

Aggiornamento della competenza professionale degli Ingegneri

Premesso che l'Ordine degli Ingegneri di Roma ha accreditato quale attività formativa il seminario denominato

Sistemi Ibridi nella Climatizzazione

Codice evento: 18253 - 2016

Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Roma e tenutosi a Roma il 28/01/2016 per la durata complessiva di 3 ore

Verificata la corretta partecipazione all'evento

SI ATTESTA CHE

l'ingegner Giorgio David Sodani nato/a a Roma il 07/08/1972

iscritto/a all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma al n° 28715 sezione B

ha acquisito

N° 3 Crediti formativi per l'anno 2016

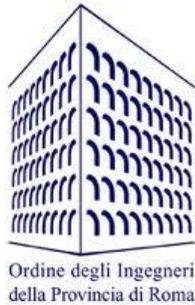
Roma, li 03/02/2016

Il Presidente

Ing. Carla Cappiello



dalle 15,00 alle 18,30



Sistemi Ibridi nella climatizzazione

28 Gennaio 2016

Sala Celimontano Via Bezzecca, 10
(Metro Castro Pretorio).

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I n. 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 15.00 alle ore 18.30).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con SIME il **28/01/2015** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema:
Sistemi Ibridi nella climatizzazione.

Lo scopo dell'incontro è analizzare, dopo una breve introduzione sulla tariffazione elettrica per le Pompe di Calore, i sistemi ibridi nella climatizzazione.

La ricerca sulla riduzione dei consumi elettrici porta a sviluppare sistemi impiantistici sempre più efficienti, per ottimizzare il funzionamento dei vari componenti dell'impianto di climatizzazione.

Non va però trascurata la normativa legislativa, che sarà affrontata secondo il DLGS 28/2011 (nuove costruzioni) e RES 28/2009/CE.

Sarà analizzata anche la tecnologia dei sistemi ibridi, che integrano i sistemi tradizionali, caldaia-pompa di calore, con le fonti energetiche rinnovabili.

La progettazione di un impianto richiede l'integrazione dei vari componenti, facendo riferimento alle curve climatiche, alle modalità d'uso degli impianti, etc, per ottenere la massima efficienza energetica.

Ma è meglio la Caldaia o la Pompa di Calore? Confronteremo i due sistemi per arrivare ad una risposta chiara ed esaustiva, anche con l'integrazione dei sistemi energetici alternativi.

Quali sono i vantaggi dei sistemi ibridi? Li analizzeremo anche in funzione delle classi energetiche.

Infine saranno illustrati esempi per impianti grandi e piccoli.

Si Ringrazia:



Programma:

Ore 15.00-15.10

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Leonarda Falcone

Presidente di commissione Impianti di Climatizzazione

Ore 15.10-15.30

Prestazioni di un sistema di riscaldamento a Pompa di calore

Ing. Vito Melisurgo

Membro Commissione Impianti di Climatizzazione

Ore 15.30-18.15

Panoramica normativa-legislativa; soluzioni tecnologiche e strumenti per incentivare l'efficienza energetica

Ing. Filippo Busato

Libero professionista

Ore 18.15-18.30

Dibattito di valutazione orale.

Intervento dello sponsor:

Ore 18.45-19.15

L'ibrido nel contesto delle rinnovabili: Esempi applicativi

Ing. Andrea Pipino

Area Manager Sime