



Organizzato da



LA CONTABILIZZAZIONE E RIPARTIZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI CENTRALIZZATI

Frosinone, 22 novembre 2019, ore 15.00

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone, via Tommaso Landolfi,
167 - 03100 FROSINONE

In collaborazione con



Il seminario ha come obiettivo l'analisi dello stato dell'arte sulla contabilizzazione del calore per impianti di riscaldamento e climatizzazione estiva. Particolare attenzione verrà data sia agli aspetti normativi che tecnici. In particolare, verranno discusse le modifiche al quadro normativo connesso alla recente modifica della norma UNI 10200 e i benefici potenzialmente ottenibili e generalmente riscontrati in Italia nell'applicazione della normativa.

Con il patrocinio di



Sarà inoltre approfondita la tematica connessa all'analisi della fattibilità economica dei sistemi di contabilizzazione diretta ed indiretta ai sensi della norma EN 15459, attualmente in discussione in ambito normativo.

Infine, verrà presentata l'esperienza di aziende leader relativamente agli aspetti critici nella produzione, installazione e gestione dei sistemi di contabilizzazione.

Sponsor



Richiesti crediti formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati. L'effettiva assegnazione è subordinata all'approvazione da parte del CNPI.

MATERIALE DEL SEMINARIO

I soli partecipanti potranno effettuare gratuitamente il download del materiale dal sito www.aicarr.org qualche giorno dopo il Seminario.

CONTATTI

Segreteria Organizzativa AiCARR
Gabriella Lichinchi
Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org
www.aicarr.org

Un certificato di presenza verrà consegnato a chi ne farà richiesta





CONSULTA INDUSTRIALE



PROGRAMMA PRELIMINARE

- 15.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 15.30 **Saluti ai partecipanti e apertura dei lavori**
Mauro Annarelli, *Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone*
Luca A. Piterà, *Segretario Generale AiCARR*
Felicetto Massa, *Coordinatore Commissione Energia, Vice Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone*
- Premio Unicas “Luca Celenza”:** Premiazione migliore tesi di Laurea a. a. 2018/19
- Moderatore:** Marco Dell’Isola, *UNICAS, Cassino*
- 16.00 **Inquadramento normativo e legislativo**
Felicetto Massa, *Coordinatore Commissione Energia, Vice Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone*
- 16.20 **Analisi costi benefici dei sistemi di ripartizione**
Biagio Di Pietra, *ENEA, Roma*
- 16.40 **Il caso degli edifici ATER di Frosinone**
Luca Gemma, *Responsabile Ufficio programmazione e innovazione, ATER, Frosinone*
- 17.00 **Sistemi e dispositivi per la contabilizzazione del calore**
Marco Dell’Isola, *AiCARR*
- 17.20 **Misura e verifica dei contatori di calore**
Giorgio Ficco, *UNICAS, Cassino*
- 17.40 **Problematiche di scelta ed installazione dei sistemi di ripartizione**
Matteo Pastore, *Giacomini spa, San Maurizio D’Opaglio, NO*
- 18.00 **Dibattito e chiusura dei lavori**

Per partecipare al seminario è necessario iscriversi entro e **non oltre il 20 novembre 2019 fino ad esaurimento posti** dal sito internet:

www.aicarr.org nella sezione Convegni > Prossimi Convegni

L’Ordine degli Ingegneri di Frosinone riconosce n° 3 CFP

Il CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali - riconosce n° 3 CFP.

QUOTE DI ISCRIZIONE

- Soci AiCARR e iscritti all’Ordine degli Ingegneri di Frosinone: gratuito
- Partecipanti NON Soci che non richiedono i crediti: gratuito
- Partecipanti Ingegneri NON Soci e NON iscritti all’Ordine di Frosinone che richiedono i crediti: € 50,00 iva inclusa

Attività di formazione che rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 54.5 del DPR 22.12.1986 N. 917 e successive modifiche).

