

Seminaro di formazione a distanza

Giovedì 11 marzo 2021

TUTELARE IL PATRIMONIO STORICO

Tecniche e tecnologie per il recupero dell'edilizia storico monumentale

Ore 14:55 | **Saluti istituzionali**

Ore 15:05-16:05 | **LA SPERIMENTAZIONE DI LABORATORIO IN 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 16:05-16:45 | **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 16:45 | **Pausa**

Ore 16:55-17:45 | **IMPIEGARE I SISTEMI FRCM IN ACCIAIO INOX E GLI ALTRI COMPOSITI NEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DI BENI STORICI E VINCOLATI**

Relatore: 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.

Ore 17:45-18:15 | **IL RECUPERO DI STRUTTURE IN LEGNO**

Relatore: Geom. Enrico Bevilacqua | Area Manager Kimia Triveneto

Tecniche d'intervento per strutture in legno: le Procuratie Vecchie, la Cappella degli Scrovegni e altri interventi di d'intervento significativi volti al recupero del patrimonio storico e artistico veneto.



Alessandro Grazzini



Stefano Agnetti



Andrea Costantini



Francesca Cinti



Enrico Bevilacqua

ISCRIZIONI sul portale di gestione degli eventi formativi dell'Ordine Ingegneri di Pordenone www.isiformazione.it
 Agli iscritti verranno inviati via mail link, password e istruzioni di accesso alla piattaforma.

CREDITI RICONOSCIUTI: 3 CFP ESCLUSIVAMENTE AGLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PORDENONE