

Seminario formativo a distanza

Giovedì 21 gennaio 2020

Seminario organizzato da:



TUTELARE IL PATRIMONIO STORICO

Migliorare lo stato del costruito storico e vincolato con interventi di restauro e rinforzo strutturale

Modera: Ing. Lorenzo Conversano, Consigliere Referente della Commissione Strutture

Ore 14:45 | Accesso degli iscritti alla piattaforma on-line

Ore 14:55 | Saluti del Presidente dell'Ordine Ing. Anna Maria Riccio

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 DISEG - 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 FRCC e CRM.

Casi di studio: dalla Fontana di Trevi alla Reggia di Caserta, dal Duomo di Firenze al Castello Normanno di Ginostra.

Ore 17:05 | Pausa

Ore 17:15-18:15 | SISTEMI IN ACCIAIO E ALTRE TECNOLOGIE PER IL RINFORZO COMPATIBILE DI BENI STORICI E VINCOLATI

Relatore: Ing. Andrea Costantini | Responsabile Supporto alla Progettazione Kimia

L'impiego dei sistemi compositi per il rinforzo di opere in muratura e legno: distinzioni e modalità applicative. Sistemi FRCC in acciaio INOX e altre soluzioni ideali per i beni storici e vincolati: come intervenire a seconda dei casi. Gli interventi post sisma nel Centro Italia e altri casi esemplari d'intervento.



Alessandro Grazzini



Stefano Agnetti



Andrea Costantini

Seminario co-organizzato da:

