

Seminario di formazione on-line

Giovedì 15 Aprile 2021

# TUTELARE IL PATRIMONIO STORICO

Tecniche e tecnologie per migliorare lo stato del costruito storico e vincolato

Ore 14:45 | Accesso degli iscritti alla piattaforma di formazione a distanza

Ore 14:55 | Saluti istituzionali

Ore 15:05-16:05 | **LA SPERIMENTAZIONE DI LABORATORIO E IN SITU PER UNA MIGLIORE PROGETTAZIONE DEL RECUPERO EDILIZIO STORICO**

Relatore: Ph.D. Ing. Alessandro Grazzini | Ricercatore presso il Politecnico di Torino

Dalle prove di durabilità delle malte consolidanti alla caratterizzazione meccanica di tessiture murarie in pietra a secco: alcuni esempi di strumenti operativi, frutto della ricerca sperimentale svolta dal Politecnico di Torino, a supporto delle scelte di progetto e della buona esecuzione delle opere di recupero e conservazione del costruito storico.

Ore 16:05-17:05 | **MURATURE: ANALISI DELLE LESIONI E TERAPIE D'INTERVENTO**

Relatore: Ph.D. Ing. Stefano Agnetti | Responsabile Ufficio Tecnico Kimia

Problemi delle strutture in muratura portanti per carichi verticali. Norma UNI EN 998, malte per intonaci e malte da muratura. Consolidamento strutturale e protezione di superfici in muratura faccia vista. Durabilità ed efficacia dei sistemi di rinforzo: attività sperimentali sui materiali compositi FRCM e CRM. Casi di studio: dalla Fontana di Trevi alla Reggia di Caserta.

Ore 17:05 | Pausa

Ore 17:15-18:15 | **IMPIEGARE I SISTEMI FRCM IN ACCIAIO INOX E GLI ALTRI COMPOSITI NEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI BENI STORICI E VINCOLATI**

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

Sistemi compositi per il rinforzo di opere in muratura e legno: 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. La tecnica del cordolo lamellare e delle cappe collaboranti compatibili. Gli interventi post sisma nel Centro Italia e altri casi esemplari d'intervento.



Alessandro  
Grazzini



Stefano  
Agnetti



Andrea  
Costantini



Francesca  
Cinti

**MODALITÀ D'ISCRIZIONE E SVOLGIMENTO**  
Registrazione sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro.  
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**