

Incontro formativo di approfondimento

Mercoledì 7 Giugno 2023



Soluzioni in laterizio per l'intero involucro edilizio:

innovazione, efficienza energetica, sicurezza e comfort, per edifici massivi sostenibili.

MERCOLEDÌ 7 GIUGNO 2023 DALLE ORE 14:30 alle ore 18,30

presso

Polo tecnico IIS Franchetti-Salviani, Via Rigucci 35, Città di Castello (PG)

È previsto il rilascio di n. 4 CFP per gli iscritti al Collegio dei Geometri.

Al termine dell'incontro sarà offerto agli ospiti un aperitivo.

PROGRAMMA EVENTO FORMATIVO ORDINE DEI GEOMETRI

LUOGO:
Polo tecnico IIS Franchetti-Salviani
Via Rigucci 35, Città Di Castello (PG)

RELATORI:
ing. Michele Santi (Wienerberger)

DATA:
7 Giugno 2023

Ore 14.30 Saluti di benvenuto, presentazione programma evento e presentazione azienda Wienerberger

Ore 14.45 **PRIMA PARTE**
SOSTENIBILITÀ IN EDILIZIA

- Obiettivi ESG
 - Decarbonizzazione
 - Economia circolare
 - Biodiversità
- Sostenibilità e progettazione (Case History)
- Sustainability Report Italia

Ore 15.00 **PRESTAZIONI ENERGETICHE DEL LATERIZIO**

- Evoluzione del laterizio:
 - *La muratura: conducibilità del blocco e della malta*
 - *Dal blocco modulare al rettificato*
- Progetto vs cantiere:
 - *Regime invernale: trasmittanza e ponti termici*
 - *Regime estivo: l'inerzia termica delle pareti massive*
 - *Esempi di non corretta progettazione/esecuzione*
- Certificazioni:
 - *DOP - conducibilità*
 - *Schede tecniche*
- Dal blocco al sistema costruttivo
 - *Sistema Completo Porotherm*
 - *Vantaggi prestazionali e di posa in opera*

Ore 16.30 **PAUSA CAFFÈ**



Ore 16.45

SECONDA PARTE

SICUREZZA IN ZONA SISMICA

- Requisiti normativi per blocchi portanti
- Certificazioni:
 - DOP – resistenza meccanica
 - Categoria I
 - Accettazione in cantiere
- Requisiti normativi della malta
- Sistemi costruttivi: muratura portante ordinaria
 - Criteri generali di progettazione
- Sistemi costruttivi: muratura portante armata
 - Requisiti e criteri generali di progettazione
 - Regole di dettaglio
- Tamponatura in zona sismica
 - Meccanismi di rottura
 - Soluzioni

Ore 18.00

REQUISITI ACUSTICI DELLE MURATURE

- Quadro normativo e requisiti richiesti
- Il potere fonoisolante

REQUISITI PROTEZIONE AL FUOCO

- Indicazioni normative
- Reazione al fuoco – classificazione
- Resistenza al fuoco – REI
 - Determinazione delle prestazioni

Ore 18.30

APERITIVO

