



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

Con il Patrocinio di



SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO

sul tema:

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA AMBIENTALE DEGLI IMPIANTI TERMICI A BIOMASSA

VENERDI' 08 NOVEMBRE 2024

ore 15.00-18.30

Presso la SALA EVENTI dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Via Famiglia Palmieri, 26 - 62100 Macerata (MC)

Relatori: **ing. Francesco SAGRIPANTI**, *Presidente Associazione Consapevolezza Energetica*
dott. Diego ROSSI, *Responsabile area tecnologica e progettazione AIELL - Associazione Italiana Energie Agroforestali*
dott. Piero ANTOSCIA, *Responsabile Commerciale CARINCI GROUP S.p.A.*
dott.ssa Nadia POZZATO, *Responsabile ufficio tecnico MC Sistemi fumari S.r.l.*
dott. Arsenio ARMENI, *Responsabile MULTIENERGY CARINCI S.p.A.*

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata: [CLICCA QUI](#)

EVENTO GRATUITO

Per la partecipazione sono previsti **n. 3 C.F.P.** in via di accreditamento.

L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Province ed è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 100

OBIETTIVI E CONTENUTI

Il corso è rivolto principalmente ai Tecnici che praticano la loro professione nel contesto residenziale e che oggi sono sempre più coinvolti nel contesto del risparmio energetico e dell'uso delle energie rinnovabili, di cui la biomassa che pur essendo di nicchia, rappresenta oltre ad una cultura prevalentemente radicata nei territori dell'entroterra, anche un'alternativa ai combustibili convenzionali che la normativa ci consente di considerare come rinnovabile in percentuale molto importante.

All'interno del seminario si avrà la possibilità di approfondire il mondo della biomassa sia a livello nazionale, ma soprattutto a livello regionale in quanto a legiferare sulle emissioni sono le Regioni e ogni territorio ha le sue peculiarità che il professionista è tenuto a conoscere. Oltre al contesto nazionale e regionale, verranno approfonditi anche la normativa sui condotti fumari, i nuovi generatori a basse emissioni ed esempi applicativi di dimensionamento e scelte degli schemi d'impianto alimentato a biomassa.

Durante il seminario, ed in particolare nella parte finale, ci saranno momenti di confronto sui temi trattati.

PROGRAMMA

Ore 15.00 - Relatore: ing. Paolo MICUCCI

- Registrazione partecipanti
- Saluto Presidente Ordine Ingegneri di Macerata
- Saluto delle istituzioni presenti
- Comunicazioni inerenti all'attività ordinistica

Ore 15.15 - Relatore: ing. Francesco SAGRIPANTI

- Consapevolezza Energetica

Ore 15.45 - Relatore: dott. Diego ROSSI

- Utilizzo sostenibile della biomassa per il riscaldamento domestico

Ore 16.15 - Relatore: Piero ANTOSCIA

- Moderni generatori a biomassa con tecniche innovative di combustione

Ore 16.45 - Pausa

Ore 17.00 - Relatore: dott. Nadia POZZATO

- Sistemi fumari per impianti a biomassa
- Esercitazioni ed esempi di calcolo e Dibattito

Ore 18.00 - Relatore: dott. Arsenio ARMENI

- Impianti di climatizzazione invernale con energia da fonti rinnovabili

Ore 18.30 - Dibattito, domande e conclusioni

Evento realizzato con il contributo incondizionato di

