

**A : Progettisti e Specialisti settore riscaldamento
tutta la Forza Vendita AN Camini**

Verdellino, 23 settembre 2021

Oggetto: Piano di Formazione AN CAMINI

“LA CORRETTA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI SISTEMI PER L’EVACUAZIONE DEI FUMI”

Nell’ottica di un costante processo di crescita professionale rivolto ai principali attori della filiera tecnico – commerciale, **AN CAMINI ha attivato un percorso formativo** per un corretto dimensionamento e progettazione di condotti per l’evacuazione dei fumi attraverso **TRE diversi Webinar**.

Un ricco calendario d’incontri virtuali, della durata di 90 minuti tenuti da **Bucci Ing. Giuseppe** di Sinapsi, il più qualificato Studio di Consulenza Tecnica del settore per conoscere, rimanere aggiornati sull’evoluzione delle normative e per apprendere le più innovative soluzioni per condotti fumari e la loro applicazione.

Modulo 1 - Impianti per biomasse (Caldaie e stufe , Caminetti legna/Pellets)

Giovedì 30 settembre ore 16.00 – 17.30

- Nozioni di base
- Cenni sulla combustione delle biomasse
- Flusso dei fumi e tiraggio secondo la UNI EN 13384-1, verifica 12 Pa la pressione alla stufa ..
- Calcolo delle resistenze termiche e delle temperature di parete
- UNI 10683
- UNI EN 15287-1
- Passaggi tetto e cavedi, con esempi
- esempi

Modulo 2 - Impianti a gas domestici (caldaie murali a gas inf. 35 kW , singole , collettive, sistemi intubati singoli e multipli)

Giovedì 7 ottobre ore 16.00 – 17.30

- Nozioni di base
- Cenni sulla combustione del gas e sulla condensazione
- Flusso dei fumi e tiraggio secondo la UNI EN 13384-1, sistemi in pressione negativa ed in pressione positiva, con esempi
- Sistemi collettivi secondo la UNI EN 13384-2, con esempi
- UNI 7129
- UNI EN 15287-1
- Esempi

Modulo 3 – Impianti industriali , Centrali Termiche , Collettori, Caldaie in cascata ,Cogenerazione, Gruppi Elettrogeni , Motopompe , Gruppi di continuità ,Caldaie di potenza

Venerdì 15 ottobre ore 16.00 – 17.30

- Nozioni di base
- Cenni sulla combustione del gas, gasolio , biomasse a condensazione
- Sistemi in pressione negativa e in pressione positiva
- Caldaie in cascata, anti ritorno dei fumi
- Alte pressioni e sistemi di tenuta
- Alte temperature, calcolo delle resistenze termiche e delle temperature di parete, dilatazioni termiche
- Sistemi fumari per impianti di cogenerazione con recuperatore e by pass
- Dimensionamento e verifica nei modi di funzionamento (con e senza by pass)
- Pressione, perdite di carico ai fumi
- Temperature
- UNI EN 15287-1

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

- La partecipazione fa parte di **piano di investimenti di AN Camini finalizzati alla formazione** dei propri partner collaboratori tecnico-commerciali e per questo è da considerarsi **GRATUITA**
- Verrà utilizzata la piattaforma web "**Microsoft TEAMS**"

DATI NECESSARI PER CONFERMA ADESIONE

Inviare all'indirizzo mail da cui avete ricevuto questa comunicazione, i seguenti dati

- **Specificare con chiarezza a quale Modulo formativo si intende partecipare e data dello stesso**
- **Ragione Sociale dell'Azienda partecipante completa di indirizzo, telefono,**
- **Nominativo e ruolo del partecipante**
- **Indirizzo mail al quale , 30 minuti prima dell'inizio, verrà inviato il link per il collegamento**

Con la certezza che saprete cogliere con entusiasmo questa nuova **straordinaria opportunità di crescita professionale**, spero di incontrarvi virtualmente numerosi con un caro saluto.

AN Camini SRL
Paolo Marcati
Amministratore Unico