

15.00 Saluto di introduzione
15.10

- Il monitoraggio come strumento di controllo e gestione del patrimonio infrastrutturale

Geol. Lucio AMATO, *Tecno in Spa*

- Progettazione e riqualificazione di ponti e viadotti
Prof. Ing. Edoardo COSENZA, *Università di Napoli*
- Prof. Francesco Maria GUADAGNO, *Geologo*
- Piano di prevenzione sismica

Ing. Armando ZAMBRANO, *Presidente Rete delle Professioni Tecniche*

16.00 **INTERVENTO TECNICO:** Interventi di ripristino di infrastrutture con malte ad elevata resistenza ai carichi ciclici dinamici

Ing. Simone BARILE, *Mapei SpA, Assistenza Tecnica Linea Edilizia*

16.20 Chiusura sessione

TEMA 4: QUADRO GENERALE DEL PATRIMONIO EDILIZIO E INFRASTRUTTURALE

- Vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio, necessità e opportunità di riqualificazione (edilizia pubblica, residenziale, scolastica, edifici strategici, ecc.)
- Tecniche di intervento per la riduzione della vulnerabilità sismica

- Casi studio

16.30 Saluto di introduzione

16.40 TAVOLA ROTONDA

- Geom. Marco COSSA, *Componente Consiglio Nazionale Federcomated*

• Giulio DE ANGELIS, *Coordinatore Centro Studi Edilizia Reale*

• Geom. Sabatino NOCERINO, *Presidente CNA Edilizia Campania*

- Prof. Ing. Augusto PENNA, *Unisannio*

18.00 **INTERVENTO TECNICO**

Avv. Filippo FASULO, *Responsabile Harley & Dickinon Campania e Lazio*

Organizzatori



Coorganizzatori



Main Sponsor



Sponsor



Media Partner



Con il Patrocinio di



Per questo evento saranno assegnati crediti formativi destinati a:

- Agronomi 1,5
- Amm. di Condominio 12
- Architetti 12
- Commercialisti 4
- Geologi 10
- Ingegneri 3 (21set) - 3+3 (22set)
- Periti Agrari 12
- Periti Industriali 4 (21set) - 4+3 (22set)
- Geometri 3 (21set) - 3+3 (22set)

Segreteria Organizzativa
ediliziareale.centrostudi@gmail.com
Cell. 351 742 40 79
costruirerecuperare.it



ISCRIVITI QUI



COSTRUIRE RECUPERARE

Patrimonio edilizio e infrastrutturale:
riqualificare per dare sicurezza.



21-22 Settembre 2023
Bagnoli Irpino
AVELLINO

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 21 SETTEMBRE

Tavola rotonda: rischio sismico e calamità naturali del territorio con interventi in presenza o invideoconferenza.

Moderatore Braian IETTO, *Ingegnere Strutturista*

Ore 17.00

TAVOLO I – RISCHIO SISMICO E EFFETTI COLLEGATI

- Ing. Andrea Barocci, *Presidente ISI*
- Dott. Giuseppe Freri, *Presidente Nazionale Federcomated*
- Prof. Mario Braga, *Presidente Collegio Nazionale Periti Agrari e Periti Agrari Laureati*
- Prof. Arch. Emma Buondonno, *Università Federico II, Napoli*
- *Presidente Fondazione Inarcassa*
- Ing. Fabrizio Curcio, *Capo Dipartimento Protezione Civile*
- Dott. Dimitri Dello Buono, *Commissariato Ricostruzione Ischia*
- Ing. Angelo Domenico Perrini, *Presidente Nazionale Ingegneri*
- Dott. Ezio Piantedosi, *Vicepresidente del Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati*
- Presidenti Nazionali o delegati

Ore 18:00

TAVOLO II – PROTEZIONE DEGLI EDIFICI E FASCICOLO DEL FABBRICATO

- Dott. Luca Berardo, *Presidente AssoPosa*
- Dott. Giovanbattista Capozzi, *Presidente Provinciale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati*
- Prof. Riccardo Cesari, *Ordinario di Economia Università di Bologna*
- Michele Giardiello, *Promotore della proposta di legge per l'assicurazione obbligatoria degli edifici privati contro i danni derivanti da calamità naturali*
- Ing. Giovanni Acerra, *Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Avellino*
- Dott. Egidio Grasso, *Presidente Regionale Ordine dei Geologi*

- Ing. Elio Masciovecchio, *Vicepresidente Nazionale CNI*
- Arch. Erminio Petecca, *Presidente Ordine degli Architetti Provincia di Avellino*
- Geom. Antonio Santosuosso, *Presidente Collegio Geometri Provincia di Avellino*

A seguire welcome cocktail e cena di gala.

VENERDÌ 22 SETTEMBRE

Convegno tecnico

“COSTRUIRE RECUPERARE. PATRIMONIO EDILIZIO E INFRASTRUTTURALE: RIQUALIFICARE PER DARE SICUREZZA”.

8.30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

9.30 Saluti degli organizzatori e delle istituzioni

SESSIONE MATTUTINA

Moderatore Braian IETTO

TEMA 1

PNRR – LAVORI PUBBLICI E CODICE DEGLI APPALTI

- Codice appalti e BIM: procedure, obblighi e opportunità per le PA e i tecnici delle costruzioni
 - Lo stato dell'arte del PNRR ad oggi: opportunità per il rilancio del Paese
 - La manutenzione come attività strategica per il rilancio del Paese
 - BIM e Facility Management per la gestione di asset immobiliari e impiantistici per le PA e grandi aziende
- 10.00 Saluto di introduzione
- 10.10
- Prof. Fernando FRATERNALI, *Università di Salerno*
 - Ing. Elio Masciovecchio, *Vicepresidente Nazionale CNI*
 - On Paolo Russo

11.00 INTERVENTO TECNICO

- Codice appalti e BIM: procedure, obblighi e opportunità per le PA e i tecnici delle costruzioni. Software e soluzioni cloud per la gestione di Digital Twins Geospaziali e di asset immobiliari e impiantistici per le PA e grandi aziende.

Ing. Antonietta PELLEGRINO, *Acca Software*

11.20 Chiusura sessione

TEMA 2

RIGENERAZIONE URBANA

- Patrimonio culturale e rigenerazione urbana: una visione strategica per rilanciare il futuro delle nostre città e dei piccoli borghi.
- Tecnologie avanzate per il rilievo digitale di area vasta (lidar, laser scanner mobile, ecc.)

11.30 Saluto di introduzione

11.40

- Dott. Mario Braga, *Presidente Collegio Nazionale Periti Agrari e Periti Agrari Laureati*

• Consolidamento Murature

Prof. Bruno CALDERONI, *Professore di Tecnica delle Costruzioni, Costruzioni in Legno, Costruzioni in Muratura*

• Urbanistica, architettura, natura: simbiosi mutualistica

Dott.ssa Forestale Monica CAIROLI, *Consigliere Nazionale CONAF*

• I piani esecutivi della rigenerazione urbana: nuovo modello di attuazione urbanistica

Arch. Pio CASTIELLO, *Urbanista*

12.30 INTERVENTO TECNICO

- Innovativi sistemi di monitoraggio strutturale e geotecnico: Ponte sul fiume Tevere e Diga Capacciotti

Dott. Erminio PAGLIUCA, *Geoconsultlab Srl*

12.50 Chiusura sessione

LUNCH

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatore Braian IETTO

TEMA 3: PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE INFRASTRUTTURALE

- Quadro conoscitivo delle infrastrutture del nostro Paese
- Il monitoraggio come strumento di controllo e gestione del patrimonio infrastrutturale
- Progettazione e riqualificazione di ponti e viadotti
- Casi studio