



in co-organizzazione con



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

SISTEMI INNOVATI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E LA PROTEZIONE AL FUOCO: Progettare e costruire in calcestruzzo cellulare

Tirano | 30 novembre 2018 | 4 CFP | gratuito

14.00 > 15.30 | visita in cantiere | Via della Repubblica n. 63

15.45 > 18.15 | Local Hub di Palazzo Foppoli | Piazzetta Trombini n. 4

Programma | Relatori: ing. Sergio Pedolazzi e ing. Alessandro Lavelli

Ore 14.00 ritrovo presso il cantiere di via della Repubblica 63 a Tirano

Ore 14.15 inizio della visita tecnica guidata all'interno del cantiere

Ore 15.15 dimostrazione pratica di posa

Ore 15.30 trasferimento presso Local Hub-Palazzo Foppoli - piazzetta Luigi Trombini n. 5 a Tirano

Ore 15.45 Il calcestruzzo cellulare: normativa di riferimento
La normativa UNI EN 1745 "Murature e prodotti per muratura – Metodi per determinare i valori termici di progetto"
La normativa UNI EN ISO 6946 "Componenti ed elementi per edilizia – Resistenza termica e trasmittanza termica"
La normativa UNI EN 771-4 sulle caratteristiche e i requisiti prestazionali degli elementi per muratura di calcestruzzo
Il DPCM 5/12/97 e la Classificazione acustica del calcestruzzo

Ore 16.30 Edifici a energia quasi zero col calcestruzzo cellulare (nZeb)
Realizzazione di murature portanti in zona sismica
Protezione passiva al fuoco, murature EI e REI: il fascicolo tecnico

Ore 17.30 Sostenibilità e salubrità delle murature
Correzione dei ponti termici col pannello isolante
Riqualificazione energetica: cappotto esterno o isolamento dall'interno? Particolari costruttivi e dettagli di posa

Ore 18.15 Dibattito finale e conclusioni

Iscrizioni im@teria