

REGISTRAZIONE

Inviare la scheda di registrazione entro il
18/04/2010 alla Segreteria dell'Ordine

COGNOME e NOME

INDIRIZZO

CAP - LOCALITA'

EMAIL

TEL.

Segreteria organizzativa:

Ordine degli Ingegneri

Via Gaglio 1 AG

Tel 0922/21594 fax 0922/29092 mail

ordine@ordineingegneriagrigeno.it

COSTO DEL CORSO € 50,00

CCP 11800927

IBAN IT03B 01030 16600 000003735119

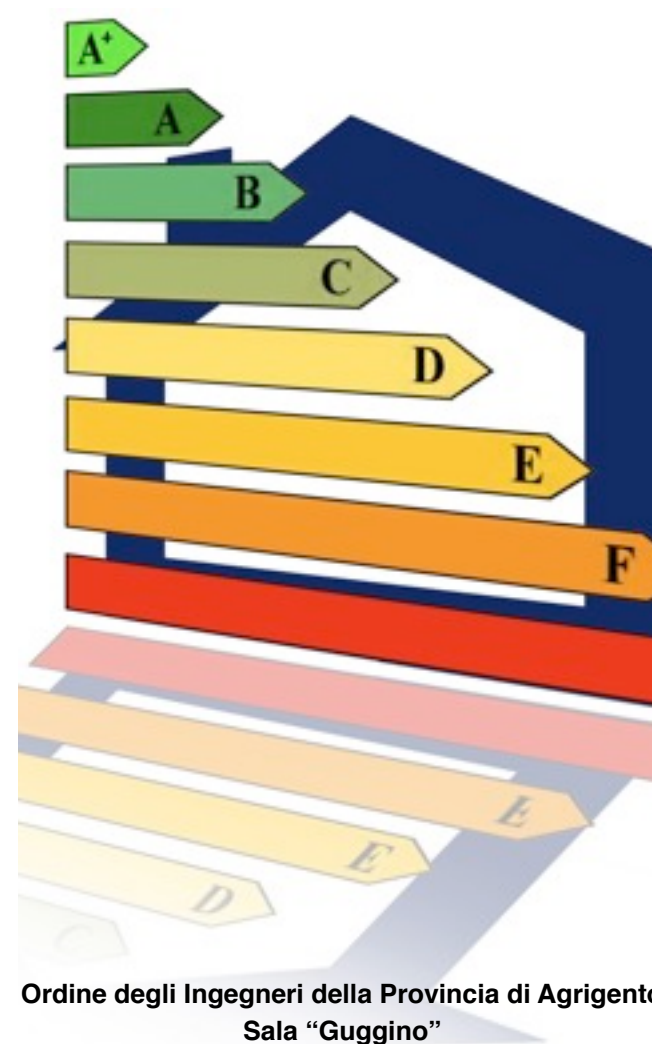


Ai partecipanti al seminario verrà rilasciato un
attestato di partecipazione.

Efficienza energetica e Certificazione degli edifici

Seminario

23-24 aprile 2010



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento
Sala "Guggino"
Via Gaglio, 1 - Agrigento

Caro Collega,
la necessità di ricorrere a strategie volte al risparmio energetico si impone ormai non solo come scelta sostenibile, ma anche come dovere da parte di tutti e in primo luogo da parte del tecnico progettista.

L'Italia ha un patrimonio edilizio dalle prestazioni energetiche scadenti, questo genera alti consumi per la climatizzazione sia estiva che invernale incidendo notevolmente sui costi. L'inversione di tendenza è avvenuta con l'emanazione delle "Linee Guida Nazionali per la Certificazione Energetica degli edifici" in vigore dal 1 Luglio 2009, che prevedono una decisa riduzione dei consumi energetici dei nuovi edifici. L'aspettativa di tutti è che questo strumento consenta di far compiere un deciso salto di qualità al comparto edile e contemporaneamente ridurre il gap che ci separa dal raggiungimento degli obiettivi di Kyoto e di quelli stabiliti dall'Europa al 2020.

Il Seminario odierno "Efficienza Energetica e Certificazione degli edifici" si rivolge ai professionisti che operano o che intendono operare nel settore ed ha lo scopo di fornire le indispensabili conoscenze tecniche relative alla redazione del fondamentale ACE.

La prima parte del seminario avrà un approccio teorico sulla Normativa di riferimento, sulle metodologie di calcolo e sulle strategie progettuali, la seconda parte, invece, avrà un riscontro essenzialmente pratico con particolare riferimento ad un caso studio ed all'analisi tramite alcuni software generalmente utilizzati nel settore e alla comparazione tra i differenti risultati.

Spero di avere colto l'esigenza di molti, soprattutto dei colleghi più giovani, che fortemente mi suggeriscono di stare sempre all'erta e di guardare sempre all'evoluzione della nostra professione che non può più prescindere da questi attualissimi aspetti.

Cordiali saluti
Il Presidente
Dott. Ing. Vincenzo Di Rosa

Efficienza energetica e Certificazione degli edifici

PROGRAMMA

23 aprile

Ore 9:00

Registrazione dei partecipanti

Ore 9:15

Saluti ed introduzione dei lavori

Ing. Vincenzo Di Rosa

Presidente Ordine degli Ingegneri di Agrigento

Ore 9:30 - 11:15

La nuova legislazione sull'efficienza energetica: *Le linee Guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici* e le norme *UNI TS 11300 1-2*

Prof. Ing. Marco Beccali

Dipartimento di Ricerche energetiche ed Ambientali - Università degli Studi di Palermo

Ore 11:15 - 11:30 Coffee Break

Ore 11:30 - 12:30

L'Attestato di Certificazione Energetica: il *certificatore* responsabilità e sanzioni.

Dott. Arch. Alessandra Galatioto

Dipartimento di Ricerche energetiche ed Ambientali - Università degli Studi di Palermo

Ore 12:30 -13:30

Il contributo delle fonti energetiche rinnovabili soluzioni progettuali per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici

Prof. Ing. Marco Beccali

Dipartimento di Ricerche energetiche ed Ambientali - Università degli Studi di Palermo

Ore 13:30 - 14:30 Pranzo

Ore 14:30 - 15:30

Guida alla redazione dell'AQE e dell'ACE

Dott. Arch. Alessandra Galatioto

Dipartimento di Ricerche energetiche ed Ambientali - Università degli Studi di Palermo

Ore 15:30 - 17:00

Efficienza energetica degli impianti, soluzioni progettuali e strategie costruttive.

Prof. Ing. Marco Beccali

Dipartimento di Ricerche energetiche ed Ambientali - Università degli Studi di Palermo

Ore 17:00 - 18:00

Dibattito e chiusura dei lavori

24 aprile

Ore 9:30 - 11:15

Simulazione delle prestazioni in *Asset Rating*. Software per la Certificazione Energetica con metodo semplificato: confronto tra i risultati

Dott. Arch. Salvatore Pitruzzella

*Dipartimento di Ingegneria Civile
Università degli Studi di Messina*

Ore 11:15 - 11:30 Coffee Break

Ore 11:30 - 12:30

Certificazione Energetica: simulazione per un edificio adibito a civile abitazione

Dott. Arch. Alessandra Galatioto

Dipartimento di Ricerche energetiche ed Ambientali - Università degli Studi di Palermo

Ore 12:30 - 13:00

Dibattito e chiusura dei lavori