


Seminario di formazione a distanza
Mercoledì 31 marzo 2021

INTERVENIRE IN AREA SISMA

Comprendere le vulnerabilità del patrimonio e progettare efficaci interventi di recupero e rinforzo strutturale nelle aree del cratere

Ore 14:45 | Accesso degli iscritti alla piattaforma

Ore 14:55 | Saluti istituzionali

**Ore 15:05-16:05 | LA VULNERABILITÀ DEL COSTRUITO STORICO MONUMENTALE:
COME (RI)PROGETTARE UNA MIGLIORE CULTURA DELLA SICUREZZA E DELLA CONSERVAZIONE**
 Relatore: Ph.D. Ing. Alessandro Grazzini | Ricercatore presso il Politecnico di Torino

Analisi del danneggiamento delle chiese all'interno del cratere sismico del Centro Italia, quale momento di riflessione sulla salvaguardia dei beni culturali. L'anamnesi delle criticità strutturali attraverso la diagnostica e la lettura delle fasi storiche edificatorie: i casi studio di Sant'Agostino ad Amatrice e del Santuario di Santa Maria delle Grazie a Varoni. Il corretto approccio di intervento sul costruito monumentale.

Ore 16:05-17:05 | TECNICHE DI RECUPERO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE
 Relatore: Ph.D. Ing. Stefano Agnetti | Responsabile Ufficio Tecnico Kimia

Problemi delle strutture in muratura e in calcestruzzo. Conciliare i sistemi di rinforzo innovativo con le strutture esistenti. Tecnologie di recupero e rispetto dei requisiti normativi. Durabilità ed efficacia dei sistemi di rinforzo: attività sperimentali sui materiali compositi.

Ore 17:05 | Pausa

**Ore 17:15-18:15 | INTERVENIRE SUGLI EDIFICI IN MURATURA E IN CALCESTRUZZO:
PROBLEMATICHE E SOLUZIONI D'INTERVENTO**

Relatori: Ing. Andrea Costantini | Responsabile Supporto alla Progettazione Kimia
 Ing. Francesca Cinti | Ufficio Tecnico Kimia

Gli interventi post sisma nel Centro Italia: casi esemplari nelle Marche e a Norcia su edifici e infrastrutture. Risposte alle domande più frequenti dei progettisti. Sistemi compositi per il rinforzo strutturale: le migliori soluzioni, caso per caso. Sistemi FRCM in acciaio INOX e altre soluzioni ideali per i beni storici e vincolati: progettazione e modalità applicative.



Alessandro
Grazzini



Stefano
Agnetti



Andrea
Costantini



Francesca
Cinti

MODALITÀ D'ISCRIZIONE E SVOLGIMENTO
 Registrazione sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno. Agli iscritti verranno inviati via mail dall'Ordine link, password e istruzioni di accesso alla piattaforma alcuni giorni prima dell'evento.

CREDITI RICONOSCIUTI: 3 CFP