



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

OLI
presenta



SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

IMPIANTI FUMARI

F O C U S

CAMINI E CANNE FUMARIE DI IMPIANTI GAS DOMESTICI E CIVILI EXTRADOMESTICI

quando

MARTEDÌ
28.05.19 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



SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

28.05.19

PRESENTAZIONE

IMPIANTI FUMARI F O C U S

CAMINI E CANNE FUMARIE DI IMPIANTI GAS DOMESTICI E CIVILI EXTRADOMESTICI

LA PARTECIPAZIONE DÀ DIRITTO A 4 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI FABBRICATI ESISTENTI

CONTESTO

Il nostro parco edilizio è caratterizzato dalla presenza di un notevole numero di fabbricati pluripiano esistenti, costituiti prevalentemente da unità immobiliari ad uso abitativo, dotate di apparecchi a gas a camera aperta e tiraggio naturale (caldaie o scaldacqua di tipo "B1") che scaricano i prodotti della combustione in canne fumarie collettive ramificate con tiraggio deficitario.

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Tuttavia, mentre in origine la questione principale era quella di migliorare le condizioni di sicurezza all'interno delle abitazioni, da tempo la problematica riguarda anche la riqualificazione energetica degli edifici esistenti: il legislatore ha infatti imposto, tra l'altro, la necessità di migliorare i rendimenti e la qualità del parco apparecchi installato, imponendo l'impiego di apparecchi ad alto rendimento (soprattutto quelli a gas a condensazione) che si sposano a meraviglia con l'applicazione dei regolamenti ecodesign e labelling.

DISPOSIZIONI NORMATIVE

Ciò s'intreccia con le disposizioni in materia di efficienza energetica nell'edilizia, soprattutto per gli edifici esistenti, in particolare per quanto riguarda la sostituzione degli apparecchi di riscaldamento: Quindi? Come gestire il passaggio dalle caldaie di tipo "B1" a quelle di tipo "C" a condensazione? E le canne fumarie degli scaldacqua?

SOLUZIONI TECNICHE A CONFRONTO

Trattasi di alcuni dei principali quesiti oggetto d'approfondimento e riscontro nell'ambito del presente seminario, ove sarà dato spazio alla trattazione della sostituzione di uno o più apparecchi di tipo "C tradizionali", collegati a canne fumarie collettive (non ramificate) esistenti, con uno o più apparecchi a condensazione, oltre che alle varie soluzioni di ristrutturazione adottabili e ai camini delle centrali termiche.

Non mancheranno gli esempi pratici di progettazione, i momenti di dibattito, di domande & risposte e la consueta condivisione di esperienze maturate dal relatore e dai partecipanti.

OLI



28.05.19

PROGRAMMA

IMPIANTI FUMARI

F O C U S

CAMINI E CANNE FUMARIE DI IMPIANTI GAS DOMESTICI E CIVILI EXTRADOMESTICI

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.15 Prima parte: sistemi fumari per impianti gas ad uso domestico (rif.: parte 3 della norma UNI 7129:2015)

- Impianti fumari collettivi misti per apparecchi di tipo “C tradizionali” e di tipo “C a condensazione”
- Progettazione di impianti collettivi funzionanti a pressione positiva
- Scarico a parete: leggi e regolamenti che lo disciplinano

16.15 Intervallo

16.30 Seconda parte: sistemi fumari per impianti gas civili extradomestici (rif.: norma UNI 11528:2014)

- Analisi marcatura CE e lettura della designazione/prestazione di prodotto
- L'evacuazione dei prodotti della combustione nelle centrali termiche
- Esempi pratici di progettazione con programma di calcolo specifico per camini e canne fumarie

18.30 Chiusura dei lavori

Relatore: geometra Walter Marabelli – assistenza tecnica – R&S canne fumarie

Materiale fornito: slides utilizzate dal relatore a supporto dell'esposizione

Iscrizioni: La partecipazione è gratuita ma le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico sino a esaurimento dei 100 posti disponibili: è necessario impiegare l'apposito form on line disponibile sul sito www.peritiindustriali.mi.it nella sezione “formazione” del menù a tendina, sotto la voce “calendario”, entro **venerdì 24 maggio 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.