

Mercoledì
15 Novembre 2023

ore 15:30 - 19:30

Sistemi di rinforzo e consolidamento strutturale per un edilizia sempre in evoluzione.

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA
DI AGRIGENTO



Evento realizzato con il contributo
incondizionato di:



**Ordine degli architetti
della provincia di Agrigento**
via Gaglio, 1 • Agrigento

15:30 *Introduzione e saluti del Presidente
dell'Ordine degli Architetti P.P.C.*

RINFORZI STRUTTURALI CON MATERIALI COMPOSITI

- Definizione di materiale composito.
- Differenza tra FRCM e FRP.
- Contesto ed inquadramento normativo.
- Esempi applicativi per strutture in calcestruzzo armato.
- Esempi applicativi per strutture in Muratura.
- Definizione e ruolo della tecnica dell'intonaco armato.
- Contesto normativo attuale.
- Definizione di CRM.
- Esempi e soluzioni di intervento.
- Parametri di calcolo per un intervento con la tecnica dell'intonaco armato.
- Approccio tabellare e analitico.
- Ruolo della rigidità e della resistenza (centri di rigidità e resistenza).

17:15 *Pausa.*

CONSOLIDAMENTO SOLAI, TECNICHE DI RINFORZO IN ALTO E BASSO SPESSORE

- Il patrimonio edilizio esistente in Italia.
- Distribuzione del costruito e suo stato di conservazione.
- Analisi dei sistemi costruttivi.
- Interventi di consolidamento strutturale sulle partizioni orizzontali.
- Tecnica della sezione composta.
- Tecniche di intervento in tutte le tipologie di solai esistenti.
- Interventi volti a ridurre le carenze dei collegamenti: connessioni solaio/parete.
- Ruolo dei calcestruzzi strutturali leggeri (LWAC).

19:00 *Dibattito e question time.*

19:30 *Fine lavori.*



L'evento formativo è gratuito e garantirà il riconoscimento di n. 4 CFP per la partecipazione in presenza all'intera durata dell'evento a tutti gli iscritti.



Leca

**Leca blocco
LecaSistemi**

**GRAS
CALCE**

RUREGOLD