ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI SALERNO

ORGANIZZATO DA
COMMISSONE ENERGIA

CONSIGLIERI REFERENTI

ING. ELVIRA MASTROGIOVANNI
ING. FRANCESCO DE MARTINO

FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI SALERNO

SEMINARIO TECNICO

DIAGNOSI ENERGETICHE ED INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE

TECNOLOGIE E SOLUZIONI VERSO MODELLI DI *EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO*

mercoledì 4 giugno ore 9,00 AULA DE ANGELIS

Ordine Ingegneri Salerno - Corso V. Emanuele Trav. S. Marano, 15 - Salerno

PRESENTAZIONE

Le recenti disposizione di Legge e normative sulla Certificazione energetica, prima, e sugli edifici a quasi zero energia, poi, hanno risvegliato l'interesse verso l'Energetica degli Edifici. In alcune regioni (ad esempio la Lombardia e nelle province di Trento e Bolzano) è già obbligatorio progettare con standard più restrittivi che a livello nazionale, accettando già le indicazioni che la L 90/2013 indica per gli edifici a quasi zero energia.

L'incontro organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Salerno ha lo scopo di fornire una visione completa ed aggiornata sulle diverse problematiche che interessano sia la progettazione architettonica ed impiantistica degli edifici a quasi zero energia (EQZE) che, soprattutto, la riqualificazione energetica degli edifici esistenti. Quest'ultimo argomento è di grande importanza per i professionisti in quanto incide sul parco costruito degli edifici e non sui nuovi progetti.

Il seminario tecnico si completa affrontando le tematiche sulle indagini energetiche degli edifici con l'utilizzo di flussimetri e della termografia anche attraverso dimostrazione in aula sulle applicazioni tipiche per le termocamere.

PROGRAMMA

9.00	**Registrazione**	
9.15	**Saluti di apertura dei lavori**	ing. Michele BRIGANTE
9.30	**Gli edifici ad energia quasi zero e l'architettura bioclimatica come guida agli interventi di riqualificazione energetica degli edifici esistenti**	prof. ing. Giuliano CAMMARATA
11.50	**Indagini energetiche sugli edifici**	
	Termografia: richiami teorici	prof. ing. Gennaro CUCCURULLO
	Termografia e termoflussimetria: esempi applicativi all'edilizia	prof. ing. Giuliano CAMMARATA
	Spazio dimostrativo Giakova srl - Esercitazioni per l'utilizzo di termocamere	GIAKOVA YOUR TECHNICAL TEAM
13.10	**Dibattito e chiusura dei lavori**	

NOTE BREVI SUI RELATORI

Prof. Ing Giuliano CAMMARATA - Docente di Impianti Termotecnici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania; è autore di oltre 200 lavori a stampa pubblicati sulle maggiori riviste nazionali ed internazionali nonché negli atti dei più importanti congressi di settore nazionali ed internazionali ed autore di testi editi Mc Graw Hill, GRAFILL, Maggioli.

Prof. Ing Gennaro CUCCURULLO – Docente di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Salerno; è autore di oltre 80 lavori a stampa, per lo più di carattere internazionale, sulla trasmissione del calore, e coautore del testo, "Elementi di Termodinamica e Trasmissione del Calore" edito da CUES. Membro onorario per la provincia di Salerno dell'Ass. Naz. Isolamento Termoacustico, membro del CTS della Green Building Council Italia e del Gruppo di Lavoro Interateneo del CRUIE (Centre of interdipartimental Research for Urbanistic, Infrastructure and Environment).

La partecipazione al seminario è gratuita; agli ingegneri presenti, in regola con le firme di controllo, saranno riconosciuti n. 4 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. A tal fine, è obbligatoria la preregistrazione, entro il 2 giugno 2014, attraverso il form on line rinvenibile sul sito www.ordineingsa.it

84123 Salerno – Corso V. Emanuele Trav. S. Marano, 15 - Telefono 089 224955 PBX – Fax 089 241988

Sito internet: www.ordineingsa.it - e-mail: segreteria@ordineingsa.it - Codice fiscale 80021910650