

PROGETTARE E COSTRUIRE EDIFICI ANTISISMICI A ENERGIA QUASI ZERO

4

CREDITI

Riconosciuti da CNAPPC

PATROCINIO:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROVINCIA DI MANTOVA
Collegio Costruttori Edili dell'Associazione Industriali di Mantova

ANCE | MANTOVA

MANTOVA

Sede incontro: ANCE Mantova
Via Portazzolo, 9

Giovedì 6 marzo 2014 – Ore 14:00-18:00

Programma

ORE 14:00 REGISTRAZIONE

INTRODUZIONE

Rappresentante di Ordini e Collegi Professionali di Mantova

Resistenza al sisma – Strutture SAAD e durata previsionale

Ing. Tomaso Trombetti, Università di Bologna

Le responsabilità del progettista e del direttore lavori

Avv. Diego Dell'Anna, Foro di Pesaro

Sicurezza nel cantiere

Geom. Davide Fortis, Esperto in sicurezza sul lavoro ed ambiente

Formatore qualificato in materia di sicurezza sul lavoro (D.L. 06/03/13 GU n.65 del 18/03/13)

Termica, umidità, acustica dei sistemi SAAD

Ing. Marco Piana, AIPE

DIBATTITO CONCLUSIVO

DESTINATARI

I corsi sono rivolti ai seguenti Settori e Figure:

- Produttori di componenti e soluzioni per l'edilizia e l'impiantistica
- Fornitori di servizi
- Gestori di patrimoni immobiliari
- Imprese manifatturiere del settore industriale

DOCENZA

Il contenuto dei corsi è stato progettato da AIPE. Le lezioni sono tenute da esperti di:

- Università di Bologna
- Foro di Pesaro
- AIPE

METODOLOGIA E MATERIALE DIDATTICO

Tutti gli argomenti dei corsi sono affrontati attraverso una metodologia pratica e interattiva che affianca l'approfondimento dei temi all'analisi della discussione dei casi illustrati dalle testimonianze. Le presentazioni e la documentazione di supporto saranno distribuiti agli iscritti a fine corso.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi lo richiederà.

AIPE

AIPE, Associazione Italiana Polistirene Espanso, è l'Associazione senza scopo di lucro fondata nel 1984 con la finalità di promuovere l'utilizzo dell'EPS di qualità nei settori applicativi principali, edilizia ed imballaggio, senza trascurarne le applicazioni minori quali la vetrinistica, la floro-vivaistica, i caschi, l'auto, la modellistica, etc.

I principali obiettivi che AIPE si pone sono di sostenere e promuovere l'immagine dell'EPS di qualità e di svilupparne l'impiego, di essere un qualificato punto di riferimento ed un'autorevole fonte di informazione per l'opinione pubblica, i media e gli attori di mercato (istituzioni, aziende, utenti e progettisti), ed infine, di contribuire alla formazione tecnica degli associati e dei professionisti.

Le principali attività che AIPE svolge sono di consulenza tecnica per i soci e per gli altri attori di mercato, pubblicazione di materiale divulgativo e volumi monotematici, organizzazione di convegni, fiere e corsi di formazione ed infine realizzazione di ricerche e studi di settore qualificati.

AIPE rappresenta le aziende che realizzano edifici con i sistemi SAAD, Sistemi Ad Armatura Diffusa.



www.aipe.biz

IL GRUPPO

Nel panorama delle tecnologie costruttive stiamo assistendo allo sviluppo tecnologico di materiali sempre più evoluti che permettono di raggiungere risultati sempre più ambiziosi in termini strutturali, prestazionali ed economici. Questi nuovi materiali vengono sempre più applicati a tecniche costruttive di origine anche molto antica.

È il caso per esempio delle strutture a setti portanti che stanno vedendo un sempre maggiore apprezzamento soprattutto in funzione dell'elevata resistenza offerta dalle strutture monolitiche alle diverse sollecitazioni, in particolare a quelle scatenate da eventi sismici.

La chiave di questo rinnovato interesse è individuabile nello sviluppo di sistemi in materiale coibente per la realizzazione di strutture che coniugano le prestazioni meccaniche del setto in calcestruzzo alla leggerezza e all'alto potere isolante del materiale con cui è realizzata la cassaforma a perdere.

La tecnica dei setti portanti interconnessi (e isolati) prende dunque avvio dalla razionalizzazione del cassero che diviene elemento multifunzionale.

Si realizzano così strutture caratterizzate da isolamento termico, inerzia termica, isolamento acustico, protezione al fuoco e resistenza meccanica e quindi in grado di assicurare comfort abitativo, risparmio energetico, economia nei costi di costruzione e nei costi di gestione del cantiere.

La semplicità delle operazioni di montaggio, la leggerezza dei materiali e l'annullamento dei tempi morti delle fasi di maturazione del calcestruzzo contenuto dai casseri portano all'ottimizzazione della manodopera e di conseguenza alla riduzione di costi e tempistiche rispetto alla costruzione tradizionale.

Assistiamo quindi ad un ritorno di strutture continue, portanti e protettive al tempo stesso, rispetto alla struttura a telaio in cui gli elementi portanti (travi e pilastri) si distinguono, per materiali e fasi esecutive, dalle chiusure e dai tamponamenti.

Le strutture a telaio sono state fino ad ora predilette, soprattutto nel settore residenziale, prevalentemente per la flessibilità offerta da questo sistema, ma il sempre maggiore interesse alle tematiche relative all'efficienza energetica, alle prestazioni meccaniche, all'economia della gestione del cantiere e del manufatto finale fanno crescere interesse per sistemi più efficienti in tutti i settori dell'edilizia, residenziale, industriale e commerciale.

www.costruiredaad.it



PER ISCRIVERSI AL CORSO GRATUITO

CLICCA E REGISTRATI SU:

www.aipe.biz



IN COLLABORAZIONE CON:

ANCE MANTOVA

Collegio Costruttori Edili dell'Associazione Industriali di Mantova

Ordine degli Architetti, pianificatori, paesaggistici
e conservatori della Provincia di Mantova

*Ai partecipanti **Architetti** che lo richiederanno verranno rilasciati **4** crediti formativi,
per cui è stato richiesto l'accreditamento, purché firmino in entrata e in uscita la presenza*



Associazione Italiana Polistirene Espanso

SEGRETERIA

VIA M. A. COLONNA, 46 – 20149 MILANO

TEL. 02 33606529 - aipe@epsass.it

www.aipe.biz

www.costruired.it