

# EXPO TORRE

Programma  
speciale

## CFP

Il presente convegno dà diritto ai  
seguenti CREDITI FORMATIVI.

architetti **3**<sup>CFP</sup>

ingegneri **3**<sup>CFP</sup>

geometri **1**<sup>CFP</sup>

periti industriali **3**<sup>CFP</sup>

### iscrizioni:

**Architetti, Ingegneri e Periti Industriali** possono iscriversi cliccando sul seguente link:

<https://smart-expotorre.eventbrite.it>

mentre i **Geometri** dovranno visitare il sito del Collegio dei Geometri di Cuneo:

<http://www.collegio.geometri.cn.it/>

# Sabato, 13 aprile 2019

ore 10.30 - durata 3 ore

**Relatori:** Ing. Gianluca Dho - Per.Ind. Diego Pastore  
Arch. Giovanni Izzo - Arch. Giovanna Amista.

### TEMA:

SMART BUILDING, domotica 4.0 ed efficienza energetica: missione comfort.

Il convegno ha l'obiettivo di far conoscere le potenzialità e la gestione efficiente di un edificio attraverso l'uso di strumenti e tecnologie che aiutano il fruitore stesso nel suo utilizzo, la cosiddetta "Casa Intelligente".

Tramite sistemi domotici e attenzioni alla costruzione dell'involucro gli impatti sul risparmio energetico e sull'efficienza dell'abitazione risultano ottimizzati fino ad essere portati a costi vicini allo zero, come la normativa impone di dover costruire nell'immediato futuro. Lo scopo è quello di fornire all'utente un comfort visivo, termoisolativo, acustico, di utilizzo, di qualità dell'aria e non ultimo il rispetto dell'ambiente.

Saranno pertanto illustrati casi studio relativi al sistema della domotica con l'utilizzo di tecnologie anche innovative, qual a controllo vocale; case history di costruzioni a regola d'arte per il risparmio energetico sull'involucro edilizio e l'uso della ventilazione meccanica controllata per garantire il corretto apporto di aria pulita ed umidità nelle case ad alta efficienza.

### PROGRAMMA:

- |               |   |
|---------------|---|
| 9.30 - 10.15  | <b>Accredito partecipanti</b>   |
| 10.15 - 10.30 | Saluti istituzionali  |
| 10.30 - 13.30 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Smart Building: la casa 4.0 e il sistema domotica.</li><li>• Il comfort a 360 gradi: visivo, termoisolativo, acustico, di utilizzo</li><li>• Tecnologie innovative a comando vocale</li><li>• Efficienza energetica attraverso la progettazione e realizzazione dell'involucro opaco e trasparente</li><li>• La ventilazione meccanica per gli edifici efficienti e salubri</li><li>• Casi studio</li></ul> |



FEDERAZIONE INTERREGIONALE  
DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI  
DEL PIEMONTE E DELLA VALLE  
D'AOSTA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
P.P. E C. DELLA  
PROVINCIA DI CUNEO



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI  
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO