

# Generatori di calore alimentati a legna o altri biocombustibili solidi Progettazione ed installazione

22 novembre 2017

**CONFINDUSTRIA MARCHE NORD Territoriale di Ancona**  
**4 ore formative, dalle 10.00 alle 14.00**



## Obiettivi

Il corso costituisce un momento di formazione su una tipologia di impianti che si vanno sempre più diffondendo. Partendo dalla caratterizzazione delle varie biomasse ed attraverso l'individuazione dei requisiti per gli apparecchi con essa alimentati, si arriverà a trattare delle tipologie di installazione, dei sistemi di evacuazione fumi secondo la norma UNI 10683, delle operazioni di controllo e manutenzione.

## Destinatari

Il Corso si rivolge a tecnici che operano all'interno di contesti pubblici o privati, installatori e manutentori di generatori di calore alimentati a biomasse, centri di assistenza

## Crediti formativi per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri

La partecipazione al corso è valida per l'assegnazione di **n.4 crediti formativi**. Per il riconoscimento dei crediti è obbligatoria la presenza per l'intera durata del corso ed il superamento della verifica finale. La quota di partecipazione comprende il materiale didattico.

## Sede

Confindustria Marche Nord Territoriale di Ancona,  
Via Roberto Bianchi - Ancona

## Quota individuale di partecipazione

Euro 100,00

**Gli iscritti al Sistema Confindindustriale ed all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona potranno usufruire della quota d'iscrizione ridotta di euro 75,00**

## DOCENTI

**Ing. Alfonso Calabria** – Roma - Esperto in Gestione dell'Energia in Impianti Civili ed Industriali, con particolare riguardo dell'utilizzo delle biomasse.

Allo scopo di garantire la qualità delle attività di formazione, l'organizzazione si riserva la facoltà di limitare il numero dei partecipanti, oppure di **annullare il corso nel caso in cui non venga raggiunto un numero minimo di 25 partecipanti**. La data di arrivo della richiesta di iscrizione determinerà la priorità di iscrizione che dovrà pervenire entro venerdì 17 novembre.

## PROGRAMMA DEL CORSO

- Ore 9,30 Registrazione partecipanti
- Ore 9,45 Introduzione del Presidente del Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona, **Alberto Romagnoli**, ed inizio sessione formativa:
- Caratterizzazione delle biomasse
  - La filiera delle biomasse
  - Biocombustibili solidi e metodologie di produzione:
    - Processi termochimici
    - Combustione
    - Gasificazione
  
  - Le tecnologie per lo sfruttamento delle biomasse:
    - Legna da ardere
    - Pellet
    - Cippato
    - Termocamini
    - Stufe
    - Caldaie
    - Impianti di teleriscaldamento di piccola potenzialità
  
  - Schemi impiantistici
  
  - Requisiti di installazione per generatori a biomasse – Scarico fumi secondo UNI 10683
  
  - Incentivazioni
- Ore 14,00 Chiusura del Corso