRE 2026" – A Roma il futuro della gestione di ponti, viadotti e gallerie



AMBIENTE, NATURA & SALUTE

TESTATA COOPERANTE CON
TECNOPOLIS (PARCO
SCIENTIFICO E TECNOLOGICO
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI BARI "A. MORO")



QUI LA TUA PUBBLICITÀ

Chi smette di fare pubblicità
per risparmiare soldi



EVENTI IN PROGRAMMA

Non ci sono eventi previsti.

ITALPRESS VIDEO NEWS

Armi, esplosivi e droga in casa, un arresto nel Sassarese

14 02 2026 08:59



SASSARI (ITALPRESS) – Blitz nelle campagne di Oschiri, in località Sos Ozzastros, dove i militari dell'Arma dei Carabinieri della Compagnia di Ozieri, con lo [...]

Medicina Top – 14/2/2026

14 02 2026 08:00



Rivedi il consenso

DI CLAUDIO DI SALVO DEL 14 FEBBRAIO 2026 ALLE ORE 11:50

Si terrà a Roma, dal 16 al 19 febbraio 2026, presso l'Auditorium della Tecnica nel quartiere EUR, il III Convegno FABRE – Ponti, viadotti e gallerie esistenti: ricerca, innovazione e applicazioni, uno dei principali appuntamenti nazionali e internazionali dedicati alla sicurezza, alla gestione e alla resilienza delle infrastrutture esistenti.

Il Convegno si inserisce nel solco delle Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio e la valutazione della sicurezza dei ponti esistenti, nonché dell'analogo approccio sviluppato per le gallerie, che hanno introdotto un modello di gestione basato sul rischio, sulla visione di rete infrastrutturale e sull'integrazione tra opere e contesto territoriale. Un cambiamento che ha favorito una conoscenza più diffusa dello stato di conservazione delle infrastrutture, una migliore priorità degli interventi e un utilizzo più consapevole del monitoraggio e delle tecnologie avanzate.

In questo quadro, il III Convegno FABRE 2026 rappresenta un'importante occasione di confronto tra ricercatori, tecnici, gestori e istituzioni, offrendo uno spazio di dialogo sulle più recenti esperienze e innovazioni a livello nazionale e internazionale. I lavori affronteranno temi quali ispezione e monitoraggio di ponti, viadotti e gallerie, diagnostica e prove sperimentali, analisi multi-rischio (strutturale, sismico, idraulico e geologico), resilienza delle reti infrastrutturali, modellazione strutturale, valutazione della vita residua, manutenzione predittiva, BIM, digitalizzazione e applicazioni dell'intelligenza artificiale per l'analisi e la gestione dei dati.

Il Convegno è organizzato dal Consorzio FABRE, rete di eccellenza che riunisce università e enti di ricerca impegnati nello studio, nella sicurezza e nella gestione delle infrastrutture di trasporto. Il Consorzio opera con l'obiettivo di promuovere la ricerca scientifica e il trasferimento tecnologico, favorendo il dialogo tra mondo accademico, professionale e istituzionale e contribuendo alla crescita culturale e competitiva del settore a livello nazionale e internazionale.

«Il Convegno FABRE rappresenta un momento fondamentale di sintesi e confronto per tutta la comunità che si occupa di infrastrutture esistenti», sottolinea il prof. Walter Salvatore, Presidente del Consorzio FABRE.

«L'obiettivo è condividere conoscenze, esperienze e strumenti innovativi per una gestione sempre più consapevole, sicura e sostenibile di ponti, viadotti e gallerie, rafforzando il dialogo tra ricerca, tecnica e istituzioni in una visione di sistema e di rete».

per la traduzione simultanea garantiscono la qualità dell'esperienza

Traduci

Temi del Convegno

- Ispezione, classificazione, valutazione, controllo e monitoraggio di ponti, viadotti e gallerie esistenti.
- Ispezioni visive e strumentali. Nuove tecnologie per la valutazione sperimentale dei materiali e delle opere.
- Diagnostica, prove distruttive e non distruttive.
- Monitoraggio di ponti, viadotti e gallerie, fenomeni di degrado/danneggiamento, azioni interferenti antropiche, ambientali e naturali.
- Analisi sperimentale statica e dinamica, valutazione del danno.
- Valutazione del rischio strutturale-fondazionale.
- Valutazione del rischio sismico.
- Valutazione del rischio frane. Effetti dei fenomeni di frana sull'opera.
- Valutazione del rischio idraulico. Valutazione delle azioni idrauliche. Identificazione dei fenomeni idrogeologici interferenti.
- Valutazione delle interferenze con il contesto idraulico e geologico.
- Analisi multi-rischio per la gestione e la valutazione degli interventi.
- Strategie per la valutazione dell'affidabilità strutturale dei ponti esistenti.
- Azioni eccezionali e variazioni climatiche.
- Valutazione delle azioni antropiche. Trasporti eccezionali.
- Ponti di grande luce.
- Ponti storici.
- Ispezione, conoscenza e valutazione di ponti e viadotti esistenti.
- Ispezione, conoscenza e valutazione di gallerie naturali e gallerie artificiali.
- Modellazione e analisi strutturale.
- Resilienza della rete e valutazione del rischio stradale e trasportistico.
- Fenomeni di fatica. Corrosione.
- Modelli di danneggiamento e degrado. Modelli per le azioni antropiche, naturali e ambientali interferenti. Valutazione della vita residua.
- Analisi dati e intelligenza artificiale, fusione delle informazioni e trasferimento delle informazioni alle reti infrastrutturali.
- Interventi di miglioramento/adeguamento. Isolamento sismico. Sistemi di dissipazione dell'energia
- BIM e digitalizzazione.
- Gestione e manutenzione delle opere d'arte infrastrutturali. Valutazione della vita residua delle opere per le strategie di manutenzione predittiva


[f Facebook](#)
[X X](#)
[✉ RSS Feed](#)

Visualizzazioni: 1

About the Author / Claudio Di Salvo



Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

[Traduci](#)

MILANO (ITALPRESS) – Apnee notturne, l'utilizzo sempre più massiccio degli psicofarmaci soprattutto nei giovani e l'importanza di avere un allenamento su misura: sono i [...]

20 anni Fondazione Tricoli, Varchi "Contributo insostituibile"

13 02 2026 21:02



PALERMO (ITALPRESS) – "La memoria è un segmento importantissimo della politica: lo sa bene la destra palermitana e siciliana, che da vent'anni si avvale [...]"

WebTV

Castel S.Elia (VT), ...



Teniamoci in contatto

Teniamoci in conta...



PuntO al Direttore

Rivedi il consenso