



**19 novembre 2021**  
ore 9:30 - Sala Wright



## Applicazioni HVAC con soluzioni ed Integrazioni standard KNX

Il convegno ha come scopo quello di far emergere le potenzialità della domotica al servizio del controllo e delle regolazioni dei sistemi HVAC. Verranno illustrati diversi casi pratici di studio

Relatori: Per. Ind. Giuseppe Calcagno - Ing. Elia Cremona



**19 novembre 2021**  
ore 11:30 - Sala Wright

## Ponti termici nelle pratiche di ristrutturazione edilizia: metodologie di calcolo e casi di studio reali

La progettazione degli interventi di ristrutturazione edilizia deve essere supportata da calcoli rigorosi per quantificare il risparmio di energia da essi conseguito. L'incontro intende fornire riferimenti metodologici e casi di studio pratici di supporto al progettista nelle pratiche di ristrutturazione dell'involucro edilizio. Nella prima parte dell'intervento vengono fornite le basi teoriche per il calcolo dei ponti termici con riferimenti a casi di studio pratici; nella seconda parte viene illustrato un edificio reale oggetto di intervento di ristrutturazione edilizia di cui si analizzano gli impatti energetici delle scelte metodologiche del calcolo dei ponti termici.

Relatori: Dott. Ing. Alice Gorrino - Dott. Stefano Silvera



# / Restructura. / Eventi

**19 novembre 2021**  
ore 14:30 - Sala Wright



## Manutenzione e progettazione degli impianti di rivelazione incendio

Il parto normativo nella progettazione degli impianti di rivelazione incendio.

Non solo UNI 9795

Scopo e campo di applicazione della UNI 9795

Scopo e campo di applicazione delle UNI TR 11607 e 11694

Le comunicazioni certificate EN54 21

La manutenzione – UNI 11224-2019

Relatori: Davide Di Bella - Enzo Assente



[formarete.to.it/restructura](http://formarete.to.it/restructura)



**19 novembre 2021**  
ore 17:00 - Sala Ponti

## Rischio fulminazione in ambito condominiale: analisi del rischio e protezione dalle scariche atmosferiche

L'incontro tecnico ha come scopo fondamentale quello di sensibilizzare il partecipante sui rischi derivanti dalla fulminazione di un impianto elettrico Cenni sulla nuova norma CEI 64-8 e CEI EN 6230

Concetto dell'equipotenzialità e criteri di base per la scelta degli SPD

Scelta ed applicazione SPD per reti elettriche Tipologie di SPD (SPD Tipo 1, Tipo 2 e Tipo 3)

Relatore: Per. Ind. Fabrizio Borlo

