



IMPIANTI TERMICI CIVILI: NORMATIVA, TECNOLOGIA E APPLICAZIONI PER IL CONTROLLO DELLE EMISSIONI

EVENTO GRATUITO IN DIRETTA WEB - 2 CFP

Martedì 6 Ottobre 2026

dalle 14:30 alle 16:30

in diretta web

L'evento ha l'obiettivo di fornire ai progettisti una lettura integrata del tema delle emissioni negli impianti termici, collegando quadro normativo, fenomeni di combustione e soluzioni tecniche.

Attraverso approfondimenti applicativi e case history reali, verranno illustrati criteri e tecnologie per progettare e gestire impianti in grado di rispettare i requisiti emissivi e mantenere nel tempo condizioni di combustione efficienti e controllate.

2 Crediti Formativi Professionali per Architetti

(corso).

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno assegnati a Geometri entro **60 giorni** dalla data dell'evento.

REGISTRATI - WEB LIVE

PROGRAMMA

14:30

Apertura dei lavori

Alessandro Bertocchi - Prospecta Formazione

14:35

Emissioni, rendimento di combustione e regolazione automatica

- D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.: classificazione degli impianti, autorizzazioni, scadenze e registro dei medi impianti
 - Limiti emissivi e rendimento di combustione in funzione di potenza, combustibile e tipologia di impianto
 - Regolazione automatica aria-combustibile: prescrizioni normative, sistemi di controllo e criticità applicative
 - Approfondimenti regionali: disposizioni specifiche di Lombardia e Piemonte
 - Esempi applicativi di inquadramento normativo e tecnico
- Ing. Daniele Cadel** - Owner Principal presso Gruppo Cadel

15:30

Combustione, tecnologie Low Emission e progettazione applicativa

- Formazione degli inquinanti e principali variabili che influenzano gli NOx
- Interazione bruciatore-generatore: geometria del focolare, fiamma e prestazione emissiva
- Tecnologie Low Emission: Low NOx, Super Low NOx, ricircolo fumi e controllo della combustione
- Regolazione O₂ e CO per l'ottimizzazione del rapporto aria-combustibile
- Tre case history reali Baltur: dal target emissivo alla soluzione tecnica

Ing. Michael Bonsi - Key Account Manager presso Baltur S.p.A.

16:30

Chiusura dei lavori