

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della Brianza

fondazione

ordine degli architetti
pianificatori, paesaggisti
e conservatori della provincia
di monza e della Brianza



Mercoledì
5 aprile
ore 14.00 > 17.00

MONZA

Sala Corsi OAPPC MB

Via Zucchi 25

30 posti disponibili

La partecipazione al seminario è gratuita per gli iscritti all'Ordine di Monza previa iscrizione attraverso il portale www.ordinearchitetti.mb.it/formazione/offerta-formativa

WEBINAR



1000 posti disponibili

Al fine dell'aggiornamento professionale è stato ottenuto dal CNAPPC l'accREDITAMENTO di n° 3 crediti formativi



formazione 2023_3 cfp

IL MURO E L'ACQUA



PROGRAMMA

Analisi del ciclo di degrado delle murature con problemi di umidità e sue cause

- ◆ L'interazione tra il muro e l'acqua: una convivenza "difficile"
- ◆ Il ruolo dei Sali presenti nell'acqua proveniente dal terreno
- ◆ L'origine del ciclo di ammaloramento
- ◆ Le diverse fasi del ciclo di ammaloramento
- ◆ Le diverse problematiche che possono avere origine dall'ammaloramento della muratura ed il loro evolversi nel tempo
 - ◇ L'umidità da risalita capillare
 - ◇ L'umidità da controterra
 - ◇ L'umidità da infiltrazione
 - ◇ L'umidità da derivazione
- ◆ I diversi sistemi attualmente in commercio per la risoluzione delle problematiche suddette ed il loro funzionamento
 - ◇ I sistemi macroporosi con intonaci "alleggeriti"
 - ◇ I sistemi a barriera osmotica
 - ◇ Il taglio meccanico della muratura
 - ◇ Il taglio chimico della muratura
 - ◇ I sistemi ad osmosi inversa
 - ◇ Il sistema COPROX ed il suo ciclo applicativo
- ◆ I servizi di assistenza e formazione dell'azienda Risanare
 - ◇ Il sopralluogo tecnico
 - ◇ La stesura della relazione tecnica
 - ◇ L'area dimostrativa di "istruzione ai lavori"
 - ◇ La formazione degli addetti ai lavori
- ◆ Dibattito

RELATORE

GIOVANNI MANNA