



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](http://www.kyotoclub.org) - [www.orsanet.it](http://www.orsanet.it) - [www.apea.en.it](http://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](http://www.apea.en.it) email: [www.direttore@apea.en.it](mailto: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](http://www.kyotoclub.org) - [www.orsanet.it](http://www.orsanet.it) – [www.apea.en.it](http://www.apea.en.it)