

Con il contributo di



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

Organizzano il Seminario Tecnico

Verifiche energetiche nei nuovi edifici con sistemi in pompa di calore e sistemi ibridi

25 Settembre 2017 - Ore 14.30

GRAND HOTEL PALAZZO - Viale Italia 195 - Livorno

[La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n. 4 CFP per gli Ingegneri](#)

PROGRAMMA

Ore 14,15 Registrazione partecipanti

Ore 14,30 Inizio Lavori - Relatori: Ing. CAVATORTA - Ing. TINO

Inquadramento normativo su fonti energetiche rinnovabili, prescrizioni minime richieste dai vigenti D.M. 26 giugno 2015 "Requisiti minimi".

La Certificazione energetica con le norme UNI in vigore dal 29 giugno 2016: calcolo dell'Energia Primaria con la parte 5 della UNI 11300

Sistemi ibridi ed integrati in pompa di calore: sviluppo di alcuni concetti teorici

Le pompe di calore ed i sistemi ibridi nei nuovi edifici: esempi di soluzioni proposte e relative verifiche energetiche.

Sviluppo di un esempio pratico di verifica energetica attraverso simulazione in un software e interpretazione dei risultati: cosa si nasconde dietro ad un risultato e come saperlo leggere.

Sistemi ibridi VS sistemi in pompa di calore: vantaggi e svantaggi

Progettare in BIM: cenni sulla nuova tecnologia

Ore 18,30 Termine lavori

APERTURA ISCRIZIONI dal 11/09/2017 ore 9,30 (posti disponibili n. 60)

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente dal sito www.ording.li.it

La partecipazione all'evento è gratuita

Si segnala che al fine del rilascio dell'attestato di frequenza e del riconoscimento dei CFP non sono ammesse assenze, neanche parziali, al Seminario.

In caso di impossibilità a partecipare si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione ai colleghi in lista d'attesa.