

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione deve essere fatta esclusivamente sul sito dell'Associazione Congenia:

<http://www.congenia.info/formazione.php>

In caso di problemi nell'iscrizione contattare la segreteria dell'Associazione Congenia al numero:

Fisso: 0541-50394 Mobile: 347- 9684654

lunedì – martedì – giovedì dalle 10.00 alle 12.30

oppure Inviando scheda di adesione compilata in ogni sua parte al Fax. 0541 52420, oppure via e-mail a segreteria@congenia.info

SCHEDA DI ADESIONE

Partecipante _____

Cognome _____

Nome _____

Titolo di studio _____

Qualifica _____

E-mail _____

Tel./Fax _____

Mobile _____

Si acconsente al trattamento dei dati forniti ai sensi del D.L. n. 196/03

Data _____ Firma _____

Gli organizzatori si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificarne il programma dandone tempestiva comunicazione agli iscritti

La partecipazione al convegno è gratuita

Essendo il numero di posti disponibili limitato, e' richiesta conferma di partecipazione

MATERIALE DIDATTICO

A tutti i partecipanti sarà rilasciato materiale in formato digitale e/o cartaceo

RELATORE

Ing. Laurent Socal

Presidente ANTA (Associazione Nazio-nale Termotecnici ed Aerotecnici) e Rappresentante Italiano al CEN-TC 228 'Heating systems in buildings'.

MODERATORE

Ing. Emanuele Barogi

Componente Tavolo Tecnico Regione Emilia Romagna, Coordinatore Commissione Impianti Tecnologici Ordine Ing. RN e Federazione ordini Ingg. Emilia Romagna

SEGRETERIA

Ordine Ingegneri di Rimini
Corso d' Augusto 213 – Rimini
Tel. 0541 52555 Fax. 0541 52420

REFERENTI

Commissione Impianti Ordine Ingegneri Rimini
Ing. Emanuele Barogi (339 5028580)



SEMINARIO TECNICO 26 MAGGIO 2011

PROGRAMMA

**LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA
Principi guida della Direttiva
2010/31/CE
LE CENTRALI TERMICHE
Norme UNI TS 11300: approfondimenti**

DATA e Locazione SEMINARIO

Giovedì' 26 Maggio 2011

**Centro Congressi SGR – Via Chiabrera
34/b – 47924 Rimini**

CON IL SUPPORTO DI



INNORM
INFORMAZIONE TECNICO NORMATIVA

PROGRAMMA

14,30 Registrazione partecipanti

14,45 saluti autorità

Ing. Marco Manfroni

Presidente Ordine Ingegneri di Rimini

Daniele Borra

Resp. Commerciale Ariston

15.00-17,00 **Ing. Laurent Socal**

LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA

- Principi guida della Direttiva 2010/31/CE
- Criteri razionali di progettazione
- Definizione delle casistiche di applicazione
- Requisiti per i nuovi edifici
- Requisiti per gli interventi edilizi
- Requisiti per gli interventi impiantistici
- Cosa non fare: legislazioni regione Veneto
- Requisiti estivi
- L'attestato di certificazione energetica e di qualificazione energetica:
cosa contengono e chi li compila
- Quando è richiesta la certificazione energetica
- Come si definiscono le classi energetiche
- Le norme di calcolo: pacchetto EPBD, norme
- UNI, raccomandazione UNI-CTI
- Calcoli di progetto, certificazione e diagnosi

17,00 -17,15 **PAUSA**

17.15-18,30 **Ing. Laurent Socal**

LE CENTRALI TERMICHE

- Norme UNI TS 11300: approfondimenti relativamente a:

- Pompe di calore;

- Caldaie a condensazione, modulanti e modulari;

- Solare termico;

- Calcolo della temperatura dell'acqua nell'impianto

Confronto tra impianto autonomo e centralizzato;

Termoregolazione e contabilizzazione individuale: soluzioni impiantistiche, norma UNI 10200 ed aspetti pratici gestionali;

Esempio di calcolo e certificazione di un edificio esistente.

18.30- Conclusioni

Ing. Rodolfo Michelucci

Presidente Associazione Congenia

Dibattito e chiusura lavori

Dibattito

OBIETTIVI

L'Ordine degli Ingegneri di Rimini organizza questo seminario perché ritiene importante approfondire i temi legati alla certificazione energetica

DESTINATARI

Professionisti e consulenti