

## Il Mondo delle Costruzioni a Consumo Zero attraverso la Progettazione di Edifici ad Elevato Comfort Abitativo.

Seminari Gratuiti 26-27-28 Ottobre 2018.

Concessi n. 12 CFP (6+6) da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Pescara, n. 16 CFP (8+8) da parte del Collegio Geometri di Pescara ed in fase di concessione da parte dell'Ordine degli Architetti.

**PESCARA FIERE – Via Tirino n°427 – Pescara**

### **VENERDI' 26 OTTOBRE**

#### 1^ Parte

#### Programma mattina

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

Ore 9,30 - 9,45: Accredитamento

Ore 9,45 - 10,00: Introduzione generale

Ore 10,00 - 10,45: Simulazione dati climatici mensili ed orari

Ore 10,45 - 11,30: Modellazione 3D del progetto

Ore 11,30 – 12,30: Calcolo statico del fabbisogno energetico finale-primario e produzione di energia rinnovabile

**Arch. Samuel Buraschi, presidente Passive House Institute Italia**

**Gunther Gantioler, direttore scientifico Activehouse Italia**

Ore 12,30 - 13,00: "Dibattito Finale".

#### 2^ Parte

#### Programma pomeriggio

#### **EDIFICI A CONSUMO ZERO – NZEB: IMPIANTISTICA EVOLUTA**

**Evoluzione dei Nuovi impianti di riscaldamento e raffrescamento. Sistemi di VMC Climatica, Deumidificatori e Pompe di Calore. (Soluzioni per il Comfort ed Efficienza Energetica)**

Ore 14,30 - 14,45: Accredитamento

Ore 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.  
**Ing. Odoacre Oriani**

Ore 16,30 -16,45: Pausa

#### **2^ Parte: Le Pompe di Calore ad Alto Rendimento: Soluzioni per la sicurezza e l'efficienza energetica.**

Ore 16,45 – 18,00: L'evoluzione delle Pompe di Calore verso i Nuovi Sistemi Aggregati Compatti.  
Contesti di convenienza della pompa di calore e criteri di scelta, fino ai sistemi aggregati compatti.  
**Ing. Massimo Sedrani**

Responsabile Programma Scientifico ed informazioni:

Arch. Marco Cimini – cell:338/9398511 – e-mail: mrcimini67@gmail.com

Ore 18,00 – 18,30: “Dibattito Finale”.

Seminari Gratuiti dal 26-27-28 Ottobre 2018.

CFP Architetti, Ingegneri e Geometri in fase di richiesta.

PESCARA FIERA – Via Tirino n°431 – Pescara

## **SABATO 27 OTTOBRE**

**Programma mattina**

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

**Programma mattina**

#### **1^ Parte**

Ore 9,30 - 9,45: Accreditemento.

Ore 9,45 - 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**

Ore 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.**

Ore 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.**

Ore 11,30 - 12,10: : Realta Virtuale Incrementata, nuove tecniche di progettazione.

**Ing. Antimo Battistoni.**

Ore 12,10 – 13,30: “Nuovo Sistema di Protocollo certificati APE presso lo sportello ENEA Abruzzo .”

**Arch. Nicola Labia – Divisione Efficienza Energetica Abruzzo.**

Ore 13,15- 13,30: “Dibattito Finale”.

#### **Programma pomeriggio**

#### **2^ Parte**

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

Ore 14,30 - 14,45: Accreditemento

Ore 14,45 – 16,45: Sicurezza in Cantiere: I rischi di Cantiere trasmissibili verso l’esterno.

**Geom. Luca Di Giannatale.**

Ore 16,45 – 17,45: Sistemi di anticaduta e DPI.

**Ing. Salvatore Palmisio.**

Ore 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’**

Ore 18,30 – 18,45: “Dibattito Finale”.

Responsabile Programma Scientifico ed informazioni:

Arch. Marco Cimini – cell:338/9398511 – e-mail: mrcimini67@gmail.com

**DOMENICA 28 OTTOBRE**

**Programma mattina**

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

**Ore 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.