



ORDINE
DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI ROVIGO



Evento realizzato con il contributo incondizionato di



Seminario

LA CALCE ANTICA ED IL MIGLIORAMENTO DEL COSTRUITO: materiali e tecniche tra innovazione e tradizione

La tecnologia della calce aerea in architettura e il suo ruolo protagonista nei cantieri di restauro. Storia di un materiale compatibile, reversibile e rispettoso del patrimonio architettonico, dell'uomo e dell'ambiente.

Obiettivi

Il seminario ha l'obiettivo della riscoperta della calce e delle tecniche tradizionali negli interventi strutturali. Focus sulle nuove tecnologie: intonaco armato CRM, sistemi a matrice inorganica FRCM e materiali compositi a matrice polimerica FRP. Approfondimento sul contrasto ai meccanismi di collasso degli elementi non strutturali: presidi per l'antiribaltamento dei tamponamenti e l'antifondellamento dei solai

Data e durata

Mercoledì **20 Settembre 2023**, durata 3 ore, dalle 15,00 alle 18,00.

In presenza presso Hotel Best Western Cristallo – Viale Porta Adige,1 – 45100 Rovigo (RO)

Programma

ore **14.45** Registrazione dei partecipanti

ore **15.00** Saluti Istituzionali e dell'azienda Sponsor

ore **15.10** Calce Aerea e Malte per il Restauro. Binomio Imprescindibile nel segno della tradizione e della compatibilità con i materiali antichi. (Mauro Menaldo – Product Manager Sistema Risanamento Fassa S.r.l.)

ore **16.00** – Metodologie esplicative di analisi dei meccanismi di collasso post-sisma nelle facciate degli edifici di culto. (Massimiliano Furini - Architetto libero professionista, Phd presso lo IUAV di Venezia in "innovazione per il costruire e per il patrimonio culturale")

ore **17.00** Tecniche di miglioramento strutturale: dalle malte a base calce ai materiali compositi. (Ing. Gabriele Barison – Specialista Assistenza Tecnica Fassa S.r.l.)

ore **18.00** Dibattito e conclusione dei lavori

Relatori

Geom. Mauro Menaldo – Product Manager Sistema Risanamento Fassa S.r.l.

Ing. Gabriele Barison – Specialista Assistenza Tecnica Fassa S.r.l.

Arch. Massimiliano Furini - Architetto libero professionista, Phd presso lo IUAV di Venezia in "innovazione per il costruire e per il patrimonio culturale".

Altre informazioni

N° CFP richiesti per Ingegneri iscritti: 3

N° CFP richiesti per Architetti iscritti: 3

N° MASSIMO DI PARTECIPANTI IN PRESENZA: 70 iscritti in presenza

QUOTA PER PARTECIPANTE: Gratuito