



SEMINARI GRATUITI VENERDÌ 26 OTTOBRE 2018

CONCESSI N°12 CFP FORMATIVI (6+6) DA PARTE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PESCARA, N°16 CFP (8+8) DA PARTE DEL COLLEGIO DEI GEOMETRI DI PESCARA, ED IN FASE DI CONCESSIONE DA PARTE DELL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI.

IL MONDO DELLE COSTRUZIONI A CONSUMO ZERO ATTRAVERSO LA PROGETTAZIONE DI EDIFICI AD ELEVATO COMFORT ABITATIVO



CORSO WUFI STATICO – CALCOLO DELLE CONDIZIONI TERMO-IGROMETRICHE DI UN EDIFICIO N.Z.E.B.

Ai partecipanti si consiglia di portare il notebook per esercitazione in aula.

(Il valore di questo corso, pur essendo gratuito è di 250,00€ + iva)

09.30 - 09,45	Accreditamento
09,45- 10,00	Introduzione generale
10,00 - 10,45	Simulazione dati climatici mensili ed orari
10,45 - 11,30	Modellazione 3D del progetto
11,30 - 12,30	Calcolo statico del fabbisogno energetico finale-primario e produzione di energia rinnovabile <i>Arch Samuel Buraschi Pres. Passive House Institute Italia</i>
12,30 - 13,00	Dibattito Finale

EDIFICI A CONSUMO ZERO – NZEB.

EVOLUZIONE DEI NUOVI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO. SISTEMI DI VMC CLIMATICA, DEUMIDIFICATORI E POMPE DI CALORE. (SOLUZIONI PER IL COMFORT ED EFFICIENZA ENERGETICA)



14,30-14,45	Accreditamento
14,45-16,30	Dalla VMC alla Ventilazione Climatica (Soluzioni per il Comfort ed efficienza Energetica). La VMC per contrastare formazione di muffa, ridurre inquinanti indoor, migliorare il comfort abitativo e l'efficienza energetica. Ventilazione Climatica, la naturale evoluzione della VMC. <i>Ing. Odoacre Oriani</i>
16,30 -16,45	Pausa

LE POMPE DI CALORE AD ALTO RENDIMENTO: SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E L'EFFICIENZA ENERGETICA.

16,45 – 18,00	L'evoluzione delle Pompe di Calore negli edifici energicamente efficienti. Contesti di convenienza della pompa di calore e criteri di scelta in funzione della qualità dell'edificio e del contesto impiantistico. <i>Ing. Massimo Sedrani</i>
18,00 – 18,30	"Dibattito Finale"



SEMINARI GRATUITI SABATO 27 OTTOBRE 2018

L'EVOLUZIONE DEGLI EDIFICI DALLO STANDARD N.Z.E.B. A ZERO EMISSIONI

- 09,30 - 09,45 **Accreditamento**
- 09,45 - 10,10 **Il Futuro dell'Edilizia tra Comunicazione, Energia e Mobilità". Digitalizzazione e Intelligenza artificiale. Quali impatti potranno avere sull'edilizia e l'industria dell'immobiliare?**
Ing. Massimiliano Caruso - Presidente Activehouse Italia
- 10,10 - 10,50 **Augmented & Virtual Reality nella progettazione degli Edifici ad Altissima Efficienza Energia"**
Arch. Fabio Baldo – Membro Consiglio Scientifico Activehouse e PHI Italia.
- 10,50 - 11,30 **Best Practise. Primo Edificio Passivo certificato in Abruzzo con Validazione Activehouse**
Arch. Marco Cimini - Membro Consiglio Scientifico Activehouse e PHI Italia.
- 11,30 - 12,10 **Realta Virtuale Incrementata, nuove tecniche di progettazione.**
Ing. Antimo Battistoni.
- 12,10 - 13,30 **Nuovo Sistema di Protocollo certificati APE presso lo sportello ENEA Abruzzo**
Arch. Nicola Labia – Divisione Efficienza Energetica Abruzzo.
- 13:15 - 13,30 **Dibattito finale**

EDILIZIA – SICUREZZA DI CANTIERE. NUOVI SISTEMI D.P.I

- 14,30-14,45 **Accreditamento**
- 14,45-16,45 **Sicurezza in Cantiere: I rischi di Cantiere trasmissibili verso l'esterno.**
Arch. Bruno Grossi, Project Manager B.I.M.
- 16,45 -17,45 **Sistemi di anticaduta e DPI.**
Ing. Salvatore Palmisio.
- 17,45 -18,30 **Costruzioni Antisismiche ecocompatibili**
Bioisotherm - Sig. Enrico Fiorini
Geotermia
Soc. E-GEO - Per. Ind. Aurelio Maffesoli
Soluzioni Radianti a pavimento, soffitto e parete
Soc. Pantherm - Per. Ind. Denis Trovo'
- 18,10 - 18,30 **Dibattito Finale**

SEMINARI GRATUITI DOMENICA 28 OTTOBRE 2018

GLI EDIFICI CON STANDARD N.Z.E.B. SISMA RESISTENTE

- 10,00 - 11,30 **"EDIFICIO INNOVA"**
Via ROMA, S.Giovanni Teatino.
Luogo di ritrovo Sambuceto, area antistante chiesa in corso di costruzione progettata dall'arch. M. Botta.

Responsabile Programma Scientifico ed info:
Arch. Marco Cimini – cell:338/9398511 – e-mail: mrcimini67@gmail.com



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PAESAGGISTI PIANIFICATORI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PESCARA



PESCARA FIERE Via TIRINO, 427