

SOLUZIONI COSTRUTTIVE IN LATERIZIO

EFFICIENZA ENERGETICA, COMPORTAMENTO ACUSTICO ED INERZIA
TERMICA PER IL BENESSERE TERMO-IGROMETRICO E ACUSTICO

Martedì

4 maggio

ore 14.30 > 17.30



Questo webinar è **GRATUITO**
per gli iscritti all'Ordine degli
Architetti di MONZA E
BRIANZA

OBIETTIVI

Il webinar intende fornire un aggiornamento sulle soluzioni tecniche disponibili per affrontare in modo consapevole la progettazione e realizzazione di edifici in muratura moderna in laterizio con riferimento ai requisiti prestazionali in materia di efficienza energetica ed acustica richiesti dalle normative vigenti, con un approfondimento particolare sugli aspetti correlati al comfort e benessere termo-igrometrico ed acustico negli ambienti abitativi ottenibili con l'impiego di materiali affidabili, durevoli, ad elevata sostenibilità ambientale ed ottimo comportamento al fuoco.

PROGRAMMA

- ◆ **Efficienza energetica e comfort termo-igrometrico**
 - ⇒ Riferimenti normativi
 - ⇒ Esempi applicativi: simulazioni e analisi su edifici-tipo
 - ⇒ Come migliorare comfort e risparmio energetico (inerzia termica)
 - ⇒ Soluzioni massive in laterizio
- ◆ **Requisiti acustici passivi e comfort acustico**
 - ⇒ Riferimenti normativi (D.P.C.M. 05/12/1997)
 - ⇒ Soluzioni per pareti opache verticali
 - ⇒ Influenza della massa per il comfort acustico
 - ⇒ Soluzioni in laterizio e comfort acustico: facciate
 - ⇒ Posa in opera
- ◆ **Soluzioni costruttive**
 - ⇒ Evoluzione delle costruzioni in laterizio
 - ⇒ Alta efficienza energetica e sicurezza sismica con laterizi con isolante integrato
 - ⇒ Risoluzione dei ponti termici, dettagli costruttivi ed esempi di cantiere

RELATORI

ing. **LORENZO BARI**
ing. **EMANUELE SERVENTI**