

Seminario

MATERIALI TRADIZIONALI E INNOVATIVI PER LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI

Prestazione energetica e prevenzione incendi, due problematiche a confronto

VENERDÌ' 22 FEBBRAIO 2019
ore 14:30 - 18:30

Relatori: Ing. Cosimo Marinosci - Libero Professionista - PhD - EGE
Building Engineer and Freelance - Building Physics Expert
Ing. Thomas Ollapally - Esperto in Sistemi di Protezione Passiva
Tecnico abilitato alla Prevenzione Incendi

Sala Congressi
Longarone Fiere

Via del Parco 3 - Longarone (BL)

Evento gratuito previa iscrizione entro il 21/02/2019,
accedendo al sito dell'Ordine Architetti PPC di Belluno www.architettibelluno.it

Disponibilità massima di posti: 200

Il Seminario ha l'obiettivo di mettere in evidenza due problematiche che un professionista può incontrare in una ristrutturazione o nuova costruzione di un edificio: la prestazione energetica e la prevenzione incendio dei materiali impiegati negli interventi edilizi. Nella prima parte del seminario saranno messi a confronto alcune soluzioni tradizionali per l'involucro opaco (come per esempio le soluzioni con isolamento a cappotto, i sistemi stratificati a secco in legno e le pareti ventilate) con quelle a carattere innovativo e maggiormente performante, per esempio i materiali aerogel, TIM (Trasparent Insulation Materials), VIP (Vacuum Insulation Panels), isolanti sottili multistrato riflettenti e i PCM (Phase Change Materials). L'involucro finestrato sarà trattato mettendo a confronto le prestazioni termiche di alcune soluzioni molto performanti come i TIM (Trasparent Insulation Materials) rispetto a quelle tradizionali (doppi e tripli vetri bassi emissivi). La seconda parte sarà focalizzata sulla progettazione della protezione dal fuoco di un edificio trattando sia le normative vigenti sia le soluzioni disponibili sul mercato. Sarà dato rilievo anche all'importanza nella redazione dei certificati e della corretta documentazione degli interventi eseguiti da parte delle qualificate imprese installatrici coinvolte.

