

Seminari Gratuiti - Venerdì 27 Ottobre 2017

Riconosciuti CFP Architetti, Ingegneri e Geometri.

Programma mattina

Classificazione Sismica degli Edifici

Ore 8,30 - 9,00: Accredитamento.

Ore 9,00- 9,15: Saluti ed Introduzione al Seminario.

Ore 9,15-11,00: Diagnostica e analisi strutturale ai fini della classificazione sismica e incentivi per la prevenzione.

Prof. Ing. Vincenzo Sepe, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Ore 11,00 - 11,10: Pausa.

Ore 11,10 – 12,40: Interventi strutturali per il miglioramento sismico degli edifici esistenti e classificazione sismica.

Prof. Ing. Guido Camata, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Ore 12,40 – 13,15: Il Tetto e la Facciata Ventilata per un involucro ad Alta Efficienza (sistemi Isotex)

Arch. Luca Furio, funzionario Brianza Plastica

Ore 13,15- 13,30: "Dibattito Finale".

Programma pomeriggio

1^ Parte: Dalla VMC alla Ventilazione Climatica (Soluzioni per il Comfort ed Efficienza Energetica)

Ore 14,00 - 14,30: Accredитamento

Ore 14,30 - 14,45: Saluti ed Introduzione al Seminario.

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. Luca Fioravanti

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: Introduzione generale sulle pompe di calore: decalogo.

Contesti di convenienza della pompa di calore e criteri di scelta: i punti di pareggio energetico, ambientale ed economico. L'importanza del metodo di preparazione dell'acqua calda sanitaria e incidenza sui rendimenti. Schemi applicativi delle pompe di calore splittate con e senza bollitore integrato: criteri di scelta.

Ing. Massimo Sedrani

Ore 18,00 – 18,30: Sessione pratica – dimostrazione su macchinari e componenti.

Ore 18,30 – 19,00: "Dibattito Finale".

Seminari Gratuiti - Sabato 28 Ottobre 2017

Riconosciuti CFP Architetti, Ingegneri e Geometri.

Programma mattina

Il Processo di Trasformazione nel Mondo delle Costruzioni da Edificio N.Z.E.B. ad Edificio Attivo.

Ore 8,45 - 9,00: Accreditemento

Ore 9,00 - 10,00: "Il Futuro dell'Edilizia tra Comunicazione, Energia e Mobilità".

(Digitalizzazione e Intelligenza artificiale stanno trasformando ogni settore dell'industria. Quali impatti potranno avere sull'edilizia e l'industria dell'immobiliare?)

Ing. Massimiliano Caruso - Presidente Activehouse Italia

Ore 10,00 - 10,45: "Augmented & Virtual Reality nella progettazione degli Edifici ad Altissima Efficienza Energia"

Arch. Fabio Baldo – Membro Consiglio Scientifico Activehouse e PHI Italia.

Ore 10,45 - 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 - 11,45: Pausa

Ore 11,45 – 12,30: Sistema costruttivo con pareti estese debolmente armate , con approfondimento di calcolo

Rotture consentite dalla normativa sismica per strutture a telaio , riflessioni.

Ing. Dante D'Amico – CEO della D'Amico Engineering.

Ore 12,30 - 13,15: "Il Nuovo Codice Appalti degli Appalti Pubblici: Opportunità e Vantaggi della Qualificazione SOA"

Arch. Fabio Valerio Ferrillo – CEO SOA Consult SpA).

Ore 13,15 - 13,30: "Dibattito Finale".

Programma pomeriggio

Edifici ad Alta Efficienza Energetica: il processo di trasformazione.

Ore 14,00 - 14,30: Accreditemento

Ore 14,30 - 16,30: La figura del Lavoratore Autonomo nei Cantieri Edili.

Dott. Antonio Amatucci

Ore 16,30 – 18,15: Acustica in Edilizia. I Requisiti Acustici Passivi

Geom. Di Giannatale Luca e Carradori Elvio.

Ore 18,15 - 18,30: "Dibattito Finale"