



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

In collaborazione con

Agenda Tecnica
informazione tecnico-scientifica



Presentano il seminario tecnico

Ponti, viadotti e gallerie esistenti.
Linee Guida, PNRR, gestione del rischio, controlli e
monitoraggi strutturali, tecnologie di riqualificazione.

Caserta – 12 maggio 2023 | 13,30/18,00

SED – Sala 3-B13 – Polo Fieristico A1 Expo – S.Marco Evangelista (CE)

Garantire la sicurezza e la funzionalità delle infrastrutture esistenti, come i ponti, i viadotti e le gallerie, rappresenta una problematica urgente per gli enti che si occupano della gestione delle infrastrutture stradali di tutto il mondo. L'obsolescenza di tali opere ed il cattivo stato di manutenzione, il degrado dei materiali, la variazione nel tempo dei carichi agenti e dei volumi di traffico, gli effetti di carenze e difetti costruttivi, sono i principali fattori che incidono sulla quantificazione del livello di rischio. Scopo del Convegno è quello di indirizzare professionisti, direttori lavori, collaudatori, imprese di costruzioni e tutte le autorità coinvolte nella gestione e manutenzione di queste opere infrastrutturali verso un pieno sfruttamento delle possibilità offerte dalle varie tecniche di controllo, monitoraggio e riqualificazione strutturale attualmente disponibili. Le tematiche affrontate, partendo dalle Linee Guida ministeriali e dalle NTC 2018,, sono supportate anche da case-history.

Partner tecnico



Patrocini



Programma

13,00/13,45 - Registrazione partecipanti

14,00 - Saluti istituzionali e presentazione del convegno

Modera: arch. **Gabriella Martucciello** – Agenda Tecnica

14,00 – "Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti. Esempi di approccio operativo per la gestione della viabilità".

Dott. Ing. **Enrico Barecchia**, PhD – ANAS S.p.A. – Gruppo FS Italiane

14,30 – "Rischio strutturale di ponti e viadotti esistenti: approcci metodologici ed esperienze recenti".

Prof. Ing. **Gianfranco De Matteis** - Consorzio Fabre, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

15,00 - "Comportamento di pile da ponte in calcestruzzo armato soggette a danno per corrosione".

Prof. Ing. **Matteo Felitti** – Engineering & Concrete Consulting.

15,30 - "I Controlli sulle infrastrutture viarie"

Dott. Ing. **Lucia Rosaria Mecca** - MECCAINGEGNERIA Laboratori SRL

16,00/16,30 – Coffee break

16,30 – "Riqualificazione strutturale e durabilità delle opere d'arte".

Dott. Ing. **Fabrizio Tomaro** – Uff. Tecnico G&P intech.

17,00 – "Progetto di adeguamento alle NTC 2018 del viadotto Calata San Domenico A56 - Tangenziale di Napoli S.p.a. - con impalcato in cemento armato precompresso".

Dott. Ing. **Umberto Mele** - TECNE Gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A.

17,30 – "Viadotto Ritiro | Autostrada Me-Pa. Interventi di recupero della pila 9 sx; una metodologia di approccio integrata ed innovativa".

Dott. Ing. **Gianluca Ievolella** - Dirigente Generale a riposo MIMS.

18,00 – Dibattito e conclusioni.

Partecipazione gratuita previa iscrizione su www.agendatecnica.it

Valenza formativa: n. 3 CFP Ingegneri

segreteria organizzativa: eventi@agendatecnica.it