

evento formativo
25-26 GIUGNO 2026
ore 09:00 - 18:15

in presenza

EnergySave

Progettazioni e Consulenze Srl
Via Nazionale dei Giovi 51/A - CESANO M. (MB)

CASACLIMA BASE

16 CFP INGEGNERI CORSO | 16 CFP ARCHITETTI CORSO | 16 CFP GEOMETRI CORSO | 16 CFP PERITI INDUSTRIALI CORSO

Durata totale: 16 ore

Il "Corso Base CasaClima per progettisti" presenta il progetto CasaClima con particolare riferimento ai protocolli in ambito residenziale e in generale nel corso si illustrano i principi di una costruzione a basso fabbisogno energetico, i principi di fisica tecnica e bilancio energetico e si illustrano le caratteristiche dei materiali isolanti e principi dell'impiantistica.

Relatori:

Arch. M.Sc. Luca Lionetti

Arch. M.Sc. Luca Devigili

Ing. Alessandro Giuliani

estratto del programma

- Il Sistema CasaClima (4 ore)
- Fondamenti di fisica applicata e bilancio termico invernale/estivo (4 ore)
- Materiali ed elementi costruttivi (4 ore)
- Impiantistica (4 ore)

**COSTO:**

➤ SOLO "IN PRESENZA":

€ 320 + IVA **2 PRANZI INCLUSI!**

€ 296 + IVA (solo corso)

➤ **promo COMBO CASACLIMA**

Base + Avanzato = -10%

€ 988 + IVA **7 PRANZI INCLUSI!**

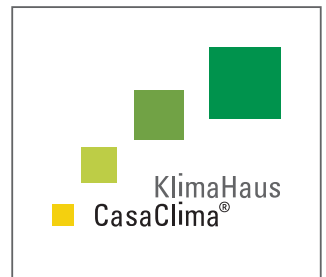
€ 912 + IVA (solo corso)

➤ Acquisti multipli:

SCONTO 5%

(2 o più partecipanti)

ISCRIZIONI: 
www.h25.it/energysave



programma esteso:

GIORNO 1 - 25 GIUGNO

IL SISTEMA CASA CLIMA - Relatore: Luca Lionetti

- Risparmio energetico, comfort e benessere abitativo, sostenibilità ambientale
- Energia, sviluppo, protezione del clima
- Efficienza energetica in ambito nazionale
- I protocolli CasaClima per ed. residenziali: edifici nuovi e edifici risanati
- Requisiti di involucro e impianti
- Il protocollo nature
- CasaClima: certificati e targhette
- CasaClima: cenni sui protocolli della sostenibilità
- Presentazione del tool di calcolo
- Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima

P A U S A P R A N Z O

FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA E BILANCIO TERMICO INVERNALE/ESTIVO - Relatore: Luca Lionetti

- Trasporto di calore (principi)
- Caratteristiche termiche degli elementi
- Costruttivi opachi e trasparenti (λ , R, U, g, Uw)
- Ponti termici
- Cenni su Ponti termici e termoigrometria
- Bilancio Termico invernale
- VMC e tenuta all'aria (cenni)
- Protezione termica estiva – principi

GIORNO 2 - 26 GIUGNO

MATERIALI ISOLANTI - Relatore: Luca Devigili

- Concetti, terminologie, certificazioni
- Conducibilità termica; Calore specifico e capacità termica; Densità; Coefficiente di permeabilità al vapore; Guaine ed altri materiali per l'isolamento
- Conducibilità dichiarata, marcatura CE, Dop
- Cam e materiali isolanti
- Prestazioni estive
- Reazione al fuoco
- Materiali isolanti e loro proprietà specifiche

P A U S A P R A N Z O

IMPIANTISTICA - Relatore: Alessandro Giuliano

- Principi e definizioni
- Potere calorifico, fonti energetiche
- Tipologie di impianti domestici
- Produzione di calore: riscaldamento
- Rendimento di un impianto domestico: produzione, distribuzione, emissione, regolazione
- Ventilazione Meccanica Controllata (VMC)
- Produzione di calore: acqua calda sanitaria
- Considerazioni finali: benessere e risparmio energetico
- Involucro VS impianti

TEST FINALE

ISCRIZIONI: 
www.h25.it/energysave

