



Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente

Ente Federato all'UNI

Iscritto c/o la Prefettura di Milano nel Registro
delle Persone Giuridiche al n. 604

Via Scarlatti 29 - 20124 Milano - P.IVA 11494010157

Tel. +39.02.266.265.1 Fax +39.02.266.265.50

cti@cti2000.it - www.cti2000.it

CORSO IN DIRETTA STREAMING

CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE

In collaborazione con

p-learning
ability empowering



MODALITÀ

STREAMING

DURATA

2 ORE

DOCENTE

Luca Rollino (Ingegnere e architetto)

LEZIONI IN DIRETTA STREAMING

20 DICEMBRE DALLE 14:30 ALLE 16:30

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI PER QUESTO CORSO

2 INGEGNERI | 2 ARCHITETTI | 1 GEOMETRI

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Il corso consente al professionista di rispondere in modo appropriato ed efficace alle frequenti richieste di progettazione del sistema di contabilizzazione e termoregolazione, e successiva determinazione delle tabelle millesimali di fabbisogno energetico, fondamentali per effettuare correttamente la ripartizione delle spese.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di chiarire le problematiche inerenti la contabilizzazione del calore e la termoregolazione. La lezione si divide in una parte teorica ed una parte pratica. Durante la parte teorica vengono illustrati gli aspetti fondamentali della norma UNI 10200, oltre che approfonditi alcuni aspetti specifici. La parte pratica consiste nella soluzione di alcuni casi ricorrenti, definendo la corretta procedura operativa per approcciare e risolvere le richieste della Committenza. Verrà infine dato spazio ad alcune anticipazioni inerenti il progetto di norma UNI 10200:2016

PROGRAMMA

1. IL D.LGS. N. 102/2014 E IL D.LGS. 141/2016

- 1.1 Sintesi degli obblighi e delle novità.
- 1.2 Cenni ai sistemi di contabilizzazione diretta ed indiretta
- 1.3 La ripartizione dei costi del servizio riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria
- 1.4 Azioni e Sanzioni

2. RIPARTIZIONE DELLE SPESE ED ASPETTI APPLICATIVI

- 2.1 Le basi legali dei criteri di ripartizione dei costi: codice civile, regolamento contrattuale, regolamento assembleare.
- 2.2 Criteri di ripartizione dei costi secondo la norma UNI 10200
- 2.3 I chiarimenti del MiSE sull'art. 9 comma 5
- 2.4 Il progetto di Norma UNI 10200:2016

Docente: Luca Rollino

Ingegnere e Architetto

Nato ad Alessandria, si laurea in Ingegneria Edile nel 2005, e nel 2007 consegue la laurea in Architettura (Costruzione) con una tesi sugli strumenti di valutazione della sostenibilità.

Nel 2012 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Innovazione Tecnologia per l'Ambiente Costruito presso il Politecnico di Torino.

È stato ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Energetica del Politecnico di Torino, dove ha svolto attività di ricerca nei settori dei sistemi energetici, dei modelli per la valutazione energetica degli edifici, della riqualificazione energetica degli edifici esistenti e dei consumi legati all'illuminazione artificiale degli ambienti.

È stato docente a contratto di Fisica Tecnica Ambientale presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.

Ha fatto parte del gruppo di lavoro per la stesura delle Linee Guida sulla contabilizzazione del calore.

È autore di pubblicazioni scientifiche e tecniche riguardanti l'energetica edilizia e la valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici.

È autore, per il Gruppo24Ore, della pubblicazione "Termoregolazione e Contabilizzazione del calore".

È stato membro del gruppo di lavoro per la realizzazione del Regolamento regionale piemontese sulla Certificazione energetica degli edifici.

Svolge attività di consulenza e progettazione nel settore dell'energetica degli edifici e nel ramo della modellazione energetica finalizzata al calcolo dei fabbisogni.



Via Scarlatti 29, 20124 Milano
Tel. +39 02 266.265.1
Fax +39 02 266.265.50
P.IVA 11494010157

In collaborazione con

p-learning
ability empowering

Via Rieti 4, 25125 Brescia
Tel. +39 030.76.89.380
P.IVA e CF: 03331620983