



Gent.mo installatore, manutentore, terzo responsabile, titolare centro assistenza;

La seguente per informarLa che la Provincia di Benevento e l'A.S. ASEA, a seguito degli accordi siglati con le Associazioni di Categoria: CNA Nord Campania – Claai BN – Confartigianato BN ed in considerazioni delle deliberate adesioni espresse dalle ditte presenti ai corsi di aggiornamento programmati dall'ASEA nel mese di giugno 2024, hanno organizzato un corso di aggiornamento professionale rivolto specificamente ai manutentori ed agli installatori di impianti di climatizzazione estiva ed invernale riguardo alle nuove disposizioni emanate dalle Linee Guida adottate con Delibera di G.R. n° 100 del 29/02/2024 in attuazione della Legge Regionale n° 39/2018;

L'iniziativa è stata determinata principalmente dall'introduzione dei controlli sui generatori di calore alimentati da biomassa solida (pellets, legna, cippato, brichette, granulari sansa ecct.ecct.),) e della misurazione dei parametri della combustione recentemente regolamentate dalla norma UNI 10389-2 (Misurazioni in campo – Generatori di calore – Apparecchi alimentati a biocombustibile solido non polverizzato).

Saranno altresì affrontate le tematiche previste dalla UNI 11859-1 (<u>Impianti alimentati a combustibile liquido e solido, per uso civile, in esercizio. – Linee quida per la verifica dell'idoneità al funzionamento in sicurezza – Parte 1: Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione</u>) e dalla UNI 10683/2022 (<u>Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi – Verifica, installazione, controllo e manutenzione</u>).

La durata del corso, di circa otto ore, oltre a conseguire ed approfondire le competenze a riguardo sulle predette norme, prevede anche prove tecniche per la misurazione e rilievo dei:

- parametri della combustione e la determinazione di efficienza energetica di generatori di calore alimentati a biomassa solida;
- parametri della depressione sul condotto fumario;

Al fine di regolare ed erogare il corso nel rispetto della programmazione in modo commisurato alla reale partecipazione delle figure coinvolte, si invitano gli interessati ad inviare all'A.S. ASEA all'indirizzo di posta elettronica: verificaimpianti@aseaenergia.eu il modulo di iscrizione, allegato alla presente, l'attestazione di pagamento e la compilazione telematica del file allegato "scheda anagrafica ditta corso biomassa solida" con i dati aziendali richiesti; (la "scheda anagrafica ditta" in formato telematico è disponibile sul sito dell'ASEA, sezioni impianti termici, o sul portale del catasto termico ASEA per le ditte abilitate all'uso della piattaforma).

### Si informa:

- che il corso è programmato in due date: il 09 Ottobre 2024 ed il 10 Ottobre 2024 dalle ore 8.30 c/o il MUSA Polo museale della tecnica e del lavoro, Contrada Piano Cappelle 82100 Benevento (BN);
- che il corso prevede la presenza di relatori e tecnici esperti sulla filiera legno energia:
   Dott. Valter Francescato Direttore tecnico dell'AIEL Coordinatore della Commissione Tecnica 253 del CTI per i criteri di corretta progettazione e installazione impianti a biomassa e sulle misure previste dal Ministero della Transizione Ecologica riferite ai vettori energetici a biomassa solida ed alla qualità dell'aria;
- Dott.ssa M. Rosaria Della Rocca Dirigente Settore Ambiente della Regione Campania (Legge regionale 3 agosto 2020, n. 36 e Bando Regionale 2024 -2025 Incentivi per la sostituzione degli impianti termici civili alimentati a biomassa legnosa con impianti a basse emissioni);
- Ing. Luca Cester della Wohler Italia che esporrà le tecniche di misurazione di umidità sulla biomassa ed il corretto metodo per il prelievo dei parametri di combustione per la determinazione del rendimento ed il valore del tiraggio;

#### Si precisa che:

- l'adesione al corso, nella prima data, sarà disponibile in base all'ordine di arrivo delle iscrizioni registrate ed in funzione del numero di posti disponibili nella sala;
- che l'iscrizione al corso ammette la presenza max 2) partecipanti per ogni ditta;
- Che l'emissione della fattura da parte dell'A.S. ASEA è subordinata alla trascrizione digitale dei dati aziendali nel file
   "scheda anagrafica ditta corso biomassa solida" trasmessa via e-mail a: verificaimpianti@aseaenergia.eu, mentre
   in formato cartaceo va consegnata all'ingresso come attestazione di presenza al corso;





# **MODULO ISCRIZIONE CORSO INFORMATIVO**

CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI TERMICI PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ALIMENTATI A BIOMASSA SOLIDA (UNI 10389/2 - UNI 11859-1 – UNI 10683/2022)

| II/la sottoscritto/a(nome e cogno   | me)   |
|---|---|
| C.F   | , nato/a  |
| il  | , residente in  |
| alla via  | , n, n  |
| in qualità di□ <i>titolare</i> □ <i>legale rapp</i>   | resentante dell'impresa/ditta(denominazione o ragione sociale)  |
|   | , con sede in   |
| alla via  | , n, n  |
| P.IVA:  | , PEC   |
| Recapito tel/cell:  | ,fax,fax  |
|   | li, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione, trasmissione indebita o uso di<br>el D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000,   |
|   | CHIEDE  |
| «certificazione energetica degli  | e di aggiornamento, della durata complessiva di 8 ore (con prova pratica) sulla impianti termici, per la climatizzazione invernale, alimentati a biomassa solida – 389-2 - UNI 11859-1 – UNI 10683/2022;  |
| Si allega alla presente:  |   |
| <ul> <li>attestazione di pagamento de<br/>IBAN: IT85Q0526215001CC13</li> </ul>                            | lla quota di iscrizione, pari ad Euro <b>120,00</b> + IVA, (pari ad € 146.40);<br>5 <b>0101215</b> ;  |
| CAUSALE:« corso impianti termic   | a biomassa solida – norme UNI 10389-2 - UNI 11859-1 - UNI 10683/2022».  |
| Luogo e data  | Firma del richiedente   |
| nel rispetto delle norme di sicu<br>elaborazione ed analisi, comuni<br>attività formative, invio di mater | roprio consenso ai sensi del Regolamento UE 2016/679 ad utilizzare i dati qui forniti, irezza e di segretezza professionale per le seguenti finalità: trattamento ai fini di cazioni agli Enti pubblici o privati per rispettare gli obblighi di legge o per avviare iale e comunicazioni riguardo azioni formative. ità fino a contraria comunicazione scritta e firmata del sottoscritto. |
| Data  | Firma   |
|   | per esteso (leggibile)  |

## Si ribadisce:

- che la mancata trasmissione del report dell'attestazione di pagamento registrata dall'istituto bancario invaliderà l'iscrizione;
- che la presenza al corso è subordinata alla consegna dell'allegata "scheda anagrafica ditta corso biomassa solida" da consegnare all'ingresso come attestazione di presenza al corso ed è disponibile sulla home page della piattaforma Firebox;

## IL TERMINE DI ADESIONE AL CORSO SCADE IL 27 Settembre 2024