



Lunedì 20 aprile 2015
dalle ore 9.00 alle ore 16.00
Polo culturale Lombroso 16 – Sala Mario Molinari
Via Cesare Lombroso 16 - Torino

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SULL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICI
LA CONTABILIZZAZIONE E TERMOREGOLAZIONE NELL'EDILIZIA RESIDENZIALE
NORMATIVA NAZIONALE, LINEE GUIDA REGIONALI, MODIFICHE CORRENTI ALLA L.R. .13/2007
E APPLICAZIONE TECNICO-PRATICA DELLA NORMA

PROGRAMMA

ORE 8.45-9.15: Registrazione partecipanti & welcome coffee

MATTINATA (09.15-12.45)

NORMATIVA NAZIONALE, LINEE GUIDA REGIONALI PER LA CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE E APPLICAZIONE TECNICO-PRATICA DELLA NORMA- DIAGNOSI ENERGETICA E MONITORAGGIO DEI CONSUMI

09.15-10.15 A CURA DEL SETTORE SVILUPPO ENERGETICO e della DIREZIONE AMBIENTE REGIONE PIEMONTE

Normativa nazionale. Focus sul Decreto 102/7/2014 in recepimento della direttiva 2012/27/UE, sul contenimento dei consumi energetici negli edifici: obblighi e sanzioni.

Normativa regionale. Cenni alle modifiche correnti alla L.R. 13/2007 –rif Legge di semplificazione 11/3/15 n.3-

Linee guida regionali per l'adeguamento degli impianti termici esistenti con introduzione della termoregolazione e contabilizzazione di calore: **fasi di progetto e attività richieste prima durante dopo l'intervento**

10.15-12.15

LA DIAGNOSI ENERGETICA: strumento di lavoro e opportunità di risparmio per l'edilizia residenziale

1. Definizione e scopi di una DIAGNOSI ENERGETICA
2. Opportunità di risparmio economico cui una Diagnosi dà accesso
3. Opportunità di risparmio energetico: presentazione di un CASO TIPO: dallo stato di fatto ai ritorni dell'investimento dagli interventi di efficientamento
4. Le attività post diagnosi: analisi e raffronto consumi fra singoli alloggi ed edificio, prima e dopo gli interventi migliorativi

12.15-12.45

IL MONITORAGGIO DEI CONSUMI e il catasto energetico: presentazione di strumenti informatici a supporto

Pausa pranzo 12.45-13.45

POMERIGGIO (13.45-16.00)

LA RIPARTIZIONE DELLE SPESE IN CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE: TEORIA ED ESERCITAZIONI

13.45-15.30

Cosa prevede e come si applica la norma UNI 10200

Parte 1 - analisi teorica della norma: contabilizzazione diretta e indiretta, composizione totale della spesa per riscaldamento e acqua calda sanitaria, criteri di ripartizione delle spesa in base alla tipologia di termoregolazione, alla configurazione dell'impianto e alla presenza di locali comuni riscaldati.

Parte 2 – esempi pratici di stesura di un prospetto previsionale di spesa (dati necessari e loro reperimento) per un edificio tipo e redazione del prospetto a consuntivo.

ORE 15.30

DIBATTITO – CONCLUSIONI





INFORMAZIONI

DESTINATARI: L'incontro si rivolge a Professionisti che operano nell'edilizia residenziale

STRUTTURA: Il SEMINARIO è strutturato in una giornata, dalle 09.00 alle 16.00, con una pausa pranzo di un'ora. Prevede un'introduzione alla **NORMATIVA** che regola la 'contabilizzazione' e 'termoregolazione' nell'edilizia residenziale; segue un'approfondita analisi dell'**APPLICAZIONE TECNICA** della norma con presentazione di **CASI PRATICI** e **STRUMENTI**

I RELATORI e DOCENTI: sono **ARCHITETTI** E **INGEGNERI** con consolidata esperienza in ambito termotecnico e ambientale, e specifiche competenze nella progettazione di impianti termici, redazione di diagnosi energetiche, energy management. Sono inoltre autori di numerose pubblicazioni in materia.

ISCRIZIONI E QUOTA PARTECIPAZIONE

SI RICHIEDE LA PRE-ISCRIZIONE ENTRO E NON OLTRE IL 15/04/2015

INFO PER PARTECIPAZIONE E COSTI: Segreteria organizzativa Tel 320 94 38 634 - mail: professioni@ocralab.org

COME RAGGIUNGERE LA SEDE:

Lombroso 16 è in Via Cesare Lombroso 16 a Torino (TO)

Autobus: 1, 9, 16, 18, 35, 67

Metro: Marconi

To-bike: Via Principe Tommaso/Via Baretto; Via Sant'Anselmo/Via Berthollet; Corso Marconi/Via Nizza; Corso Marconi/Via Ormea; Corso Vittorio Emanuele II/Via Principe Tommaso

Di fronte all'edificio ci sono rastrelliere per legare le proprie biciclette. La struttura è accessibile ai disabili.

