



Provincia Regionale di Enna



Prot. n 121/09

Enna, lì 14/09/09

Spett.li

Ordini Provinciali degli Ingegneri

Ordini Provinciali degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori

Collegi Provinciali dei Geometri e dei Geometri Laureati

Collegi Provinciali dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati

della Sicilia

LORO SEDI

OGGETTO: Presentazione Workshop "Progettazione energetica degli edifici alla luce delle nuove norme UNI TS 11300"

L'Agenda Provinciale per l'Energia e l'Ambiente di Enna è lieta di presentarLe il Workshop "Progettazione Energetica degli edifici alla luce delle nuove norme UNI TS 11300" organizzato da KYOTO CLUB e ORSA in collaborazione con l'Agenda per l'Energia di Enna e SACERT.

Il Workshop si svolgerà il **22-23-24 ottobre 2009 ad Enna** c/o la sede dell'Agenda Provinciale per l'Energia e l'Ambiente di Enna – APEA in via Varisano, 4.

Con il DPR 59/09 pubblicato il 10 giugno 2009, sono state recepite formalmente le norme tecniche nazionali UNI TS 11300:2008 parte 1 e parte 2, che forniscono dati e metodi per la determinazione del fabbisogno di energia termica utile per il riscaldamento e raffrescamento degli edifici nonché dei rendimenti e dei fabbisogni di energia elettrica degli ausiliari dei sistemi di riscaldamento e di produzione acqua calda sanitaria. Tali norme forniscono univocità di valori e di metodi per consentire la riproducibilità e la confrontabilità dei risultati. Un passo importante che obbliga a tutte le Regioni che non hanno ancora legiferato di adottare un unico metodo di calcolo nazionale.

Obiettivo del workshop è quello di presentare le nuove norme e fornire gli strumenti necessari per poter effettuare l'attestato di qualifica energetica laddove non è ancora cogente la certificazione degli edifici.

In tale contesto, l'Agenda Provinciale per l'Energia e l'Ambiente di Enna in collaborazione con KYOTO CLUB (organizzazione non profit nata ufficialmente nel Febbraio del 1999, costituita da imprese, enti, associazioni e amministrazioni locali, impegnati nel raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas-serra assunti con il Protocollo di Kyoto), intende fornire un valido strumento formativo per i tecnici nel settore organizzando un appropriato corso al fine di rispondere al bisogno crescente di nuove figure professionali e tecniche in materia di Certificazione Energetica degli Edifici. Questo corso è riservato a



Provincia Regionale di Enna



è rivolto a professionisti e tecnici titolati ad erogare gli attestati di qualifica energetica e attestati di certificazione energetica.

Si chiede alla SV di voler procedere alla più ampia diffusione e promozione del Corso presso i Vostri iscritti. Nella fiducia di un favorevole accoglimento della presente proposta, in attesa di riscontro, si coglie l'occasione per porgere Distinti saluti.

Si allega il programma del Corso e relativa scheda di iscrizione (scaricabili in formato pdf dai siti internet: www.kyotoclub.org - www.orsanet.it - www.apea.en.it).

f.to Il Direttore
(Dott. Michele Sabatino)

Per informazioni:

AGENZIA PROVINCIALE PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE DI ENNA

Via Varisano, 4 - 94100 Enna

Tel. Fax 0935.500251

www.apea.en.it email: www.direttore@apea.en.it



Provincia Regionale di Enna



WORKSHOP

Progettazione energetica degli edifici alla luce delle nuove norme UNI TS 11300

Kyoto Club e ORSA in collaborazione con l'Agenzia per l'Energia e l'Ambiente di Enna e SACERT organizzano il workshop su "Progettazione energetica degli edifici alla luce delle nuove norme UNI TS 11300".

Con il DPR 59/09 pubblicato il 10 giugno 2009, sono state recepite formalmente le norme tecniche nazionali UNI TS 11300:2008 parte 1 e parte 2, che forniscono dati e metodi per la determinazione del fabbisogno di energia termica utile per il riscaldamento e raffrescamento degli edifici nonché dei rendimenti e dei fabbisogni di energia elettrica degli ausiliari dei sistemi di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria. Tali norme forniscono univocità di valori e di metodi per consentire la riproducibilità e la confrontabilità dei risultati. Un passo importante che obbliga tutte le Regioni che non hanno ancora legiferato ad adottare un unico metodo di calcolo nazionale.

Obiettivi

Il workshop ha lo scopo di presentare le nuove norme e fornire gli strumenti necessari per poter effettuare l'attestato di qualifica energetica laddove non è ancora cogente la certificazione degli edifici.

Destinatari

Il workshop è destinato a professionisti e tecnici titolati ad erogare gli attestati di qualifica energetica e attestati di certificazione energetica. Le conoscenze tecniche sulle logiche che stanno alla base della progettazione edilizia e impiantistica sono ritenute indispensabili per poter frequentare il corso. Per tutti coloro che non avessero tali conoscenze, si consiglia di frequentare un corso base.

Durata

Il workshop ha la durata di 18 ore.

Contenuti

LE NORME UNI/TS 11300 (6 ore)

- Inquadramento legislativo e normativo: dall'Europa, all'Italia fino alle Regioni
- Un metodo unico di calcolo: UNI/TS 11300 - "Prestazioni energetiche degli edifici"
- Le future UNI/TS 11300-3 e 11300-4
- Le normative regionali e la UNI/TS 11300
- Le linee guide nazionali pubblicate il 10 luglio 2009

WORKSHOP SU UN EDIFICIO NUOVO (6 ore)

- Esercitazione applicativa su un edificio nuovo con il modello BEST CLASS TS e CENED+ (Lombardia)

WORKSHOP SU UN EDIFICIO ESISTENTE A SCELTA (6 ore)

- Esercitazione applicativa su un edificio esistente a scelta con il modello BEST CLASS TS, e CENED+ (Lombardia).

Relatori

Prof. Arch Giuliano Dall'O' (Dipartimento BEST, Politecnico di Milano)
Arch. Patricia Ferro (Kyoto Club)
Prof. Ing. Paolo Oliaro (Dipartimento BEST, Politecnico di Milano).

Sede

Enna, c/o Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente in Via Varisano 4.



Provincia Regionale di Enna



Calendario

22 ottobre 2009, dalle ore 14.00 alle ore 20.00, **23 ottobre 2009**, dalle ore 14.00 alle ore 20.00, **24 ottobre 2009**, dalle ore 9.00 alle ore 15.00.

Attestazione finale

Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Costo

Per la partecipazione è previsto il pagamento della quota d'iscrizione di **€ 564,00 IVA inclusa**.

Per i "Soci" del Kyoto Club e certificatori Sacert la quota d'iscrizione è pari a **€ 507,60 IVA inclusa**.

Per i "Sostenitori Professionisti" del Kyoto Club la quota d'iscrizione è pari a **€ 535,20 IVA inclusa**.

La quota comprende:

- dispensa del corso in CD Rom
- modello BEST Class TS e altri software applicativi
- modello CENED+
- copia dell'ultimo numero della rivista Qualenergia.

Modalità di pagamento

Il pagamento dovrà essere effettuato anticipatamente mediante:

- assegno bancario non trasferibile o circolare intestato a ORSA CONSULTING srl, oppure
- bonifico bancario da effettuarsi sul c/c intestato a ORSA CONSULTING srl, IBAN IT50 Y030 6904 6251 0000 0000 250 indicando in causale il nome del corso.

per informazioni e iscrizioni: www.kyotoclub.org - www.orsanet.it – www.apea.en.it