

CON IL PATROCINIO DI :

IN COLLABORAZIONE CON :



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TERAMO**



RIELLO SPA, BU ROMA

AGENZIA RIELLO DURINZI MICHELINA
VIA BELLINI 10, 64014 MARTINSICURO (TE)

INVITO PER SEMINARIO TECNICO RIVOLTO A TERMOTECNICI E PROGETTISTI

GIOVEDI' 28 Febbraio 2013 ore 15:00

presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo

si terrà il Seminario dal seguente titolo:

***"SISTEMI IMPIANTISTICI INTEGRATI DA FONTI DI ENERGIA
RINNOVABILE:***

PRESTAZIONE ENERGETICA E SALTO DI CLASSE"



COMUNICARE LA PROPRIA ADESIONE ALLA SEGRETERIA DELL'ORDINE AL FAX 0861 247688 O EMAIL info@ingegneriteramo.it ENTRO **MARTEDI' 26 FEBBRAIO 2013**

NOME _____ COGNOME _____

Attività professionale svolta _____

E-mail _____

PROGRAMMA DEL SEMINARIO :

Ore 15:00 – Saluto di Benvenuto e Registrazione dei partecipanti.

Ore 15:30 – Applicazione della UNI TS 11300 parte 4 per i sistemi impiantistici integrati da Fonti di Energia Rinnovabile; classificazione dei sistemi e dei processi di generazione a fonte rinnovabile in funzione del vettore energetico utilizzato; definizione del confine energetico del sistema edificio-impianto; schema di flusso dei vettori energetici in un sistema plurienergetico polivalente; priorità e sequenza di intervento dei generatori in un sistema integrato; attribuzione dell'Energia Primaria a più zone e/o servizi. Prestazione energetica e salto di classe: **esempi applicativi in funzione della località geografica**, della tipologia di isolamento esterno **e delle scelte impiantistiche adottate. Analisi dei risultati ottenuti.**

Ore 16:45 – Coffee Break

Ore 17:00 - Andamento dei flussi energetici nei sistemi integrati a pompa di calore ed a solare termico. **Nuove Raccomandazioni CTI 09 E 14:** procedure per il calcolo della prestazione energetica e della quota di energia rinnovabile negli impianti. **Analisi dei risultati ottenuti. Prestazione energetica e Risparmio atteso nei sistemi integrati a pompa di calore ed a solare termico. Un esempio pratico di dimensionamento per un impianto con pompa di calore.**

Ore 18:00 - **Conto Energia termico;** Schemi di impianto e sistemi integrati Riello: pompe di calore – solare - caldaie a gas. News di prodotto: Pompe di calore Ekotros ed Ekometis

Ore 19: 15– Discussione, varie ed eventuali, conclusione lavori e saluto finale.

Ore 19: 30 – Aperitivo e buffet.

Alla fine dell'incontro verrà consegnato il materiale didattico oggetto del seminario:

- 1) MANUALE DI PROGETTAZIONE EKOMETIS
- 2) MANUALE DI PROGETTAZIONE EKOTROS
- 3) CD DISEGNI DI IMPIANTI CAD
- 4) CD SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO