

informazioni

A chi è rivolto?

Il corso si rivolge a tutti i professionisti del settore delle costruzioni, dell'ingegneria impiantistica e della fisica edile con conoscenze base dei fenomeni termici degli edifici, che vogliono iniziare ad utilizzare un software di simulazione dinamica per governare energeticamente il progetto edificio-impianto.

Ufficio organizzativo

Ecodesign s.r.l., via Carducci 4/2, 42019 Scandiano (RE)
Tel e Fax +39.0522.857334 – e-mail: info@ecodesign.it

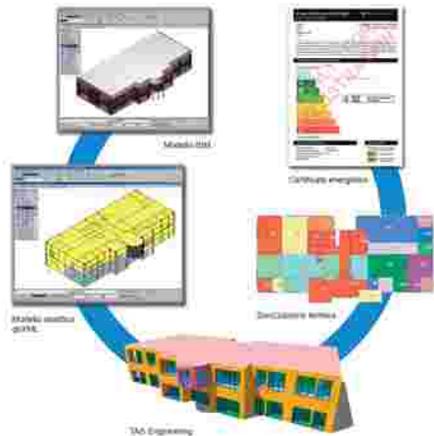
Pagamento

Dati per il versamento dell'importo:

Conto intestato a: Ecodesign s.r.l.
Credito Cooperativo Reggiano, Agenzia Scandiano (RE)
IBAN: IT 16 L 08095 66510 000040109680

TAS Engineering

E' un software di simulazione dinamica degli edifici e degli impianti pensato per architetti, ingegneri, progettisti termo-meccanici e operatori del settore delle costruzioni che progettano ed ottimizzano edifici ed impianti energeticamente efficienti e vogliono valutare in modo dinamico le caratteristiche dell'involucro dell'edificio e l'effetto di strategie passive di riscaldamento e raffrescamento.



www.ecodesign.it

iscrizione e condizioni

La partecipazione al corso comprende:

- corso on-line di 4 ore
- docenza di tipo frontale senza esercitazione
- al fine di contenere i costi del corso, non sono stati richiesti crediti formativi professionali

Importi di partecipazione

Corso TAS Engineering di quattro ore: 50 € + Iva
(Totale complessivo di 61 Euro IVA inclusa).

Il corso verrà svolto utilizzando l'ultima versione del software, in lingua italiana.

I partecipanti non necessitano di avere il programma installato, ma solo di un computer ed un collegamento internet veloce.

Validità delle iscrizioni

Con l'invio del seguente flyer compilato, il cliente si impegna ad effettuare il pagamento corrispondente alla quota del corso. In caso di recesso o mancata partecipazione non verrà restituito l'importo versato.

Il flyer compilato deve essere inviato entro il 9 novembre 2015 via e-mail o via fax.

Ecodesign s.r.l. invierà a tutti gli iscritti la fattura via e-mail per procedere al pagamento. Entro 1 giorno dal corso, le iscrizioni dovranno essere completate con i pagamenti. Ecodesign s.r.l. invierà una mail di conferma definitiva a ciascun partecipante, al ricevimento del pagamento.

Liberatoria

Qualora il corsista non potesse partecipare, anche per motivi tecnici non dipendenti dalla sua volontà (assenza di collegamento Internet, lentezza della banda, ecc.), l'organizzazione non avrà l'obbligo della restituzione della quota di iscrizione ricevuta, escludendo qualsiasi tipo di rimborso per eventuali spese sostenute dall'iscritto al corso.

www.ecodesign.it

Corso introduttivo alla simulazione dinamica

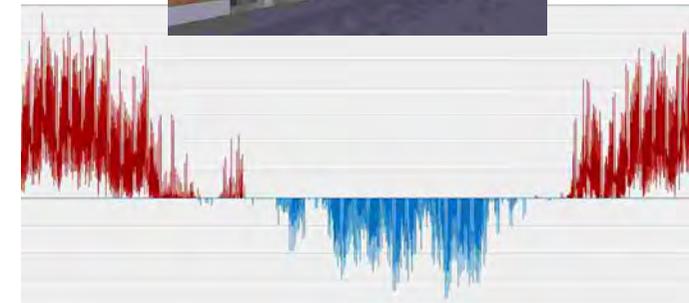
con

TAS ENGINEERING



software per la
SIMULAZIONE DINAMICA
degli edifici e degli impianti

11 novembre 2015



ecodesign s.r.l.

programma del corso

Orari: dalle 14.30 alle 18.30

Relatori: Arch. Enrico Baschieri
Arch. Andrea Gilioli

Modalità di svolgimento del corso:

- Collegamento mediante piattaforma web
- Agli utenti verrà inviato un link autoinstallante mezz'ora prima dell'inizio della sessione.

1. Introduzione alla simulazione dinamica degli edifici e degli impianti

Progettare con la simulazione dinamica:
Che cos'è, quando serve e come si fa.

2. Modellazione – 3D Modeler

Introduzione al programma:
Modellazione geometrica per l'analisi termica
Illustrazione delle principali funzionalità del programma

3. Dati di simulazione – Building Simulator

Settaggi per la simulazione:
Settaggio dei componenti opachi e trasparenti
Definizione del profilo d'utenza
Funzioni di illuminazione
Schermature mobili
Ventilazione naturale, ibrida e meccanica
Elementi sostitutivi
Movimentazioni d'aria interzonali

4. Analisi dei risultati – Result Viewer

Visualizzazione dei risultati ed export dei dati
Filtraggio e analisi dei risultati:
Creazione di filtri
Esportazione dei risultati in Excel

www.ecodesign.it

Obiettivi del corso:

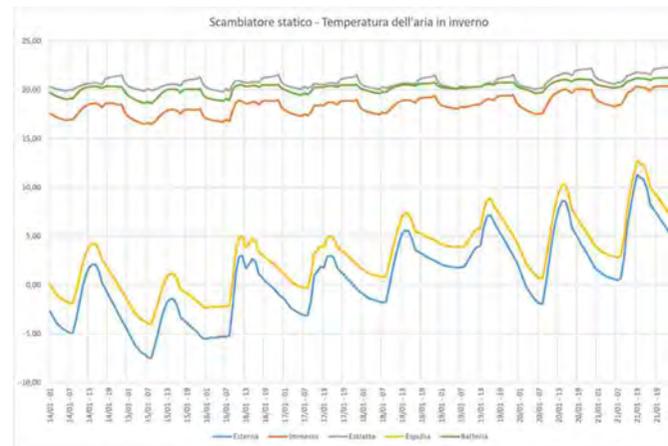
- Il corso di introduzione alla simulazione dinamica porta alla comprensione dei processi di simulazione, utilizzando una versione del programma professionale Tas;
- L'utente utilizzerà un modello già creato per l'analisi dinamica del sistema edificio-impianti e l'analisi critica dei risultati;
- La presentazione di casi studio illustrerà l'uso del programma di simulazione dinamica durante i processi di progettazione e verifica di edifici ed impianti per renderli energeticamente efficienti e confortevoli.

5. Simulazione degli impianti

Simulazione degli impianti idraulici ed aerulici:
Utilizzo di schemi impiantistici basati sui componenti
Settaggi lato aria e lato acqua
Simulazione e stampa dei risultati

6. Esempi di simulazione

Illustrazione di casi studio ed esempi di analisi su involucri di edifici e su sistemi impiantistici.



www.ecodesign.it

Modulo di iscrizione

Corso introduttivo alla simulazione dinamica

11 novembre 2015

Dati del partecipante: (se diversi da quelli della fatturazione)

Nome, cognome:

Tel/Fax:

e-mail:

Dati per la fatturazione:

Nome, cognome:

Ragione sociale:

Via:

CAP, Città:

Tel/Fax:

e-mail:

P. IVA:

C.F.:

Totale importo da fatturare: 50 € + Iva

La fattura verrà inviata a mezzo e-mail.
L'iscrizione diventa valida con il pagamento della fattura.
Accetto le condizioni di organizzazione del corso.
Con la mia firma acconsento al trattamento dei dati ai fini organizzativi del corso e per l'invio di materiale informativo.

Per accettazione:

Luogo, data:

Firma:

Inviare il modulo compilato e firmato via e-mail: info@ecodesign.it
o via fax: 0522.857334

www.ecodesign.it