

6 novembre 2009

In collaborazione con



Tecnologie Innovative nell'Ambito delle Facciate Ventilata e dell'Isolamento Termico

dimensionamento e adeguamento normativo

Fischer Italia S.r.l.

Corso Stati Uniti, 25 - Padova



Evento promosso e organizzato da

fischerformazione
SAPERE E SAPER FARE

L'utilizzo dell'energia, l'edilizia sostenibile e il risparmio energetico ed economico, sono argomenti che attualmente ricorrono sempre di più nella normativa tecnica. Le risposte tecnologiche sono molteplici e in continua evoluzione. La giornata di studio fornisce conoscenze avanzate sui prodotti e sulle tecniche di costruzione nel settore della progettazione per le facciate di edifici civili ed industriali con particolare riguardo ai sistemi utilizzati per l'isolamento.

Parte del corso è dedicata ad inquadrare le procedure per la verifica della trasmittanza termica, dei ponti termici e del fabbisogno energetico dell'involucro per il rispetto dei nuovi limiti di legge e secondo il nuovo pacchetto normativo UNI/TS 11300.

Specialisti di sistema, attraverso trattazioni d'aula e significativi momenti all'interno dei laboratori prova, illustreranno le particolarità tecniche alla base delle costruzioni dell'involucro moderno



Programma

09,00 Registrazione dei partecipanti

09,15 **Ing. Massimo Fioraso**
Responsabile di sviluppo Sistemi Costruttivi Involucro

Introduzione al tema e quadro normativo di riferimento

Scelte tecnologiche per la progettazione dell'involucro edilizio

- Sistemi di fissaggio per facciate ventilate
 - o soluzioni con staffe puntuali
 - o sottostrutture continue
- Progettazione e dimensionamento di staffaggi per facciate

Tecnologie innovative nell'ambito dell'isolamento termoacustico

- Principi ed applicazioni dei sistemi di isolamento a cappotto
- Scelta dell'incollaggio e dell'ancoraggio meccanico in funzione delle azioni permanenti e variabili
- Fissaggi a taglio termico controllato

Prove tecniche

- Installazione e prove di caricabilità su fissaggi a sottosquadro per marmo e fissaggi per isolanti

13,00 Colazione di lavoro presso la mensa di Fischer Italia

14,00 **Ing. Giorgio Galbusera**

Anit (Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico)

Inquadramento legislativo e normativo

- Dal DLgs 192/05 al DPR 59/09: i riferimenti nazionali e le Delibere Regionali

Involucro

- la verifica della trasmittanza termica e dei ponti termici di facciata
- Fabbisogno energetico dell'edificio: cosa cambia con il nuovo pacchetto normativo UNI/TS 11300 parte 1.

16.30 **Elementi di tecnica del fissaggio strutturale**

- Compatibilità tra i meccanismi di funzionamento dell'ancoraggio e i materiali di base
- La Marcatura CE negli ancoraggi
- Dimensionamento di ancoraggi e piastre attraverso l'utilizzo del software Compufix

17.00 **Chiusura lavori**

Modalità di iscrizione:

l'iscrizione può essere effettuata inviando la presente scheda alla Segreteria Organizzativa di **fischerformazione** -
 Via fax allo **049-80.63.435** o via e.mail a formazione@fischeritalia.it e/o telefonando al numero 049-80.63.156 (Marina Tosato)
 Il numero massimo di iscritti è di 25 partecipanti. In caso di iscrizioni in esubero verranno pianificate e comunicate nuove date di formazio-
 ne. Nella eventualità non venga raggiunto il quorum di partecipanti, la Segreteria Organizzativa si riserva di avvertire gli iscritti sulla pro-
 grammazione di una nuova data.

Quota di partecipazione:

la quota di partecipazione al seminario è di **100 € + IVA** a persona e comprende:

- manualistica e normativa di riferimento
- penna USB (2 GB) con la raccolta delle presentazioni + attestato di partecipazione;
- una colazione di lavoro presso la mensa aziendale di Fischer Italia

Modalità di pagamento:

La quota dovrà essere versata all'atto dell'iscrizione tramite bonifico bancario a favore di Fischer Italia S.r.l. indicando "Iscrizione al corso + titolo e data del corso" da effettuarsi sull'istituto di credito: Monte dei Paschi di Siena IBAN **IT42L010301210000000095463**. Seguirà fattura quietanzata a mezzo posta, intestata secondo le indicazioni fornite. Nel caso di annullamento del corso verrà emessa nota di accredito integrale.

Per motivi organizzativi l'adesione deve pervenire entro il 2 novembre 2009.

Nome e cognome		
Funzione	Tel.	Fax
e.mail	cellulare	
Società per intestazione fattura		
P.I. e/o C.F.		
Via	CAP	
Località	Provincia	

I dati forniti sono impiegati per la registrazione al seminario e per tutte le attività amministrative correlate allo stesso. Inoltre sono utilizzati per iniziative commerciali e di marketing dei Partner dell'iniziativa, i quali, ciascuno per proprio conto, saranno responsabili del rispettivo trattamento e ai quali è possibile rivolgersi in ogni momento per esercitare i diritti riconosciuti dall'Art. 7 del D.Lgs 196/03.

accetto non accetto

.....
 firma



Il rapporto speciale di **fischer** con la cultura e la conoscenza è ormai consolidato. Tale binomio riflette lo spirito umanistico e i valori che da sempre ci contraddistinguono. Questo significa porre la professionalità dell'Uomo alla base della nostra filosofia.

Crediamo nel dialogo continuo tra i protagonisti della filiera che segue la realizzazione di una costruzione, per poter far fronte alle sempre diverse sfide che il mercato in cui operiamo presenta.

Sapere e saper fare diventano perciò le **fondamenta** sulle quali ogni giorno **costruiamo e ricostruiamo** le nostre proposte formative.

All'interno delle due sedi di Padova e Caserta spazi moderni pensati per l'apprendimento e la relazione attraverso anche il concetto del "toccare con mano" in una struttura fortemente voluta per valorizzare il ...

Sapere e saper Fare.