Speciale SISMA

expoedile

Ristrutturazione, Recupero, Riqualificazione

Seminari Venerdì 20 Aprile 2018

CENTRO FIERE VILLA POTENZA – Macerata

Concessi n. 3 Crediti formativi dall'ordine degli Ingegneri ad ogni evento e n. 4 Crediti formativi ogni evento dall'ordine degli Architetti
Concessi n. 2 Crediti Formativi ogni evento dal Collegio Dei Geometri
Richiesta crediti formativi a Geologi

Il Processo di Trasformazione nel Mondo delle Costruzioni

activehouseitalia PHI ITA Passive House Institute Italia ABICert Ente di certificazione

9,30-10,15	"Il Futuro dell'Edilizia tra Comunicazione, Energia e Mobilità". (Digitalizzazione e Intelligenza artificiale stanno trasformando ogni settore dell'industria. Quali impatti potranno determinare la digitalizzazione e l'intelligenza artificiale sull'edilizia e l'industria dell'immobiliare? ***Ing. Massimiliano Caruso - Presidente Activehouse Italia***
10,15-11,00	"Augmented & Virtual Reality nella progettazione degli Edifici ad Altissima Efficienza Energetica" ***Arch. Fabio Baldo – Membro Consiglio Scientifico Activehouse e PHI Italia.***
11,30-11,45	Pausa
11,45-12,30	"Best Practise. Primo Edificio Passivo certificato con Validazione Activehouse." ***Arch. Marco Cimini - Membro Consiglio Scientifico Activehouse e PHI Italia.***
12,30-13,30	"Certificazione UNI EN - ISO 50001. Sistemi di Gestione dell'Energia." ***Geom. Michele Ferro – Divisione Sviluppo ABI Cert.***
13,30-13,45	Dibattito Finale

Edifici ad Alta Efficienza Energetica: il processo di trasformazione da Edificio N.Z.E.B. ad Edificio Attivo a cura della Eco Point srl – Zehnder / Innova

ECO POINT zehnder group innova renewing energies

1^ Parte: Ventilazione Meccanica con Recupero di Calore.

14,30-14,45	Accreditamento
14,45-15,00	Saluti ed Introduzione al Seminario.
15,00-16,30	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. Stefania Garuti***
16,30-16,45	Pausa

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

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***
18,00-18,30	Sessione pratica – dimostrazione su macchinari e componenti, con dibattito finale.

Responsabile Programma Scientifico ed info:
Arch. Marco Cimini – cell:338/9398511 – e-mail: marco.cimini@*activehouseitalia.info*

Speciale SISMA

expoedile

Ristrutturazione, Recupero, Riqualificazione

Seminari Sabato 21 Aprile 2018

CENTRO FIERE VILLA POTENZA – Macerata

Concessi n. 3 Crediti formativi dall'ordine degli Ingegneri ad ogni evento e n. 4 Crediti formativi ogni evento dall'ordine degli Architetti
Concessi n. 2 Crediti Formativi ogni evento dal Collegio Dei Geometri
Richiesta crediti formativi a Geologi

Regione Marche - Sisma 2016. Il processo di ricostruzione

9,30-11,15	"Ricostruzione: Dove Siamo".Tavola Rotonda tra l'Ufficio Speciale Ricostruzione Regione Marche e gli Ordini Professionali". ***Ing. C. Spuri, Resp.le Ricostruzione Regione Marche, Geom. P. Passeri Presidente Collegio Geometri Prov. Di Macerata, Arch. V. Lanciani Presidente Ordine Architetti Prov. Macerata, Ing. M. Paulini Presidente Ordine Ingegneri, Dott. P. Farabollini Presidente Ordine Geologi della Regione Marche.***
11,15-11,25	Pausa
11,25-12,10	"Sistemi e tecniche di rinforzo strutturale con materiali compositi" ***Ing. Giacomo Capruzzi, esperto tecniche di consolidamento, consulente Fibre Net srl.***
12,10-13,15	"Soluzioni Innovative per il Recupero Strutturale dell'Involucro. Tecnologie e Realizzazioni" ***Ing. Bernie Baietti, esperto tecniche di consolidamento, consulente Ruredil.***
13,15-13,30	"Dibattito Finale".

Edifici ad Alta Efficienza Energetica: Nuove Tecniche di Progettazione e di Verifica.

14,15-14,30	Accreditamento
14,30-15,30	Metodo di verifica per Edifici ad Altissima Efficienza Energetica. TEST BLOWER DOOR ***Arch. Marco Cimini - Membro Consiglio Scientifico Activehouse e PHI Italia.***
15,30-16,15	Strutture in acciaio sottile: velocità costruttiva e resistenza sismica ***Ing. Federica Scavazza dipendente Cogi srl***
16,15-16,30	Pausa
16,30-17,15	Realtà Virtuale Incrementata, nuove tecniche di progettazione applicate al CAD ***Ing. Antimo Battistoni.***
17,15-18,00	"Progetto MADI" Modulo abitativo trasportabile e componibile in 6 ore ***Architetto Domenico Antonucci Progect Manager AREA LEGNO***
18,00-18,30	"Dibattito Finale".

Responsabile Programma Scientifico ed info:
Arch. Marco Cimini – cell:338/9398511 – e-mail: marco.cimini@*activehouseitalia.info*