

**EXPO
TORRE** | 12
13
14 aprile 2019
la CASA e il clima

Torre San Giorgio CN, 12 e 13 Aprile 2019

Programma *speciale* **CFP**

I convegni del programma **SPECIALE CFP**,
danno diritto ai **CREDITI FORMATIVI**
per i seguenti professionisti:

architetti

ingegneri

geometri

periti industriali

TEMI:

BIM: lo strumento a supporto del professionista.
Organizzazione del lavoro e gestione commessa.

Il FACILITY MANAGEMENT per la valorizzazione
immobiliare, la sicurezza e la manutenzione.
Nuove opportunità professionali.

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

RIQUALIFICHIAMO L'ITALIA, rigenerare le città,
riqualificando il loro patrimonio abitativo.

NUMERO VERDE

800-577385

www.expotorre.it

EXPO TORRE

Programma
speciale
CFP

Il presente convegno dà diritto ai
seguenti CREDITI FORMATIVI.

architetti 3^{CFP}

ingegneri 3^{CFP}

geometri 1^{CFP}

periti industriali 3^{CFP}

iscrizioni:

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

<https://bim-expotorre.eventbrite.it>
mentre i **Geometri** dovranno visitare
il sito del Collegio dei Geometri
di Cuneo:

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

Venerdì, 12 aprile 2019

ore 10.30 - durata 3 ore

Relatore: Arch. Barbara Salomone

TEMA:

BIM: lo strumento a supporto del professionista.
Organizzazione del lavoro e gestione commessa.

Il convegno mira a dare una panoramica più esaustiva possibile in merito allo strumento BIM diventato dal 01 gennaio 2019 obbligatorio nella progettazione e gestione opere pubbliche, ma che si rileva essere la via a cui tenderà il futuro anche nei lavori privati.

Il BIM, acronimo di Building Information Modeling, è uno strumento che supporta il professionista nel processo che va dalla progettazione alla realizzazione e manutenzione dell'opera intersecando diverse discipline permettendo di organizzare la commessa in modo completo. Il BIM rivoluziona il settore delle costruzioni passando da una tecnologia basata su un disegno 2d ad una basata su modelli aperti con informazioni condivise attingendo dati necessari in quel dato momento con possibilità di apportare modifiche in un sistema integrato riducendo così il rischio di svisite tra settori diversi tra loro. Questo strumento è in grado di interagire con discipline diverse curandone la sicurezza, la sostenibilità, la manutenzione solo per citarne alcune valorizzando inoltre dei ruoli del professionista. Il BIM insieme al Facility Management, sono temi che si pongono tra i primi posti come modernizzazione dell'ambiente costruito e gestione di qualità di un asset.

PROGRAMMA:

- | | |
|---------------|--|
| 9.30 - 10.15 | Accredito partecipanti |
| 10.15 - 10.30 | Saluti istituzionali |
| 10.30 - 13.30 | <ul style="list-style-type: none">• Cos'è il BIM (Building Information Modeling)?• La sua obbligatorietà ed utilità• Inquadramento legislativo europeo e italiano (Norma UNI 11337)• Nuovi ruoli professionali ed opportunità lavorative• Il processo e l'utilizzo dei dati: workflow e interoperabilità• Sostenibilità, sicurezza e Facility Manager con la metodologia BIM• Come si imposta una commessa• Model User• Gestione del modello confederato e contenuti informativi |



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

EXPO TORRE

Programma
speciale

CFP

Il presente convegno dà diritto ai
seguenti CREDITI FORMATIVI.

architetti 3^{CFP}

ingegneri 3^{CFP}

geometri 1^{CFP}

periti industriali 3^{CFP}

iscrizioni:

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

<https://facility-manag-expotorre.eventbrite.it>
mentre i **Geometri** dovranno visitare il sito del Collegio dei Geometri di Cuneo:

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

Venerdì, 12 aprile 2019

ore 15.00 - durata 3 ore

Relatore: Arch. Irene Caffaratti

TEMA:

Il FACILITY MANAGEMENT per la valorizzazione immobiliare, la sicurezza e la manutenzione. Nuove opportunità professionali.

Il convegno mira a fornire un inquadramento del Facility Management sia dal punto di vista normativo che in particolar modo dal punto di vista pratico. Mira a informare su aspetti errati e ormai di consuetudine riferiti al Facility Management stesso spiegando meglio cosa significa utilizzare il FM per la valorizzazione immobiliare, la gestione della sicurezza e della manutenzione al fine di tendere ad un asset ottimale dell'ambiente costruito. Il contesto edilizio ha sempre più problematizzato che per la scarsa qualità con cui vengono realizzati gli interventi, soprattutto manutentivi e in particolare per l'impatto che hanno sull'utenza. Minori capitali e ingenti patrimoni da riqualificare hanno necessità di figure qualificate che possano gestire con competenza le risorse e gli interventi da eseguirsi anche tramite tecnologie che tengono sotto controllo aspetti multidisciplinari come lo strumento del Building Information Modeling, il BIM. Si tratterà pertanto anche delle competenze e delle skills che la figura del Facility Manager deve avere e il percorso per essere qualificati e ancor più certificati per creare professionisti in grado di gestire il processo e opportunità con i nuovi ruoli che si stanno generando.

PROGRAMMA:

14.30 - 14.45

Accredito partecipanti

14.45 - 15.00

Saluti istituzionali

15.00 - 18.00

- Il Facility Management: cos'è in realtà.
- Il trend di mercato e le errate consuetudini.
- Inquadramento legislativo e normativo
- Nuovi ruoli professionali: la figura del Facility Manager, skills e competenze
- La valorizzazione aziendale: la sicurezza e la manutenzione
- Asset di qualità e gestione integrata con la tecnologia BIM



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

EXPO TORRE

Programma
speciale
CFP

Il presente convegno dà diritto ai
seguenti CREDITI FORMATIVI.

architetti 3^{CFP}

ingegneri 3^{CFP}

geometri 1^{CFP}

periti industriali 3^{CFP}

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



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

EXPO TORRE

Programma
speciale
CFP

Il presente convegno dà diritto ai
seguenti CREDITI FORMATIVI.

architetti 3^{CFP}

ingegneri 3^{CFP}

geometri 2^{CFP}

periti industriali 3^{CFP}

iscrizioni:

**Architetti, Ingegneri,
Periti Industriali e
Geometri**

possono iscriversi
cliccando sul seguente
link:

<https://riqualifichiamo.eventbrite.it>

Sabato, 13 aprile 2019

Torre San Giorgio ore 15.00 - durata 3 ore

Relatori: Giovanni Brancatisano, Mario Turco, Andrea Ceoletta,
Valter Mirano, Enzo Ponzio.

TEMA:
RIQUALIFICHIAMO L'ITALIA



Rigenerare le città, riqualificando il loro patrimonio abitativo: un percorso virtuoso per rilanciare l'economia sostenibile ed aiutare le imprese della filiera delle costruzioni ad uscire da una crisi ormai strutturale.

PROGRAMMA:

14.00 Accredito partecipanti

Saluto introduttivo: **Antonio Cussino**, Amministratore delegato IDROCENTRO spa

Giovanni Brancatisano, Responsabile regionale CNA Costruzioni
- Presentazione Progetto Nazionale **"Riqualifichiamo l'Italia"**

Saluti istituzionali

Ordini Professionali - Architetti, Ingegneri, Geometri e Periti Industriali
Censu, Centro Nazionale Studi Urbanistici
Inbar, Istituto Nazionale di Bio Architettura

15.00 • Presentazione Progetto Nazionale "Riqualifichiamo l'Italia"

Intervengono:

Mario Turco, Responsabile Nazionale CNA Costruzioni
**La riqualificazione del patrimonio immobiliare
italiano, un dovere pubblico, una grande
opportunità economica e sociale per l'intero Paese**

Andrea Ceoletta, Harley & Dickinson

Gli incentivi fiscali, la cessione del credito di imposta e
la piattaforma di H&D per la Riqualificazione dei
Condomini

Valter Mirano, Responsabile Commerciale Area Nord Ovest Eni gas e luce

18.00 • Conclusioni: **Enzo Ponzio**, Presidente Nazionale CNA Costruzioni



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
GEOMETRI
TORINO



COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO



CNA Costruzioni

CARDEA e CEAM : Consorzi aderenti CNA