

OBIETTIVO:

Imprimere una metodologia per la progettazione di edifici a basso consumo energetico, ponendo particolare attenzione alla valutazione delle possibilità di intervento e alla valutazione economica, testando su un progetto tipo le problematiche.

PROGRAMMA:

Venerdì 20-Aprile-2012 4 ore 14-18

Relatore:

Arch Giuseppe Cabini *Consulente CasaClima*

- Introduzione al problema del risanamento
- Audit energetico e metodi di calcolo semplificato per una stima dell'efficienza energetica
- Termografia, Termo igrometro, Blower Door test, Misurazione del valore U in opera
- Metodi di simulazione dei risultati attesi: classificazione energetica e consumi reali
- Analisi del contesto, analisi dell'edificio e definizione degli obiettivi
- Analisi stratigrafie verifica delle prestazioni termiche ed igrometriche
- Definizione del progetto di risanamento: Tipologie e metodi di intervento
- Scelte sul programma di intervento: definizione delle priorità e degli step
- Concetto di confort abitativo
- Differenze tra coibentazione interna ed esterna, tenuta all'aria, permeabilità al vapore
- Valutazione convenienza interventi
- Esempi pratici

Venerdì 27-Aprile-2012 4 ore 14-18

Relatore:

P.I. Roberto Vincenzi *Consulente CasaClima*

TIPOLOGIE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ESISTENTI ED I LORO PUNTI DEBOLI

- Fonti energetiche e costi dei combustibili
- Centrale termica
- Distribuzione/Regolazione
- Sistemi di emissione

IMPIANTI DI VENTILAZIONE MECCANICA

- Perché installare un impianto di VMC
- Dimensionamento ed installazione
- Modalità di funzionamento

ACQUA CALDA SANITARIA

- Dimensionamento
- Sistemi di produzione ACS

INCENTIVI

- Detrazioni fiscali 36% e 55%
- Agevolazioni IVA

ESEMPI PRATICI

Venerdì 4-Maggio-2012 4 ore 14-18

Relatore:

Arch Giuseppe Cabini *Consulente CasaClima*

Spiegazione del Workshop di progettazione guidata per il risanamento,
Formazione dei gruppi di lavoro

Assegnazione di un progetto pratico di ristrutturazione da portare in classe A

Studio soluzioni per l'involucro, per le pareti opache e trasparenti

Verifica dei particolari costruttivi, studio di tutti i nodi e dei serramenti per eliminare i ponti termici. Impostazione schematica progetto impianti e schema impianto ventilazione meccanica. Impostazione calcolo energetico con Cened+ (compito a casa)

Venerdì 11 -Maggio 4 ore 14-18

Tutor dei gruppi di lavoro:

Arch Giuseppe Cabini

Docente corso e Consulente CasaClima

P.I. Roberto Vincenzi

Docente corso e Consulente CasaClima

Arch Fabio Sironi

Responsabile Commissione sostenibilità OAMB

Arch. Dugnani Angelo

Consulente CasaClima

CONTINUAZIONE DEL WORKSHOP DI PROGETTAZIONE GUIDATA

Continuazione della verifica dei particolari costruttivi e delle studio soluzioni per l'involucro, studio e approfondimento di tutti i nodi tra elementi costruttivi e tra pareti opache e serramenti per eliminare i ponti termici.

Continuazione Impostazione schematica progetto impianti e schema impianto ventilazione meccanica

Venerdì 18 Maggio 4 ore 14-18

Arch Giuseppe Cabini

P.I. Roberto Vincenzi

Esposizione dei progetti, discussione e correzione dei lavori

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del D.Lgs 196703, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI NO

Nome _____

Cognome _____

Data e luogo di nascita _____

Titolo di studio _____

C.F. _____

Qualifica _____

Residenza _____

CAP _____

Città _____

Tel ufficio / fax _____

Tel cellulare _____

E- mail _____

Associazione appaten. _____

DATI PER LA FATTURAZIONE

Intestazione _____

Domicilio Fiscale _____

CAP _____

Città _____

P.I.V.A. _____

Firma _____

Compilare tutte le informazioni richieste, firmare e trasmettere via fax alla segreteria di AP2000 al n° fax 0362 312328

La segreteria comunicherà agli iscritti le modalità di pagamento tramite bonifico bancario

NUMERO PARTECIPANTI

Previsto 30 persone

COSTO PARTECIPAZIONE € 250 + Iva

Per gli iscritti alle associazioni in regola con il pagamento della quota anua è previsto un costo scontato pari a € 180 + IVA.

Il corso partirà al raggiungimento di numero minimo 25 iscritti

SEDE DEL CORSO:

Circolo Interprofessionale Degli Architetti, geometri, ed ingegneri dell'alto Milanese
Via Foscolo 1 Angelo Via Rossi
Cesano Maderno (Mb)



La partecipazione è subordinata all'iscrizione
Sarà data priorità agli iscritti delle associazioni e per data di iscrizione

INFORMAZIONI

Presso le sedi delle Associazioni, o presso la Segreteria dell' AP2000 n° tel 0362311161, sito WWW.ap2000.org, E-mail : info@ap2000.org

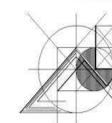
WORKSHOP DI PROGETTAZIONE PER UNA EDILIZIA A BASSO CONSUMO ENERGETICO



Organizzato da:



circolo interprofessionale
architetti geometri
ingegneri
periti - alta Brianza



circolo interprofessionale
Architetti geometri ingegneri
dell'alto Milanese



ASSOCIAZIONE
PROFESSIONISTI
EDILIZIA E
TERRITORIO
SEREGNO



associazione di
professionisti tecnici
carate Brianza



ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI GIURANDO
CIMA-S.PRO
ambiente & territorio



QUADRIFOGLIO50
ARCHITETTI PER MONZA E BRIANZA

Con il Patrocinio di:

