



Mercoledì 06 maggio 2015
Dalle 14 alle 18
organizza con il patrocinio del:



INCONTRO TECNICO

SISTEMI IBRIDI

RELATORI

Ing. Petroselli Massimo

METODOLOGIA DIDATTICA E BEST PRACTICES

Le lezioni saranno di tipo frontale in aula attrezzata.

Ci si avvarrà in ogni caso di applicazioni e simulazioni e casi di studio atti a favorire la conoscenza pratica ed operativa

PROGRAMMA

PERCHÉ POMPE DI CALORE E SISTEMI INTEGRATI E IBRIDI

- Obblighi normativi in materia di sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili (D.Lgs. 3 marzo 2011, n. 28 ed eventuali provvedimenti di recepimento regionali)
- Classificazione energetica dei sistemi edificio-impianto e valore dell'immobile
- Detrazioni ed incentivi fiscali – applicabilità a sistemi integrati ed ibridi
- Differenze tra sistema integrato ed ibrido

APPLICAZIONE PRATICA DI SISTEMI IBRIDI SU APPARTAMENTI DI PICCOLE-MEDIE DIMENSIONI ❖ Sistema ibrido costituito da generatore murale istantaneo, a condensazione, predisposto per l'abbinamento a pompa di calore

APPLICAZIONE PRATICA DI SISTEMI IBRIDI SU CASE SINGOLE O VILLETTE A SCHIERA

❖ Sistema ibrido costituito da generatore a basamento, a condensazione con accumulo inerziale per riscaldamento e acqua calda sanitaria, predisposta per l'abbinamento a una pompa di calore

GESTORE DI SISTEMA

- ❖ Controllo elettronico per la gestione di sistemi integrati
- ❖ Flessibilità impiantistica – scelta della potenza e della tipologia di caldaia, scelta della pompa di calore, gestione di più pompe di calore in cascata, realizzazione di impianti con presenza di stufe/termocamini, scelta del volume dell'accumulo sanitario o di un puffer
- ❖ Applicazioni impiantistiche con commento a schemi idraulici ed elettrici

PARTE PRATICA: PROGRAMMAZIONE GESTORE DI SISTEMA PER IL CONTROLLO DI SISTEMI INTEGRATI

SVILUPPO DI ANALISI ENERGETICHE, AL VARIARE DELLA SOLUZIONE IMPIANTISTICA E DELLE TECNOLOGIE UTILIZZATE (CALDAIE, POMPE DI CALORE, SOLARE TERMICO, SOLARE FOTOVOLTAICO)

RACCOMANDAZIONE CTI n° 14 – calcolo fabbisogno energia primaria in presenza di impianti FER

SCELTA DEL CONTATORE (SINGOLO O DOPPIO) IN IMPIANTI CON POMPE DI CALORE

ANALISI FOTOVOLTAICO: studio sulla convenienza di un impianto FV senza il sostegno del Conto Energia, approfittando delle detrazioni del 50% per le ristrutturazioni edilizie e dello scambio sul posto

SEDE DI SVOLGIMENTO

Domus Technica Immergas
Via Cisa Ligure 95 - Brescello

ISCRIZIONI

Vedi modulo allegato

FORMAZIONE CONTINUA

Ai Periti Industriali e ai Periti Industriali Laureati saranno riconosciuti 4 crediti formativi (come previsto dal Regolamento per la Formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati).

ATTESTAZIONI

Al termine verrà rilasciato attestato di partecipazione



Cognome	Nome
---------	------

ISCRITTO/A AL <input type="checkbox"/> Collegio Periti Industriali della Provincia di _____ al n° _____ <input checked="" type="checkbox"/> ISCRITTO/A AD ALTRI Ordini o Collegi professionali (specificare) _____ <input type="checkbox"/> NON ISCRITTO A ORDINI O COLLEGI PROFESSIONALI
--

Ragione sociale azienda/ente/studio	
Via	Comune
CAP	Tel. fisso
Indirizzo e-mail	
Codice Fiscale	Tel. mobile

ATTIVITÀ	Attività <input type="checkbox"/> Libero professionista <input type="checkbox"/> Titolare o socio azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente ente pubblico <input type="checkbox"/> Altro (specifica) _____
	Ambiti professionali in cui opera e competenze (es.: progettista, tecnico di azienda, consulente, ecc.):

ISCRIZIONE	CHIEDO DI ISCRIVERMI al corso <u>SISTEMI IBRIDI</u> Mercoledì 6 maggio 2015 dalle 14 alle 18 presso Domus Technica Immergas Via Cisa Ligure 95 - Brescello COMPILARE E TRASMETTERE LA PRESENTE SCHEDA per e-mail o fax alla Segreteria della Fondazione "Nello Bottazzi": amministrazione@fondazionebottazzi.it - fax 0522.1841841 <u>IL corso prevede un numero MASSIMO di 20 partecipanti; le domande saranno accettate in ordine di arrivo, l'eventuale alto numero di adesioni permetterà l'attivazione di altre sessioni</u>
------------	---

Garanzia di riservatezza

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 sulla tutela dei dati personali, la informiamo che i suoi dati saranno custoditi negli archivi elettronici della Fondazione "Nello Bottazzi", Collegio Periti Industriali, Collegio Periti Agrari, Ordine dei Chimici e saranno utilizzati da tale ente nel rispetto della vigente normativa. La informiamo inoltre che, ai sensi dell'art. 7 dello stesso Decreto ha diritto di conoscere, aggiornare, rettificare i suoi dati oppure opporsi all'utilizzo degli stessi scrivendo all'indirizzo della Fondazione "Nello Bottazzi" : via Martiri di Cervarolo, 74/10, 42122 Reggio Emilia oppure info@fondazionebottazzi.it

Data _____

Firma _____