

## SCUOLA DI FORMAZIONE TECNICA

### “Corso per la costruzione di stufe ad accumulo equipaggiate di bruciatori a micro-gassificazione del pellet”



#### DATA E SEDE CORSO:

Venerdì 8 e Sabato 9 Marzo 2019

Registrazione: 8.30 – 8.45 Orario Corso: 8.30 - 18.00

Il corso si svolgerà nel laboratorio di: Via Udine, 6 – Loc. Torrate – 33083 Chions (PN)

## PRESENTAZIONE:

L'applicazione di **bruciatori in acciaio inossidabile per la micro-gassificazione del pellet, da integrare in stufe ad accumulo realizzate sul posto**, consente di realizzare apparecchi in grado di rispondere alle più stringenti normative su rendimenti ed emissioni inquinanti, anche di futura introduzione, mantenendo inalterato il funzionamento attraverso il tradizionale lento rilascio del calore accumulato dalla stufa, oltre alle altre importanti caratteristiche delle kachelofen.

Tali apparecchi infatti:

- Funzionano in ventilazione totalmente naturale
- Non presentano componenti elettrici o parti in movimento
- Necessitano di 1, 2 o 3 cariche al giorno a seconda delle caratteristiche progettuali della stufa
- Prevedono la possibilità della presa d'aria comburente esterna
- Possono funzionare alternativamente a pellet o a legna

L'impiego di questa **tecnologia innovativa** può potenzialmente aprire **nuove importanti opportunità di mercato** perché consente di realizzare stufe che:

- Rispondono alle più stringenti normative su rendimenti ed emissioni inquinanti
- Utilizzano un combustibile più facile da reperire e da stoccare
- Sono facili da caricare e gestire per l'utente

## OBIETTIVI:

Per i fumisti che desiderano cogliere questa opportunità, affiancandola alla loro offerta di stufe ad accumulo tradizionali, Assocosma, in collaborazione con Blucomb, organizza un corso tecnico allo scopo di fornire le conoscenze indispensabili per padroneggiare questo nuovo strumento e sfruttarne al meglio il potenziale, applicandolo in modo adeguato.

**La frequenza del corso è indispensabile per poter acquistare e installare i bruciatori o gli inserti che ne sono equipaggiati.**

## DESTINATARI:

Il corso è rivolto ai Fumisti costruttori e a numero chiuso: **massimo 11 partecipanti**.

## PROGRAMMA DEL 1° GIORNO

*Mattina 8.30 – 12.30 circa*

- **Teoria micro-gassificazione:**  
Nozioni base sul processo della micro-gassificazione (geometrie e peculiarità dei bruciatori, flussi delle arie, caratteristiche combustibile, reazioni coinvolte, ottimizzazione della combustione).  
*Blucomb (2 ore)*
- **Accensione camera di combustione e test:**  
Accensione camera di combustione (senza girofumi), analisi di combustione in tempo reale con strumentazione in continuo, nozioni pratiche sul controllo della combustione e regolazione delle arie.  
*Blucomb (2 ore)*

*Pausa Pranzo 12.30 – 14.00*

*Pomeriggio 14.00 – 18.00 circa*

- **Montaggio camera di combustione standard (con bruciatore RD\_323)**

Montaggio camera di combustione standard con carcassa in metallo e mattoni pretagliati, nozioni per la corretta posa in opera del bruciatore e per il corretto apporto delle arie

Assocosma-Blucomb (2 ore)

## PROGRAMMA DEL 2° GIORNO

*Mattina 8.30 – 12.30 circa*

- **Costruzione camera di combustione dedicata (con bruciatore RT\_350)**

Montaggio di un esempio di camera di combustione in refrattario interamente realizzata sul posto, nozioni per la corretta posa in opera del bruciatore e per il corretto apporto delle arie

Assocosma-Blucomb (2 ore)

*Pausa Pranzo 12.30 – 14.00*

*Pomeriggio 14.00 – 18.00 circa*

- **Accensione stufa ad accumulo e test:**

Accensione stufa ad accumulo (provvista di girofumi), analisi di combustione in tempo reale con strumentazione in continuo, nozioni pratiche sul controllo della combustione e regolazione delle arie.

Assocosma-Blucomb (2 ore)

- **Risoluzione problemi, domande, varie ed eventuali:**

Assocosma-Blucomb (2 ore)

## MATERIALE UTILE:

- \* scarpe antinfortunistiche
- \* abbigliamento da lavoro
- \* guanti
- \* protezioni auricolari (cuffie o similari).

## DOCENTI:

**Fabio Sivilotti** – Fumista, Responsabile Scuola AssocosmaDocet e docente Assocosma

**Piero Massignani** – Fumista, Responsabile Comitato Tecnico e docente Assocosma

**Davide Caregnato** – Referente Blucomb e amministratore delegato della stessa azienda

## PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Segreteria organizzativa Assocosma Sig.ra Sara Scalco 335 7494100 – [segreteria@assocosma.eu](mailto:segreteria@assocosma.eu)

## MODALITA' D'ISCRIZIONE:

Compilare ed inviare alla Segreteria di Assocosma la scheda di Adesione e relativa distinta di versamento, entro e non oltre il 26/02/2019, previa verifica delle disponibilità di posti.

Adesioni successive a tal data non saranno accettate.

Modalità di invio tramite mail [segreteria@assocosma.eu](mailto:segreteria@assocosma.eu) oppure fax allo 0422 1621311

# “Corso per la costruzione di stufe ad accumulo equipaggiate di bruciatori a micro-gassificazione del pellet”

Venerdì 8 e Sabato 9 Marzo 2019

**SCHEDA DI ADESIONE** (da compilare in modo chiaro e ben leggibile)

Il / La sottoscritto / a \_\_\_\_\_  titolare  legale rappresentante  
della Ditta / Azienda ( ragione sociale) \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_ città e provincia \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_  
telefono \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Conferma la propria partecipazione al Corso di formazione in oggetto per n° \_\_\_\_\_ partecipanti

Nome e Cognome partecipante/i: \_\_\_\_\_

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03

**QUOTA ISCRIZIONE PER CORSO APARTECIPANTE:**

**Associati Assocosma** € 270,00\* + iva 22%

**Altri operatori** € 350,00\* + iva 22%

\*Nella quota è compreso: documentazione didattica, docenti, location, materiale di consumo e Attestato di partecipazione. Eventuale vitto e alloggio è inteso a carico del partecipante.

Assocosma si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso dandone comunicazione via e-mail ai partecipanti entro i tre giorni precedenti la data prevista per l'inizio del corso con il rimborso dell'importo versato senza ulteriori oneri.

**COSTI VITTO E ALLOGGIO:**

**Nella quota di partecipazione (a persona) che mi impegno a versare ad Assocosma intendo comprendere anche le spese per vitto e alloggio pari a € 110,00 + iva che comprendono:**

- N° 2 pranzi
- N° 1 notte in camera singola in struttura convenzionata
- N° 1 cena presso ristorante convenzionato

**N.B.: per eventuali chiarimenti in merito ad aggiunte o modifiche, contattare direttamente la segreteria di Assocosma al 335 7494100 oppure via mail a [segreteria@assocosma.eu](mailto:segreteria@assocosma.eu)**

**RISERVATO AI SOCI ASSOCOSMA:**

Per Associati Assocosma sono previsti sconti per la partecipazione al medesimo corso di 2 o più partecipanti appartenenti alla stessa azienda. Al termine del corso verranno rilasciati 15 crediti formativi.

**ATTENZIONE: Per usufruire di tali vantaggi i partecipanti che non siano ancora associati possono richiedere informazioni in segreteria Assocosma.**

## MODALITA' DI PAGAMENTO (da segnare con una "X"):

- **Bonifico bancario**  
*Intestato a: Assocosma – Piazza Zanellato, 5 - 35131 Padova (PD)*  
*Cassa di Risparmio del Veneto – Agenzia di Treviso Via Marchesan, 4*  
*IBAN: IT 65 H 06225 12009 10000 0001 127*  
*Indicare Causale: Corso a Torrate*
- **Assegno bancario o circolare** intestato ad Assocosma, da consegnare al docente durante l'accREDITAMENTO il giorno stesso del corso.

**Non sarà possibile il pagamento in contanti.**

**Il pagamento anticipato è condizione necessaria per essere ammessi al corso**

## IN COLLABORAZIONE CON:



### DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto, alla segreteria di Assocosma, almeno 5 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

---

Timbro e firma

### PARTNERS

