

Hanno reso possibile il congresso, col loro contributo:

AEG
Low Voltage

AROS

CABLOFIL
INNOVATORS IN CABLE MANAGEMENT

CON.TRADE

fischer
I SISTEMI DI FISSAGGIO

GRUPPO **MARCHIOL**

Padova Elettrotecnica



power-one
Changing the Shape of Power

SDProget
INDUSTRIAL SOFTWARE

Schneider
Electric

JOCOMECC
Interruttori Industriali e Sistemi di Protezione

ThermoShield
Energiesparsystem - Langzeitschutz - Coloration

VIMAR
energia positiva

La partecipazione al convegno (buffet incluso) è gratuita fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per motivi organizzativi si prega di dare conferma, inviando via fax od e-mail, l'allegato modulo di registrazione entro il 23 Ottobre 2007 a:

ASSOCIAZIONE PROGETTISTI DI IMPIANTI

Sede legale: via degli Scrovegni 29 – 35131 PADOVA
Segreteria: p.za Salvemini 2 – 35131 PADOVA
Telefono: 049 8760847 - Fax 049 2106957

Indirizzo Internet: www.associazioneapi.it
e-mail: info@associazioneapi.it

Manifestazione effettuata con il patrocinio di:

Ministero dello Sviluppo economico



Provincia di Padova

Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Veneto (FOIV)



Ordine degli ingegneri della Provincia di Padova

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Padova



Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Venezia

Collegio degli ingegneri della Provincia di Padova



ASSOCIAZIONE
PROGETTISTI
di IMPIANTI

organizza

l'ottavo CONVEGNO ANNUALE

sul tema:

**IL RISPARMIO ENERGETICO
E LA SUA CERTIFICAZIONE**

Venerdì 26 ottobre 2007

Presso l'Hotel Ceffri

Via Orti 7/b

Monselice (PD)

*a 200 metri dal casello Autostrada A13
di Monselice - direzione Monselice*

Ai partecipanti, su richiesta, verrà rilasciato un attestato di partecipazione ed assegnati i crediti formativi previsti dal "regolamento per la formazione continua" approvato dal Consiglio Direttivo del Collegio di Padova, il 24 luglio 2007

**IL RISPARMIO ENERGETICO
E LA SUA CERTIFICAZIONE**

Tutti ormai si rendono conto che così non si può continuare. Bruciando a questo ritmo i combustibili fossili modifichiamo l'atmosfera in modo irreversibile: ogni anno che passa essa torna indietro, verso le ere primordiali, di molte migliaia di anni. Non è certo che l'“effetto serra” farà sciogliere le calotte polari, sommergere le città costiere e nascere uragani anche nei climi temperati; ma è certo che questo è un delitto contro la natura che ci sarà rimproverato dalle generazioni future.

Ma cosa può fare un Paese che – solo tra quelli evoluti - ha rinunciato all'energia nucleare? Può solo ridurre i consumi, o sostituirli con energie rinnovabili. Per i consumi c'è ancora un margine, con macchine più efficienti e un'architettura meno insensata; purtroppo però nella civiltà tecnologica la fame di energia cresce continuamente.

Quanto alle energie rinnovabili, c'è poco da illudersi: nel Mediterraneo le maree sono modeste, i venti irregolari (tranne che in mare aperto) e l'irraggiamento solare - isole escluse – non è poi così intenso; quindi senza incentivi pubblici gli investimenti in energie rinnovabili non hanno un tempo di ritorno accettabile.

Una politica di incentivi pubblici (che non sono privi di ritorno economico, dato che riducono l'inquinamento da CO₂) non può però prescindere da una verifica dell'efficacia di questi interventi; di qui la necessità di una loro certificazione: ne tratteremo nella seconda parte della giornata.

PROGRAMMA DEI LAVORI:

9,00 Registrazione dei partecipanti

9,15 Saluti da parte delle Istituzioni

On. Marco Stradiotto

Sottosegretario di Stato – Ministero dello Sviluppo Economico

Per. Ind. Gianfranco Magni

Vice Presidente del Consiglio Nazionale dei Periti Industriali

Parte prima: stato dell'arte e prospettive future

9,45 Case “attive” e case “passive”: la domotica nel risparmio energetico

Ing. Leonardo Maccapani

Consulente Tecnico del Ministero delle Attività Produttive

Ing. Arch. Antonio Frattari

Docente, nonché Prorettore per i Progetti Edilizi e responsabile del Laboratorio di Progettazione Edilizia all'Università di Trento

10,40 Evoluzione del contenimento energetico dal D. Lgs. 192/05 al D. Lgs. 311/06

Per. ind. Franco Soma

Consulente Tecnico del Ministero delle Attività Produttive

11,15 Nuove tecnologie nel fotovoltaico

Ing. Marco Trova

Responsabile tecnico “Power-one”

11,45 La protezione dalle scariche atmosferiche dei sistemi fotovoltaici

Per. Ind. Gianfranco D'Ippolito

Membro del Comitato Tecnico CEI – CT 81, 37 e SC 37A

12,15 Esempi applicativi di fonti energetiche rinnovabili

Ing. Fabio Bellabona

Membro del Comitato Tecnico CEI – CT 11

12,45 Buffet

14,30 Il contenimento di consumo elettrico per illuminazione

Per. Ind. Leandro Perissinotto

Membro del Comitato Tecnico CEI – SC 64 D

15,00 Nuovi sistemi di fissaggio per collettori solari

Ing. Marzola

Direzione servizio tecnico Fischer Italia S.p.A.

15,30 Attivazione della massa, pannelli radianti, macchine ad assorbimento

Ing. Rinaldo Pietrogrande

Presidente API

Parte seconda: la certificazione

16,00 Il contributo fiscale del 55% per gli interventi su edifici esistenti

Geom. Giorgio Cambruzzi

Presidente provinciale ANACI Associazione Nazionale Amministratori Condominiali – Padova

16,30 L'approvazione delle linee-guida sulla certificazione energetica degli edifici

Per. ind. Franco Soma

Titolare “Edilclima” -software termotecnico e di P.I.

Dibattito sui temi trattati