

EVENTO GRATUITO IN PRESENZA
PRESSO IL COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI MONZA BRIANZA
in via Giuseppe Ferrari, 39 a Monza (MB)

4 CFP INGEGNERI - SEMINARIO | 4 CFP ARCHITETTI P.P.C. | 4 CFP GEOMETRI - CORSO

29 GIUGNO IN PRESENZA 14.30-18.30

CASA POSITIVA

**SOLUZIONI PROGETTUALI A CONFRONTO PER UN INVOLUCRO PERFORMANTE,
SPESSORI, MATERIALI, CONNESSIONI, ED ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI**

OBIETTIVI i docenti si pongono l'obiettivo di descrivere l'attuale situazione legislativa e normativa, nel campo dell'isolamento dell'involucro, andando a toccarne alcuni temi cardine come l'isolamento termico e acustico e la connessione tra l'involucro opaco e trasparente. Durante il seminario verrà evidenziato come le prescrizioni di legge si rapportino alle reali esigenze di comfort abitativo, sia in edifici nuovi sia in quelli ristrutturati. Verranno messi a confronto i diversi materiali e la loro rispondenza ai CAM Criteri Ambientali Minimi.

14.15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14.30 SALUTI ISTITUZIONALI

14.35 IL PROGETTO "CASA POSITIVA" a cura di Riccardo Fiorina

14.45 L'IMPORTANZA DELL'EFFICIENZA TERMICA DELL'INVOLUCRO: LA SOLUZIONE PROGETTUALE
CON LE RESINE FENOLICHE

- Richiami sui materiali isolanti e sulle loro caratteristiche fisiche
- I pannelli in resina fenolica, una tecnologia made in Italy
- I cappotti, evoluzione della normativa e impegni per il 2030 e case study per un immobile a basso consumo

RELATORE: ING. ROBERTO FAINA - INGEGNERE CHIMICO - CONSULENTE RESINE ISOLANTI

15.30 IL SISTEMA CAPPOTTO

- Isolamento termico: codice di buona pratica e corretta posa
- Soluzioni e suggerimenti progettuali
- Casi pratici

RELATORE: ING. LUCA SPEZIALI - VALT PLASTIC

16.15 COMPLETARE L'INVOLUCRO CON UNA COPERTURA PERFORMANTE

- Isolare con il preaccoppiato termoisolante in poliuretano espanso
- Analisi delle prestazioni, caratteristiche e criteri di scelta per una posa a regola d'arte
- Stratigrafia di copertura per ottimizzare efficienza e durabilità
- L'evoluzione del preaccoppiato in abbinamento ai rivestimenti metallici. Nuovi spunti di rivestimento

RELATRICE: GEOM. MATILDE DI PIETRO - DOTTORE IN ARCHITETTURA E IN INGEGNERIA - FIBROTUBI

17.00 SISTEMI DI CONNESSIONE PER L'INVOLUCRO OPACO E TRASPARENTE PER IL COMFORT ABITATIVO

- Le 12 caratteristiche dei monoblocchi termoisolanti ad alta efficienza: prestazioni, personalizzazione, fissaggi meccanici, sicurezza, movimentazione e posa in opera efficiente per il confort e per il risparmio
- Certificazione PHI Italia
- L'importanza della realizzazione dei monoblocchi eseguiti su misura in tutti i minimi particolari
- I monoblocchi integrabili con grata blindata motorizzata a scomparsa, avvolgibili di sicurezza sino classe 5, VMC con lo scambiatore entalpico
- Test in Hot Box e Case history
- Riqualificazione degli edifici: analisi della connessione fra parete opaca e trasparente

RELATORE: GIULIO ZECCA - TITOLARE DI MIMIK SRL

17.45 LA PROGETTAZIONE INTEGRATA COME REQUISITO. PRESCRIZIONI OBBLIGATORIE DI EFFICIENZA
ENERGETICA E COMFORT TERMOACUSTICO. IL CASO STUDIO

RELATORE: ARCH. LORENZO MAGGI - PROGETTISTA

18.30 DIBATTITO E CONCLUSIONI