

Corso sulla nuova EPBD IV e il calcolo dinamico orario

FAD - OnLine dal 7 al 13 Febbraio 2024 - 15 CFP per l'ordine degli Ingegneri.

15 ore complessive suddivise in 4 moduli da 3 ore ciascuno.

Costo del corso:

- Euro 700 + IVA (euro 854);
- Clienti Logical Soft e Corsisti ISNOVA (acquisto di 2 o più corsi) euro 560 + iva (€ 683,20)

Tutte le lezioni vengono trasmesse in diretta e registrate con la possibilità di seguirle anche on demand successivamente alle date previste da calendario.

Al termine del corso completo è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione.

TERMINE ISCRIZIONI: 2 febbraio 2024

Gli organizzatori

ISNOVA – Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica – in collaborazione con ENEA promuove e organizza su tutto il territorio nazionale corsi di formazione con l'obiettivo di fornire ai partecipanti le informazioni utili a gestire l'uso dell'energia in maniera efficiente.

Descrizione del Corso

Con la pubblicazione della UNI EN ISO 52016, si introduce questo nuovo metodo che definisce come calcolare il bilancio energetico dell'involucro dell'edificio ora per ora e permette di ottenere l'andamento delle temperature interna dell'aria, interna radiante, interna operante e il carico termico richiesto all'impianto.

Grazie a questo metodo il progettista rappresenta in modo realistico ed affidabile le condizioni di comfort e consumo in caso di progetto o diagnosi energetica.

La direttiva sull'efficienza energetica è una delle proposte presentate dalla Commissione nell'ambito del pacchetto "Pronti per il 55%", il piano dell'UE per ridurre le emissioni entro il 2030 di almeno il 55% rispetto ai livelli del 1990.

Nel giugno 2022 il Consiglio ha concordato un orientamento generale in merito alla revisione della direttiva. Un accordo con il Parlamento europeo è stato raggiunto nel marzo 2023.

All'interno della direttiva è previsto che gli stati membri adottino una metodologia di calcolo sulla base delle norme europee fondamentali sulla prestazione energetica degli edifici, ossia EN ISO 52000-1, EN ISO 52003-1, EN ISO 52010-1, EN ISO 52016-1, EN ISO 52018-1, EN 16798-1, EN 52120-1 e EN 17423 o i documenti che le sostituiscono.

PROGRAMMA

1^ Lezione – 7 Febbraio 2024

Ing. ALBERTO BORIANI - ISNOVA

09.15 – 10.45 Le novità della nuova EPBD

11.00 – 12.30 Le novità della nuova EPBD

2^ Lezione – 8 Febbraio 2024

09.15 – 12.00 Il calcolo dinamico orario e il calcolo mensile semistazionario. La modellazione delle strutture dell'edificio tramite il metodo RC (Resistenza – Capacità) – Prof. LUCA SARTO – Politecnico Di Milano

12.00-12.30 Esercitazione pratica – Ing. ANNACHIARA CASTAGNA – Logical Soft

3^ Lezione – 9 Febbraio 2024

09.15 – 12.00 Il calcolo delle strutture Opache e l'ANNEX Italiano. La modellazione delle strutture trasparenti, le chiusure oscuranti e le schermature mobili – Prof. LUCA SARTO

12.00-12.30 Esercitazione pratica – Arch. FRANCESCO MAJAVACCA - Logical Soft

4^ Lezione – 12 Febbraio 2024

09.15 – 12.00 Il calcolo con impianto con potenza nulla, infinita e reale. I dati climatici, ombreggiamento, profili d'uso e condizioni al contorno – Prof. LUCA SARTO – Politecnico Di Milano

12.00-12.30 Esercitazione pratica – Ing. ANNACHIARA CASTAGNA – Logical Soft

5^ Lezione – 13 Febbraio 2024

09.15 – 10.45 I risultati di calcolo Ing. ANNACHIARA CASTAGNA – Logical Soft



a TeamSystem company

11.00 – 12.30 Il bilancio energetico, il calcolo di progetto, la diagnosi e il calcolo delle temperature
Ing. ALBERTO BORIANI - ISNOVA

Scheda di adesione

Partecipante:

NOME: COGNOME:

Qualifica: Ingegnere/Architetto/Perito/Geometra/Altro..... C.F.....

LUOGO E DATA DINASCITA.....

PROV.ALBO/RESIDENZA:TEL.....EMAIL:.....

La quota d'iscrizione comprende la partecipazione al **Corso sulla nuova EPBD IV e il calcolo dinamico orario** che si svolgerà in **FAD - OnLine – dal 7 al 13 febbraio**.

QUOTA: Il pagamento della quota d'iscrizione è pari a:
(barrare con una X l'iscrizione richiesta)

Barrare il corso scelto:

- Euro 700 + IVA (Euro 854);
- Clienti Logical Soft e Corsisti ISNOVA (acquisto di 2 o più corsi) Euro 560 + iva (€ 683,20)

TERMINE ISCRIZIONI: 2 febbraio 2024

Modalità di pagamento per aziende, studi associati e liberi professionisti:

La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione effettuando il bonifico sul seguente IBAN:

INTESA SANPAOLO SPA Filiale di Pesaro

IBAN: IT42H0306913308100000003945

Intestatario Logical Soft

Via Garibaldi 253 - 20832 DESIO (MB)

Causale: Indicare il nome del corso

La presente scheda di adesione è da inviare, unitamente alla ricevuta del bonifico bancario,
all'indirizzo: commerciale@logical.it

Modalità di pagamento

La quota deve essere versata all'atto dell'iscrizione effettuando il bonifico sul seguente IBAN:

Intestatario: Logical Soft srl

INTESA SANPAOLO Fil. Pesaro

IBAN: IT42H0306913308100000003945

Causale: Indicare il nome del corso

La presente scheda di adesione è da inviare, unitamente alla ricevuta del bonifico bancario,
all'indirizzo: commerciale@logical.it

**L'invio della copia dell'avvenuto versamento o della delibera di spesa è requisito necessario
per convalidare l'iscrizione.**

Dati per la Fattura (compilare tutti i campi specificando Codice Fiscale e Partita Iva anche se uguali):

RAGIONE SOCIALE O COGNOME NOME

.....

INDIRIZZO.....

CITTA' PROV..... C.A.P.

C.F..... P.IVA

CODICE SDI

(Se esenti IVA indicare riferimento di legge)

.....

In caso di REGIME FORFETTARIO barrare la seguente casella :

CODICE IBAN (per eventuale restituzione della quota):

.....

E-MAIL per invio fattura

(*Obbligatoria*)

.....

TUTELA DATI PERSONALI

Legge n. 196/03 – Tutela della privacy.

I suoi dati sono trattati al solo fine di prestare il servizio in oggetto.

Il conferimento dati è facoltativo, tuttavia, in mancanza del consenso non potremo dare corso al servizio.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il sottoscritto _____, preso atto della normativa in materia di trattamento dei dati personali, che dichiara di aver letto in ogni sua parte, presta il proprio consenso al trattamento per le finalità sopra indicate. Il presente consenso è subordinato al rispetto, da parte del Responsabile del trattamento, della vigente normativa.

Data

Firma del Partecipante

.....

MODALITA' DI DISDETTA E RIMBORSO:

La disdetta da parte del partecipante dovrà essere comunicata via e-mail 7 giorni prima dell'inizio del corso. Dopo tale data sarà addebitata l'intera quota d'iscrizione. Sarà possibile la partecipazione di un sostituto dandone comunicazione via e-mail almeno un giorno prima dell'evento. In caso di annullamento del corso da parte di ISNOVA, non sarà riconosciuto alcun rimborso eccetto quello della quota d'adesione. Si precisa che per le iscrizioni pervenute nella settimana antecedente il corso, non sarà possibile effettuare disdetta.

DATE, PROGRAMMA E SEDE DI SVOLGIMENTO:

Le date di svolgimento del corso sono **dal 7 al 13 febbraio 2024 – Corso sulla nuova EPBD IV e il calcolo dinamico orario**

In caso di non raggiungimento del numero minimo di partecipanti il corso sarà rinviato a nuova data.

Sarà dunque possibile partecipare alla nuova data o riottenere il rimborso dell'intera quota inviandone richiesta all'indirizzo corsi@logical.it

Il programma del corso potrebbe subire variazioni ovvero spostamento di una o più lezioni/docentima sempre all'interno dei giorni stabiliti.

La sede di svolgimento del corso sarà: **FAD - Online**