



Seminario Tecnico

RINFORZI E CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI CON MATERIALI COMPOSITI

In collaborazione con

Laterlite

Le tue soluzioni per cemento

Sede di svolgimento Ente Scuola Edile Cremonese – CPT Via delle Vigne, 184 – 26100 Cremona

Durata del seminario 4 ore

Destinatari Architetti, Ingegneri, Geometri – Titolari di Imprese – Progettisti – Tecnici di cantiere

Calendario Mercoledì 18 marzo 2026 ore 13.30-17.30

Attestato Attestato di frequenza e riconoscimento Crediti Formativi Professionali:
 - Collegio dei Geometri e del Geometri Laureati: 4 CFP
 - Ordine degli Architetti, PPC: 4 CFP
 - Ordine degli Ingegneri di Cremona: 4 CFP

Costi iscrizione Partecipazione gratuita - Iscrizione obbligatoria al seguente [FORM ON LINE](#)

Obiettivi e articolazione del corso

PARTE A
 SOLUZIONI DI RINFORZO DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO E MURATURA CON I MATERIALI COMPOSITI
 Modulo 1 - Introduzione ai materiali compositi
 Modulo 2 - Sistemi FRCM
 • Caratteristiche del sistema e inquadramento normativo
 • Esempi applicativi su C.A. e Muratura
 Modulo 3 - Sistemi CRM
 • Caratteristiche del sistema e inquadramento normativo
 • Esempi applicativi e sperimentazione
 Modulo 4 - MX-PVA Fibrorinforzata
 • Caratteristiche tecniche
 • Esempi applicativi e sperimentazione
 Modulo 5 - Sistemi FRC
 • Caratteristiche del sistema e inquadramento normativo
 • Esempi applicativi su travi, pilastri e solai
PARTE B
 SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI IN LEGNO, ACCIAIO E IN LATEROCEMENTO CON I CALCESTRUZZI STRUTTURALI LEGGERI E MATERIALI COMPOSITI
 Calcestruzzi strutturali leggeri e sistemi di rinforzo strutturale con i materiali compositi:
 - Inquadramento normativo
 - Sistemi e soluzioni per il consolidamento dei solai con la tecnica della soletta mista collaborante:
 • Sistemi di connessione
 • Calcestruzzi strutturali leggeri
 • Calcestruzzi fibrorinforzati FRC
 - Sistemi FRCM e soluzioni per il consolidamento all'intradosso di solai in laterocemento e presidi antisfondellamento

Relatori Ing. Andrea Bruggi – Ing. Noemi Faccini