

SCONTO DEL 10% PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE



Rajendra Shende, direttore delle Nazioni Unite-UNEP mentre consegna gli attestati ad un corso CSG presso il Politecnico di Torino: a destra il Professor Sacchi, Politecnico di Torino

CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE

Politecnico di Torino, Sabato 19 giugno 2010

- Scopo del Corso - Significato di contabilizzazione - Legislazione e Normativa - Scadenze temporali - Apparecchi per la contabilizzazione: contabilizzazione diretta ed indiretta (ripartitori) - Tariffa binomia: per la potenza installata e per l'energia consumata - Impianti termici (riscaldamento e condizionamento dell'aria): requisiti impiantistici che permettano l'inserimento dei contatori - Modifiche richieste ad alcuni impianti per renderli adatti alla contabilizzazione - Allacciamento alla rete di teleriscaldamento - Tipologia degli apparecchi destinati alla contabilizzazione - Schemi - Calcolo di ripartizione sulla base della norma UNI 10200 - Esempio numerico; programma automatico di calcolo - Costi di installazione; risparmi e tempi di ritorno dell'investimento - Incertezze ed errori degli apparecchi di contabilizzazione
- Quesiti e risposte per situazioni di particolare conformazione ed utilizzo dell'impianto - Regolazione automatica (valvole termostatiche locali, di zona, di edificio)
- Altri sistemi proposti per la ripartizione delle spese di climatizzazione - Ripartizione delle spese nel caso di collettori solari termici

Consegna attestati

Coordinatore: prof. Alfredo Sacchi, Politecnico di Torino

Quota di partecipazione: Euro 210,00+IVA (10% sconto per gli iscritti all'albo)

CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI E RISPARMIO ENERGETICO

Politecnico di Torino, Sabato 26 giugno 2010

- Cenni sulle normative pregresse in parte ancora vigenti: legge n. 373/1976, legge n. 10/1991 e D.P.R. n. 412/1993
- D.Lgs. n. 192/2005 (Attuazione della Direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia) coordinato con il D.Lgs. n. 311/2006: analisi dettagliata del decreto (contenuti, ambito di applicazione, prescrizioni);
- Qualificazione e Certificazione energetica - Diagnosi energetica - Norme UNI-CTI - Contributi fiscali e finanziari per gli interventi di efficienza energetica: evoluzione delle disposizioni in materia di detrazioni
- D.Lgs. n. 115/2008 (Attuazione della Direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia):
 - a) semplificazione delle procedure;
 - b) soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici
- Chiarimenti sugli obblighi di allegazione dell'ACE nei rogiti notarili - D.P.R. n. 59/2009 (Regolamento di attuazione del D.Lgs. n. 192/2005): analisi dettagliata del decreto; - Cenni sulla certificazione energetica in Europa - D.M 26.06.2009 (Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici): analisi dettagliata del decreto e dei suoi allegati;
- Nome regionali piemontesi:
 - a) legge regionale n. 13/2007 (modificata nel 2009);
 - b) D.G.R.P. n. 35-9702/2008 (impianti termici);
 - c) D.G.R.P. n. 43-11965/2009 (certificazione energetica degli edifici e soggetti certificatori);
 - d) D.G.R.P. n. 45-11967/2009 (impianti solari e da fonti rinnovabili, serre solari);
 - e) D.G.R.P. n. 46-11968/2009 (stralcio di piano)
- Esempi di certificazione energetica

Consegna attestati

Ad ogni partecipante viene consegnato, oltre la documentazione per seguire il corso, un CD con le leggi e normative di riferimento riguardo la Certificazione Energetica degli Edifici.

Coordinatore: ing. Franco Barosso, rappresentante CNI presso UNI-CTI, Coordinatore F.I.O.P.A. Federazione Ingegneri Piemonte e Valle d'Aosta.

Quota di partecipazione: Euro 240,00+IVA (10% sconto per gli iscritti all'albo)

Per iscrizioni **Centro Studi Galileo** tel. 0142452403 chiedendo delle sig.re Chiara o Debora o fax 0142/525200, email: corsi@centrogalileo.it

www.centrogalileo.it