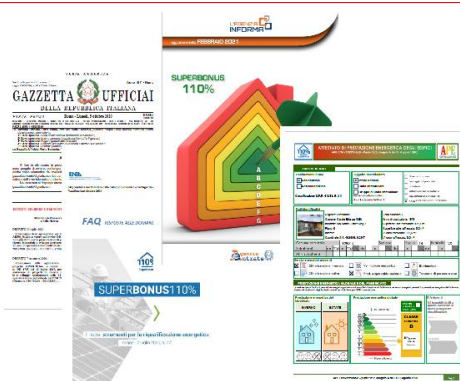


## PROMUOVONO nei giorni 28 e 30 APRILE 2021 IL SEMINARIO TECNICO ON LINE

# SUPERBONUS 110% DALLA A ALLA Z: INVOLUCRO

Seminario 4: Interventi sull'involucro e ponti termici

### OBIETTIVI



Il **quarto evento**, facente parte del ciclo di sei seminari organizzato dall'Ordine Ingegneri di Monza e Brianza sul tema **Superbonus 110%**, tratta gli interventi da realizzarsi sull'involucro edilizio con l'obiettivo di fornire informazioni sulle procedure e le tecnologie da utilizzarsi. Tra i diversi argomenti saranno affrontati gli aspetti normativi e le principali soluzioni tecniche da adottarsi negli interventi di **isolamento termico** delle chiusure opache verticali, orizzontali ed inclinate. Saranno, inoltre, approfonditi gli aspetti legati all'analisi dei **ponti termici** con l'illustrazione di alcuni esempi pratici e le problematiche di prevenzione incendi relative agli interventi di isolamento termico.

**ISCRIZIONE:** per partecipare occorre registrarsi nell'area Formazione a Distanza del sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza: [cliccando qui](#)  
A registrazione avvenuta sarà inviato un invito all'indirizzo mail indicato durante l'iscrizione.

### QUOTA DI ISCRIZIONE

- Iscritti all'Ordine Ingegneri Monza Brianza Under 31: 20 €
- Iscritti all'Ordine Ingegneri Monza Brianza: 40 €
- Iscritti ad altri Ordini Professionali ed esterni: 50 €

*Tutte le quote sono IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)*

### CREDITI FORMATIVI

L'evento è valido per il rilascio di **6 crediti formativi professionali** (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all' Albo degli Ingegneri. Al fine del rilascio dei CFP è richiesta la **partecipazione obbligatoria a ciascuno delle due giornate programmate**.

### PROGRAMMA

#### MERCOLEDÌ 28 APRILE 2021

- 15.50** Inizio collegamento
- 15.55** **Saluti Istituzionali e Presentazione**  
*Ing. Pierpaolo Cicchiello, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza*
- 16.00** **Chiusure verticali: sistemi isolanti termici per l'esterno (ETICS)**  
*Ing. Roberto Callegari – Commissione Sistemi energetici*
- Principali tipologie
  - Norme di riferimento
- 17.00** **Chiusure verticali: facciate ventilate a montaggio meccanico**  
*Ing. Matteo Fiori – Commissione Sistemi Edilizi*
- Principali tipologie
  - Norme di riferimento
- 18.00** **Chiusure orizzontali e inclinate, pavimenti**  
*Ing. Lorenzo Belotti – Consigliere Ordine Ing. MB*
- Principali tipologie
  - Norme di riferimento
- 19.00** Fine lavori

#### VENERDÌ 30 APRILE 2021

- 15.55** Inizio collegamento
- 16.00** **Ponti termici, casi pratici**  
*Ing. Piero Berlanda - Dartwin*
- Analisi critica delle principali tipologie
- 17.30** **Aspetti di prevenzione incendi**  
*Ing. Rubens Parma – Commissione Prevenzione Incendi*
- Requisiti di sicurezza antincendio delle facciate
- 18.00** **Domande e risposte**
- 19.00** Fine lavori

**È possibile inviare domande pervenute entro 3 giorni prima del seminario tramite il modulo di raccolta che troverete [cliccando qui](#)**

Evento organizzato dalle Commissioni:  
Forense, Impianti, Pareri Parcele, Sistemi Energetici, Sistemi Edilizi, Strutture, Urbanistica, Prevenzione Incendi dell'Ordine Ingegneri Monza e Brianza  
Responsabile scientifico: **Ing. Paolo Cattaneo**  
Commissario commissione Sistemi Energetici