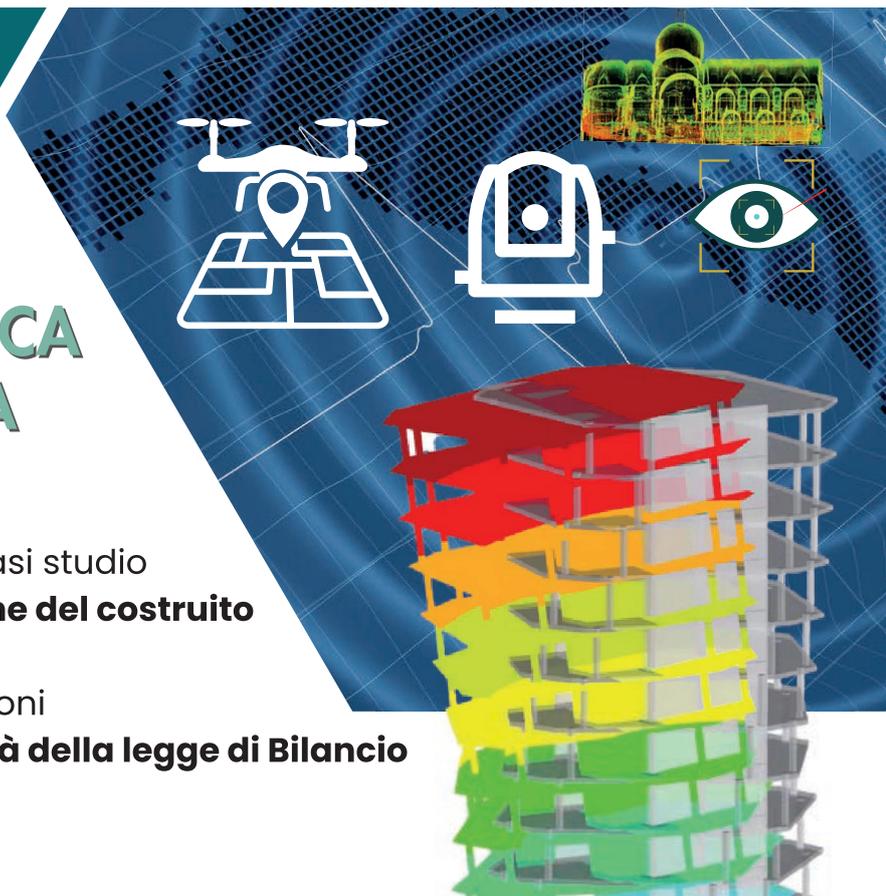


SEMINARIO FORMATIVO 3/4 CFP

43 ANNI DAL TERREMOTO DEL 1980

VULNERABILITÀ SISMICA E TECNOLOGIE PER LA RIQUALIFICAZIONE

- tecniche di **rinforzo strutturale**, casi studio
- teoria e tecniche di **digitalizzazione del costruito**
- **Scan to BIM**: esempi e casi studio
- l'importanza del **BIM** nelle costruzioni
- il futuro delle costruzioni e le **novità della legge di Bilancio**
- tavola rotonda e **question time**



MERCOLEDÌ | **22 NOVEMBRE 2023**
ORE 15:00 – 19:00

POLO GIOVANI - DIOCESI DI AVELLINO
Via Morelli e Silvati, 16 – Avellino AV

15:00-15:30 SALUTI ISTITUZIONALI

- **Ing. Giovanni Acerra**, Pres. Ordine Ingegneri di Avellino
- **Arch. Erminio Petecca**, Pres. Ordine Architetti di Avellino
- **Geom. Antonio Santosuosso**, Pres. Collegio Geometri di Avellino
- **Giovambattista Capozzi**, Pres. Collegio Periti Agrari
- **Egidio Grasso**, Pres. Ordine dei Geologi della Campania
- **Dott. Francesco Castelluccio**, Pres. Agronomi Avellino
- **Giulio De Angelis**, Pres. Centro Studi Edilizia Reale

15:30- 18:30 INTERVENTI TECNICI

- **Introduzione ai lavori e moderazione** - **Ing. Nicola Furcolo**, docente e libero professionista
- **Vulnerabilità sismica** sismica del patrimonio edilizio e necessità di riqualificazione - **ing. Augusto Penna**, dottore di ricerca in rischio sismico, docente e libero professionista
- **Cappotto sismico**, l'esoscheletro per la messa in sicurezza sismica e l'efficientamento energetico degli edifici esistenti - **dott. Marco Manganello**, amministratore delegato ECOSISM S.r.l.
- **Digitalizzazione del patrimonio edilizio esistente**: dalla nuvola di punti al BIM. BIM obbligo o opportunità? - **Ing. Nicola Furcolo**
- **ScanToBIM**: esempi e casi studio di **digitalizzazione** di edifici storici, civili e monumentali, ambiti territoriali, costoni rocciosi e versanti, con l'utilizzo delle tecnologie innovative: **laser scanner, droni, lidar, termocamere** - **ing. Giuseppe Teodosio**, dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture - Perspicio S.r.l.

18:30-19:00 TAVOLA ROTONDA E QUESTION TIME

- **Tavola rotonda e confronto** sulle tecniche di riqualificazione energetica e sismica; **bonus edilizi; opportunità per il rilancio del comparto.**
 - Ing. Nicola Furcolo - ing. Augusto Penna - dott. Marco Manganello - Ing. Giuseppe Teodosio
- Question time**: domande e risposte sulle **novità legge di Bilancio** per il settore delle costruzioni

* Saranno attribuiti per la partecipazione in presenza i seguenti crediti formativi:
Ingegneri: 3 CFP - Architetti 4: CFP - Geometri: 3 CFP - Geologi: 3 CFP - Periti Agrari: 3 CFP - Agronomi: 0,50 CFP.