



In collaborazione con il Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena e EFIM Ente Interdisciplinare Modena

**_ Consolidamento strutturale di
pareti e volte in laterizio su
fabbricati storici e rurali**

**_ Risanamento delle murature
umide**

**Il corso si svolgerà presso l'azienda Di.Co.
via Repubblica Val Taro, 130 - Modena
Venerdì 10-06-2016 dalle 08,30 alle 18.30**

Corso di formazione Professionale

08.30 Registrazione dei partecipanti

Geom. Giorgio Badodi - Consigliere dell'Associazione Geometri Liberi Professionisti di Modena

Saluti, apertura del corso;

09.00 – 12.30

STORIA E CULTURA TRADIZIONALE DELLE MALTE A CALCE

Geom. Mauro Menaldo - Responsabile Tecnico MGN

_Umidità di risalita capillare ed intonaci definiti deumidificanti:

i motivi per i quali il Vitruvio duemila anni fa consigliava alla base delle murature interne di sostituire per i primi tre piedi da pavimento la classica malta di calce aerea con una malta di cocchiopesto;

_Pozzolana e cocchiopesto: reagenti idraulicizzanti, la pozzolana nello specifico assicura ancor più caratteristiche meccaniche e di resistenza ai Sali ma non influisce sulla struttura porosa della matrice;

_Il cemento e la sua incompatibilità con gli intonaci; sappiamo che nella sua miscela sono già presenti Sali che ne pregiudicheranno la durata? A cosa sono dovuti e quali sono;

_Normative su malte ed intonaci: campi di impiego e valenza di norma 998-1 CE e 459-1 NHL sugli intonaci moderni e sulle miscele storiche;

RISANAMENTO E RESTAURO

Geom. Olver Zaccanti - ANAB Architettura Naturale

_Esperienze nel campo degli interventi necessari al risanamento di fabbricati colpiti dal sisma: interventi realizzati nella bassa modenese.

CONSOLIDAMENTO

Ing. Andrea Scarpa – Studio Scarpa Progettazioni (TV)

_Intonaci e malte di calce naturale a riproposizione storica per il consolidamento statico di pareti e volte in laterizio effettuate presso l'ex convento di San Bernardino a S.Felice sul Panaro, visione e valutazione degli interventi su fabbricati colpiti dal sisma ed esempi di messa in opera.

13.00 – 14.00 PRANZO A BUFFET

14.00 – 18.00

OPERE DI INTONACATURA e CONSOLIDAMENTO

Operatori del settore e personale MGN

_Applicazione di betoncino a calce e pozzolana su porzioni di muratura per il consolidamento di pareti e volte in laterizio con reti in fibra di vetro, promotori di adesione a calce e formazione di fiocchi passanti.

_Applicazione di malte per il risanamento delle murature umide; metodologie corrette e accortezze da tenere durante queste fasi di lavorazione.

18.00 – 18.30

Conclusioni e saluti.

**_CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI PARETI E VOLTE IN LATERIZIO DI
FABBRICATI STORICI E RURALI
_RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE**

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Da trasmettere entro il 08/06/2016

a mezzo e-mail info@efim.eu oppure mediante fax 059/341350

COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI MODENA
IN COLLABORAZIONE CON EFIM
Via Scaglia Est 144 – 41126 Modena

La quota di partecipazione è gratuita

Saranno attribuiti n.9 crediti formativi

Per informazioni: Segreteria EFIM - tel. 059 343585 – e-mail info@efim.eu

PARTECIPANTE Cognome e Nome
Indirizzo
e-mail
Telefono
Ente di appartenenza
Professione

Acconto ai trattamento dei dati comunicati ai sensi dell'art.13 D.Lgs. 196/2003

DATA.....

FIRMA.....