

Sede del Corso
Tryp Verona - Hotel & Convention Center
Via Monte Pastello, 28
7057 San Giovanni Lupatoto (VR)
Tel. +39 045 8754111

Quote di partecipazione per partecipante

Euro 780,00 + IVA 20%

Euro 620,00 + IVA 20%

per iscrizioni pervenute **entro il 16 aprile 2009**

Come iscriversi

Segreteria Organizzativa:

LRA - Reed Business Information

Viale G. Richard 1/A - 20143 Milano

Tel. +39 02 81830641 - Fax +39 02 81830411

e-mail: i.porcu@lra.it - www.eventireedbusiness.it

Variazioni di programma

Reed Business Information si riserva la facoltà di rinviare, modificare o annullare il corso programmato dandone comunicazione via fax o e-mail ai partecipanti entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio corso; in tal caso nostro unico obbligo è provvedere al rimborso dell'importo ricevuto senza ulteriori oneri.

Modalità di disdetta

In caso di impossibilità ad assistere al corso, un suo collega potrà partecipare al suo posto, comunicandocelo per iscritto. Se non fosse possibile la sostituzione, la disdetta di partecipazione dovrà essere comunicata in forma scritta non più tardi del 10° giorno lavorativo precedente la data d'inizio. Trascorso tale termine sarà inevitabile l'addebito dell'intera quota d'iscrizione. RBI si riserva il diritto di cambiare la data, il luogo o il contenuto del programma se si verificassero circostanze indipendenti o imprevedibili.

Atti del Corso

Ogni partecipante riceverà gli atti del corso. La documentazione, raccolta in un volume o su altro supporto, sarà costituita dall'insieme delle relazioni consegnate dai relatori entro i termini stabiliti per la stampa. Tale materiale costituirà un valido supporto informativo e un utile mezzo di aggiornamento per lei e i suoi collaboratori.

Informativa ai sensi dell'art. 13, d. lgs 196/2003

Informativa ai sensi dell'art. 13, d. lgs 196/2003: I Suoi dati saranno trattati, con modalità anche informatiche e senza particolari criteri di elaborazione, da Reed Business Information S.p.A., titolare del trattamento - Viale Richard 1/a, 20143 Milano (MI), per evadere la Sua richiesta di partecipazione al corso o convegno scelto e svolgere le attività a ciò connesse. Il conferimento dei dati anagrafici e di fatturazione sono obbligatori per il suddetto fine, il mancato rilascio dei restanti è facoltativo e non pregiudica il Suo diritto ad evadere la Sua richiesta. I Vostri dati personali possono essere trattati anche da soggetti terzi che svolgono attività strumentali al predetto fine, quali gli istituti di credito e altri soggetti che gestiscono i pagamenti, autonomi titolari di trattamento, tenuti a fornire specifica informativa ai sensi dell'art. 13, d. lgs 196/2003 sui trattamenti da essi eseguiti. Inoltre, previo consenso, i dati potranno essere trattati per fini di invio di informazioni commerciali, anche via fax e via e-mail, su altri servizi o prodotti del titolare. Le categorie di soggetti incaricati del trattamento dei dati per le finalità suddette sono gli addetti all'elaborazione dati e sistemi informativi e predisposizione di messaggi e-mail, al call center, alla gestione amministrativa e contabile. Ai sensi dell'art. 7, d. lgs 196/2003 può esercitare i relativi diritti fra cui consultare, modificare, aggiornare o cancellare i Suoi dati, rivolgendosi al titolare al succitato indirizzo.

Acconsente di ricevere materiale informativo su altri servizi e prodotti della nostra società, anche via e-mail? ☐ sì ☐ no

Timbro e firma per accettazione

DESIDERO PARTECIPARE AL SEGUENTE CORSO

☐ REL32

EM

Verona, 18-19 maggio 2009 - **Progettare un nuovo Involucro Architettonico**

DATI DELLA SOCIETA'

Ragione Sociale

Partita IVA

Codice Fiscale

Indirizzo di fatturazione

CAP

Città

Prov.

Tel.

Fax

Settore di attività

n. dipendenti

Nome di riferimento per la fatturazione

Fatturato annuo

DATI AZIENDALI DEL PARTECIPANTE

Nome

Cognome

Funzione

Ragione sociale

Indirizzo

CAP

Città

Prov.

Tel.

Fax

e-mail

Consenso alla partecipazione dato da

☐ Menu classico

☐ Menu vegetariano

Firma

MODALITA' DI PAGAMENTO

L'importo sopra indicato Vi verrà trasmesso, prima della data dell'evento mediante:

☐ Assegno bancario - assegno circolare

☐ Bonifico bancario sul c/c 100000017196 (INTESA SANPAOLO S.p.A. IMI Ag. 1 - Milano)

CIN L - ABI 03069 - CAB 01601 IBAN IT 63 L 03069 01601 100000017196 intestato a Reed Business Information Spa

P. IVA e C.F. 09293820156 - Viale G. Richard 1/A - 20143 Milano

☐ c/c postale n. 33668666 (Reed Business Information Spa)

☐ Carta di Credito

☐ American Express

☐ Eurocard/Master Card

☐ Cartasi

N.

| | | | | | | | | | | | | | | |

Scadenza

| | | | | |

Codice CCV2 (ultime 3 cifre sul retro)

| | |

Titolare

Firma

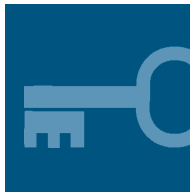
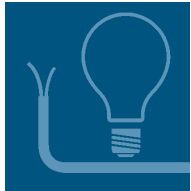
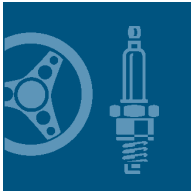
UN **EVENTO** ORGANIZZATO DA

FINESTRA

show
ROOM
EVENTI

Eventi
ReedBusiness

www.eventireedbusiness.it



CORSO
Progettare
un nuovo Involucro
Architettonico

Dalle facciate continue
all'involucro tecnologico:
evoluzione tecnica e normativa

Verona, 18 e 19 maggio 2009

Tryp Verona, Hotel & Convention Center

■ **A chi è rivolto**

- Titolare d'impresa edile
- Architetti
- Ingegneri
- Direttori dei lavori
- Tecnici di settore
- Consulenti specialistici

■ **Obiettivi**

- Ottenere una valida panoramica del settore, degli aspetti tecnici e della normativa da rispettare
- Gestire le verifiche di laboratorio e di cantiere e il collaudo d'accettazione
- Utilizzare correttamente gli strumenti e le metodologie per avviare la progettazione statica, termica e acustica delle facciate continue
- Mettere in pratica nella realtà quotidiana i metodi operativi più efficaci per gestire il progetto



Progettare un nuovo Involucro Architettonico

Verona, 18 e 19 maggio 2009

Prima giornata

Introduzione alle facciate continue attraverso l’analisi delle prestazioni attese e le scelte progettuali conseguenti

- Idoneità della tipologia costruttiva
- Scelte progettuali concernenti la sicurezza
- Scelte progettuali preliminari: tolleranze, tenute, durabilità
- Determinazione delle azioni esterne di progetto
- Prestazioni strutturali globali: predimensionamento
- Prestazioni termiche globali: predimensionamento
- Prestazioni acustiche globali: predimensionamento
- Prestazioni dei vetri e dei pannelli

Angelo Peruzza, Studio Peruzza

Statica delle facciate continue: regolamenti e normativa

- Norme e regolamenti vigenti. NTC 2008
- I carichi: del vento, neve, accidentali...
- I movimenti degli edifici
- Aspetti sismici in riferimento alle NTC 2008

Roberto Chesini, Studio HCE

Fasi, attività e responsabilità nell’iter progettuale

- La norma di prodotto
- Raccolta e analisi dei dati di progetto (variabili ambientali, dimensioni della struttura, carichi...)
- Verifiche e dimensionamento
- Scelta e definizione ottimale dei materiali
- Realizzazione e controllo in stabilimento
- Posa in opera, controlli e responsabilità

Angelo Peruzza, Studio Peruzza

Le facciate continue: tipologie e caratteristiche

- A montanti e trasversi: di tipo tradizionale e a sigillatura strutturale
- A cellule
- A fissaggio puntuale

Angelo Peruzza, Studio Peruzza

Strumenti progettuali di statica per le facciate continue

- Le sollecitazioni termiche
- Il problema delle tolleranze
- Gli schemi statici tipici
- Calcolo agli stati limite: presentazione Eurocodice 9
- La verifica delle sigillature strutturali

Esercitazione pratica: esempi di progettazione e dimensionamento di una facciata

Roberto Chesini, Studio HCE

Seconda giornata

Criteri di progettazione degli Involucri sospesi

- Le tipologie di vetrazioni
- La sicurezza delle vetrazioni
- Il comfort termico, acustico e visivo
- Le soluzioni tecnologiche
- I metodi di calcolo
- I controlli e le verifiche in cantiere

Paolo Mariottoni, Studio Mariottoni

Realizzare le facciate strutturali

- Teoria e pratica per una buona realizzazione del progetto
- I riferimenti normativi internazionali e nazionali
- Prove di laboratorio e prove in cantiere per la verifica dei componenti vetrati

Paolo Mariottoni, Studio Mariottoni

Il vetro applicato all’involucro trasparente

- Vetro: tipologie ed applicazioni
- Il vetro giusto al posto giusto: esigenze e criteri di scelta
- Accettabilità del prodotto: criteri estetici e prestazionali
- Cenni su normativa di riferimento
- Marcatura CE e Marchi volontari di prodotto
- Difetti e patologie delle vetrazioni: conoscere e prevenire

Marco Collodel, Unionglass

Intervengono:

Angelo Peruzza, Studio Peruzza

Roberto Chesini, Studio HCE

Marco Collodel, Unionglass

Paolo Mariottoni, Studio Mariottoni

AGENDA

- 9.15 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 Apertura dei lavori
- 11.00 Coffee break
- 13.15 Colazione di lavoro
- 14.15 Riapertura dei lavori
- 16.00 Tea break
- 17.30 Conclusione del corso e consegna degli attestati

A chi è rivolto

- Titolare d’impresa edile
- Architetti
- Ingegneri
- Direttori dei lavori
- Tecnici di settore
- Consulenti specialistici

Obiettivi

- Ottenere una valida panoramica del settore, degli aspetti tecnici e della normativa da rispettare
- Gestire le verifiche di laboratorio e di cantiere e il collaudo d’accettazione
- Utilizzare correttamente gli strumenti e le metodologie per avviare la progettazione statica, termica e acustica delle facciate continue
- Mettere in pratica nella realtà quotidiana i metodi operativi più efficaci per gestire il progetto