

FIBRE NET ACADEMY INFRASTRUTTURE

29/30
NOVEMBRE
2024

Con il patrocinio di



PROGRAMMA

VENERDÌ 29 NOVEMBRE

- 9.00 **Dott.ssa Cecilia Zampa** ⁽¹⁾ Introduzione e saluti iniziali
- 9.15 **Prof. Ing. Achille Rilievi** ⁽²⁾ Riflessioni sulla UNI EN 1504 dopo 15 anni dall'emissione e valutazione della NTC 2018 in tema di controllo impianti di conglomerato cementizio
- 10.00 **Prof. Ing. Antonio Conforti** ⁽³⁾ Durabilità del calcestruzzo come elemento di sostenibilità – nuove conoscenze sui fenomeni di corrosione delle armature - soluzioni alternative ai rinforzi metallici
- 10.45 **Prof. Ing. Elena Redaelli** ⁽⁴⁾ La resistività elettrica come strumento di diagnosi e controllo della durabilità dei materiali
- 11.30 **Coffee Break**
- 11.45 **Ing. Roberto Saccone** ⁽¹⁾ – **Geom. Carlo Campinoti** ⁽¹⁾ Approccio agli interventi di ripristino strutturale, utilizzo di tecniche e materiali innovativi
- 12.30 **Ing. Lorenzo De Carli** ⁽⁵⁾ Presentazione della UNI/PdR 153:2023 come strumento di qualifica del personale tecnico delle imprese applicatrici
- 13.00 **Quesiti dei partecipanti ai docenti e tavola rotonda**
- 13.30 **Pausa pranzo**
- 14.30 **Ing. Andrea Zampa** ⁽¹⁾ Introduzione dei sistemi di rinforzo con sistemi FRP/CRM/FRCM ed esperienza Fibre Net
- 15.00 **Visita guidata in produzione**
- 15.45 **Coffee Break**
- 16.00 **Ing. Gianluca Ussia** ⁽⁶⁾ – **Ing. Allen Dudine** ⁽⁶⁾ – **Ing. Enrico Zanello** ⁽⁶⁾ Rinforzo e consolidamento delle opere d'arte infrastrutturali con materiali compositi: caratteristiche dei materiali, approccio progettuale, dettagli costruttivi, modalità applicative
- 18.00 **Case history:** Rinforzo e consolidamento del Viadotto Pioverna (LC)
- 18.30 **Termine lavori**
- 20.30 **Cena**

SABATO 30 NOVEMBRE

- 9.00 **Prof. Ing. Achille Rilievi** ⁽²⁾ L'importanza del corretto processo di qualifica, controllo e collaudo degli interventi di ripristino e rinforzo
- 10.30 **Visita guidata ai laboratori meccanico e chimico**
- 11.15 **Coffee Break**
- 11.30 **Ing. Vincenzo Borrelli** ⁽⁷⁾ Il decreto CAM strade, obblighi ed opportunità per il futuro delle costruzioni
- 12.30 **Quesiti dei partecipanti e tavola rotonda**

A seguire, degustazione e pranzo presso la Cantina “Tenuta Luisa” - Mariano del Friuli (GO)

⁽¹⁾ Fibre Net S.p.A.
⁽²⁾ Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli studi di Salerno
⁽³⁾ Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica, Università di Brescia
⁽⁴⁾ Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta”, Politecnico di Milano
⁽⁵⁾ Libero professionista e Project Leader della UNI/PdR 153:2023
⁽⁶⁾ Ardea Ingegneria s.r.l.
⁽⁷⁾ ASA Manager Italia Prodotti da Costruzione, Certiquality s.r.l.

ENAIIP SARANNO RICONOSCIUTI
Friuli Venezia Giulia 6 CREDITI FORMATIVI
PER GLI INGEGNERI ISCRITTI