



# PERITI INDUSTRIALI

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLE PROVINCE DI MILANO E LODI

in collaborazione con

**CIB UNIGAS**

presenta



SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

# BRUCIATORI &

LIMITI DI EMISSIONI PER IMPIANTI TERMICI CIVILI E INDUSTRIALI

*quando*

GIOVEDÌ

**07.03.19** dalle ore 14.00 alle ore 18.30

*dove*

Fondazione Collegio Università Milanese - via San Vigilio 10 - 20142 Milano

*come arrivare*

Metro: Linea Verde MM2 – fermata Famagosta

**2019**

LA PARTECIPAZIONE DÀ DIRITTO A 4 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

07.03.19

SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

# BRUCIATORI &

LIMITI DI EMISSIONI PER IMPIANTI TERMICI CIVILI E INDUSTRIALI

PRESENTAZIONE

Con la pubblicazione del D.Lgs. 183/2017, che rappresenta il recepimento della Direttiva UE 2015/2193, sono state emanate nuove disposizioni normative mirate alla limitazione delle emissioni in atmosfera di alcuni inquinanti originati dagli impianti termici civili e di combustione.

In particolare, il Decreto introduce una serie di modifiche ed integrazioni alla Parte V ( norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera ) del D. Lgs. 152/06 e s.m.i., tra le quali spiccano :

- l'aggiunta delle definizioni di "medio impianto di combustione" e di "medio impianto termico civile";
- l'applicazione di nuovi e più restrittivi limiti di emissione per i medi impianti.



BRUCIATORI 2019



**FACILE**  
Full Auto Control Innovative Line Engineering

VALORI LIMITE DELLE EMISSIONI | PRESCRIZIONI | CONFORMITÀ

nuove disposizioni

Oltre a ciò, la Direttiva europea ERP prescrive requisiti minimi di efficienza energetica per emissioni di alcune categorie di prodotti che utilizzano energia.

Occorrono pertanto tecnologie progettate per avere il minor impatto ambientale possibile.

Il tutto costituirà il nocciolo del presente seminario, dove ci sarà anche uno spazio riservato a quesiti, dibattiti e condivisione di nuove esperienze.

07.03.19

SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

# BRUCIATORI &

LIMITI DI EMISSIONI PER IMPIANTI TERMICI CIVILI E INDUSTRIALI

## PROGRAMMA

**14.00** Registrazione dei partecipanti

**14.15** Prima parte - Engineering Consulting  
*Relatore - Ing. Daniele Cadel*

- Impianti termici civili e industriali: riferimenti normativi e limiti di emissioni in atmosfera.
- Il bruciatore: le caratteristiche che deve possedere per rispondere al dettato normativo.
- La messa a punto sull'impianto e la "filosofia di combustione".

**16.15** Intervallo con coffee break

**16.30** Seconda parte - C.T.O.  
*Relatore Ing. Riccardo Pancolini*

- Applicazioni, basse emissioni.
- Bruciatori per nuovi impianti e interventi su quelli esistenti.
- Il sistema FACILE di CIB UNIGAS.



EFFICIENZA ENERGETICA

**18.00** Question time

**18.30** Chiusura lavori

**Iscrizioni:** La partecipazione è gratuita ma le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico sino a esaurimento dei 100 posti disponibili. Per l'iscrizione sarà necessario compilare l'apposito form on-line disponibile sul sito [www.peritiindustriali.mi.it](http://www.peritiindustriali.mi.it) nella sezione "formazione" del menù a tendina, sotto la voce "calendario", **entro e non oltre lunedì 04 marzo 2019.**

Chiediamo ci siano segnalate eventuali rinunce per poter permettere ad altre persone interessate di partecipare: purtroppo capita spesso che in sede di raccolta delle iscrizioni si sia costretti a segnalare l'avvenuto raggiungimento dei posti disponibili, per poi assistere a deleterie defezioni che emergono solo durante la registrazione dei partecipanti il giorno dell'evento. Ciò detto, fiduciosi confidiamo nella Vostra massima collaborazione.

**Crediti formativi professionali:** Ai Periti Industriali saranno riconosciuti 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) sulla base del Regolamento in materia di Formazione Continua in vigore dal 1° gennaio 2017.

**Materiale fornito:** Slide utilizzate dai relatori a supporto dell'esposizione.