



In collaborazione con

SOLUZIONI TECNICHE PER IL RECUPERO ED IL CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI ESISTENTI E PRESENTAZIONE DI NUOVE SOLUZIONI PER IL RINFORZO ED IL RECUPERO DI MURATURE

26 / 09 / 2025 – dalle ore 14:00 alle ore 18:00

4 CFP

SEDE ASSOCIAZIONE GEOMETRI DI VALLE CAMONICA - via G. Mazzini 12/a int. 1, Breno (Bs)

PRESENTAZIONE:

Il corso formativo nasce con l'obiettivo di proporre soluzioni tecniche per il rinforzo degli orizzontamenti e degli elementi strutturali portanti con soluzioni leggere e a basso spessore. leggere ed isolanti a base di argilla espansa.

Durante la prima parte, verranno presentate le soluzioni leggere ed isolanti per il consolidamento dei solai esistenti, con una nuova gamma di soluzioni ad alto e basso spessore. Sempre più spesso infatti, nell'ambito di riqualificazioni edilizie, nasce l'esigenza di irrigidire i solai per migliorarne le prestazioni. Da sempre Leca è attenta a questo tipo di servizio e lavora quotidianamente per ampliare la propria offerta.

Sempre nell'ambito degli orizzontamenti, verrà trattato l'argomento dei massetti leggeri e isolanti, il tema dei massetti a basso spessore ed il tema dei massetti radianti da posizionare al di sopra di sistemi di riscaldamento a pavimento.

In merito al rinforzo di elementi in muratura e calcestruzzo saranno approfondite le soluzioni ad alto e basso spessore con particolare attenzione alle novità tecniche delle malte fibrorinforzate.

Durante la seconda parte verrà posta l'attenzione sui presidi di sicurezza antisfondellamento, mediante una gamma di soluzioni che si adattano alle varie esigenze di cantiere.

L'evento si concluderà con la presentazione di soluzioni per la realizzazione di pareti in blocchi in aggregato leggero, volgendo l'attenzione sulle prestazioni termiche e acustiche delle soluzioni.

LE AZIENDE PROMOTRICI:

Laterlite è la prima azienda produttrice di argilla espansa in Italia. Nasce nel 1964 con lo stabilimento di Parma, e da allora attraverso il marchio Leca divulga le prime applicazioni isolanti nell'edilizia anche attraverso le murature isolanti a marchio **Lecablocco**.

Grazie al continuo investimento in Ricerca e Sviluppo oggi Laterlite vanta, al fianco delle soluzioni per riempimenti leggeri e isolamenti termoacustici in argilla espansa, sistemi certificati per il consolidamento statico e antisismico delle strutture portanti orizzontali con la gamma di calcestruzzi leggeri strutturali Leca e connettori CentroStorico.

Ruregold opera nel mercato della manutenzione edile ed ha un importante know-how nelle soluzioni per il rinforzo strutturale. In particolare, **Ruregold** è un riferimento tecnico nei sistemi per il rinforzo delle strutture in calcestruzzo e muratura con materiali compositi d'eccellenza: l'innovativa gamma di soluzioni in FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Matrix), composta dalle fibre in PBO e Carbonio in abbinamento con malte ad alte prestazioni, ha ottenuto, prima in Italia, la certificazione di validazione a livello internazionale ICC-ES.

In collaborazione con

RELATORI:

- Ing. Alice Airoidi
- Geom. Nicola Nocchi

PROGRAMMA DEL CORSO

14.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14.15 Saluti e introduzione presidente associazione geometri

14.30 INTRODUZIONE

- **14.45 SOLUZIONI TECNICHE PER IL CONSOLIDAMENTO DEI SOLAI: soluzioni ad alto e basso spessore**
 - *Solai in legno*
 - *Solai in acciaio*
 - *Solai in calcestruzzo*
 - *Focus sui calcestruzzi leggeri strutturali*
 - *Focus su soluzioni a basso spessore con microcalcestruzzi FRC*
- **15.30 SOLUZIONI TECNICHE PER STRATI DI SOTTOFONDO**
 - *Massetti leggeri ed isolanti*
 - *Massetti radianti ad alta conducibilità termica*
 - *Massetti a basso spessore*
 - *Soluzioni stratigrafiche per interni ed esterni*
- **16.00 RINFORZO DI MURATURE**
 - *Soluzioni per intonaci armati con sistema CRM*
 - *Soluzioni FRC per intonaci armati senza rete*
 - *Soluzioni a basso spessore con sistemi FRCM*

16.45 PAUSA

- **17.00 SISTEMI ANTIFONDELLAMENTO DEI SOLAI**
- **17.15 MURATURE REALIZZATE CON BLOCCHI IN AGGREGATO LEGGERO DI ARGILLA ESPANSA**
 - *Blocchi per murature con isolamento termico*
 - *Blocchi per murature con isolamento acustico*

18.00 CHIUSURA ED EVENTUALI