



Evento realizzato con il contributo incondizionato di



SEMINARIO  
**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E NUOVE REALIZZAZIONI  
NORMATIVE, OPPORTUNITÀ e NUOVE TECNOLOGIE**  
4 LUGLIO 2018  
9.00 - 13.00  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PRATO  
VIA PUGLIESI, 26 - 59100 PRATO (PO)

PROGRAMMA

Parte prima: Scenario tecnico normativo

- A. La nuova UNI EN 15316 e il destino delle UNI/TS 11300, gli aggiornamenti tecnologici della UNI/TS 11300.4 (45 minuti).
- B. Le proposte CTI - AiCARR per il superamento degli obblighi di copertura con energie rinnovabili (30 minuti).

Parte seconda: Le tecnologie innovative proposte

- C. I sistemi ibridi pompa di calore e caldaia a condensazione, compatti murali, con recupero termodinamico del calore disperso dai fumi e al mantello Murelle Revolution (45 minuti).
- D. I sistemi ibridi tradizionali con sistema di gestione e controllo MEM - Multi Energy Manager (30 minuti).
- E. Riqualificazione di centrali termiche con caldaie a condensazione: medio basso contenuto d'acqua vs alto contenuto d'acqua (30 minuti).
- F. Caldaia a recupero attivo per sostituzione vecchie caldaie "tre stelle" senza scarico condense o cambio canna fumaria (30 minuti).

**RELATORI:**

Massimo Ghisleni

Funzionario tecnico commerciale Sime SpA, membro della CT 251 del Comitato Termotecnica Italiano e socio individuale AiCARR e membro della Commissione Normativa di AiCARR

AGLI INGEGNERI PARTECIPANTI A TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI N. 4 CFP AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE.

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA: [Link Iscrizione](#)