

SCUOLA DI FORMAZIONE TECNICA

“Corso BASE con calcolo teorico pratico manuale e realizzazione stufa con tecnica piena”



DATA E SEDE CORSO:

Da Lunedì 23 a Venerdì 27 Aprile 2018 Registrazione: 8.30 – 8.45 Orario Corso: 8.30 - 18.00

Il corso si svolgerà presso: **Centro Edile per la Formazione e la Sicurezza**

Via Bison, 67 – 33100 Udine (UD)

PRESENTAZIONE:

Installata nei paesi dell'arco alpino già dal 13° secolo, la Stufa ad accumulo è realizzata esternamente in maiolica, e internamente da una camera di combustione in mattoni refrattari e dei condotti refrattari, detti anche giri di fumo, che hanno la funzione di incanalare il fumo caldo generato dalla combustione della legna e fargli percorrere un determinato percorso prima di forzarne l'espulsione dal comignolo. A differenza delle tradizionali canne fumarie dalla struttura rettilinea, i condotti refrattari costringono il fumo caldo a fare un giro più lungo prima di disperdersi all'esterno.

Basterà quindi una carica di legna al giorno, o due nei periodi più freddi, per ottenere calore omogeneo e costante per le 24 ore successive.

È un prodotto artigianale che sfrutta tecnologie sofisticate ed è in grado di garantire delle performance ed emissioni con valori decisamente bassi e al di sotto di qualsiasi prodotto industriale attualmente in commercio e in una struttura residenziale, può contribuire in modo significativo alla riduzione dei costi di riscaldamento.

OBIETTIVI:

Si tratta di un corso PRATICO, che permette al partecipante di acquisire le tecniche di costruzione e realizzazione di questi prodotti artigianali.

La Stufa verrà calcolata e realizzata secondo la normativa di riferimento, UNI EN 15544 "Stufe ad accumulo a giro di fumi costruite in opera (KACHELOFEN)", grazie a un software di progettazione grafica in realtà virtuale dinamica per far comprendere al meglio il risultato finale. Inoltre, grazie al programma di calcolo distribuito in esclusiva agli associati Assocosma, permette di certificare i rendimenti delle proprie stufe, con basse emissioni di CO, sia per il calcolo del focolare che per il girofumi.

DESTINATARI:

Il corso è a numero chiuso: **massimo 11 partecipanti**.

E' rivolto a tutti gli operatori del settore biomassa e ai privati che vogliono acquisire le competenze per la realizzazione di una Stufa ad accumulo "kachelofen".

PROGRAMMA DEL 1° GIORNO

"Presentazione, storia della stufa in maiolica e dimensionamento manuale pratico"

Mattino 8.30 – 12.30

*Appello, presentazione dei candidati e docenti

*Apertura lavori

*Storia della Stufa

*Come progettare la stufa

Pausa Pranzo 12.30 – 14.00

Pomeriggio 14.00 – 18.00 circa

*Dimensionamento manuale pratico della stufa

*Esercitazione pratica: costruiamo la stufa assieme - I Parte

PROGRAMMA DEL 2° GIORNO

"Teoria della combustione a legna"

Mattina 8.30 – 12.30

*Cos'è la combustione e teoria della combustione a legna

*La camera di combustione

Pausa Pranzo 12.30 – 14.00

Pomeriggio 14.00 – 18.00 circa

*Esercitazione pratica: costruiamo la stufa assieme – II Parte

PROGRAMMA DEL 3° GIORNO

"Tipi di materiali da costruzione e loro comportamento"

Mattina 8.30 – 12.30

* Materiali isolanti/mattoni/tavelle in refrattario Malte e leganti

Pausa Pranzo 12.30 – 14.00

Pomeriggio 14.00 – 18.00 circa

*Esercitazione pratica: costruiamo la stufa assieme – III Parte

PROGRAMMA DEL 4° GIORNO

"Normative di riferimento del settore"

Mattina 8.30 – 12.30

*pr EN 15544

*DM 37/08 e Dichiarazione di conformità

*UNI 10683

Pausa Pranzo 12.30 – 14.00

Pomeriggio 14.00 – 18.00 circa

*Esercitazione pratica: costruiamo la stufa assieme – IV Parte

PROGRAMMA DEL 5° GIORNO

“La prova di combustione”

Mattina 8.30 – 12.00 circa

*Accensione della stufa costruita dagli allievi

*Modalità di esecuzione della prova di combustione

*Interpretazione dei valori

*Azioni correttive in caso di cattiva combustione

*Prove pratiche ai corsisti

*Saluto del Presidente Assocosma Sig. Grosso Rinaldo

*Consegna Attestati e materiale didattico

* Chiusura lavori ore 12.00 circa

MATERIALE UTILE:

* scarpe antinfortunistica

* abbigliamento da lavoro

* guanti

* protezioni auricolari (cuffie o similari).

DOCENTI:

Saverio Pasqualini – Fumista e docente Assocosma

Virgolini Pierangelo - Ingegnere Meccanico e progettista termotecnico, Esperto CasaClima, corso Phpp e Certified European Passive House Designer

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Segreteria organizzativa Assocosma Sig.ra Sara Scalco 335 7494100 – 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 10/04/2018, previa verifica delle disponibilità di posti.

Adesioni successive a tal data non saranno accettate.

Modalità di invio tramite mail segreteria@assocosma.eu oppure fax allo 0422 1621311

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 (a partecipante):

Associati Assocosma	€ 750,00* + iva 22%	compreso vitto e alloggio** € 1.100,00 + iva
Altri operatori	€ 1.050,00* + iva 22%	€ 1.400,00 + iva

*Nella quota è compreso: documentazione didattica, 5 pranzi, cena conviviale 4° giorno, docenti, location, materiale per la realizzazione della Stufa ad accumulo e Attestato di partecipazione. Eventuale vitto e alloggio è inteso a carico del partecipante.

**quota comprensiva di 5 notti in camera singola e 4 cene in Hotel convenzionato.

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.

Nella quota di partecipazione (a persona) che mi impegno a versare ad Assocosma intendo comprendere le spese di vitto ed alloggio come sopra

SI NO

Giorno di arrivo domenica 22/04/2018

lunedì 23/04/2018

Cene 22/04/2018

23/04/2018

25/04/2018

26/04/2018

27/04/2018

La stanza dovrà essere libera dalla mattina di Venerdì 27 Aprile 2018

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 25 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 stufa piena

- 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

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

