

# Soluzioni alle principali problematiche di progettazione e realizzazione degli impianti a biocombustibili legnosi



Seminario Tecnico

**Venerdì 23 febbraio**

10.00 – 13.00

Pad. 2 – Area workshop stand AIEL

Il seminario è rivolto ai progettisti e ai costruttori di generatori di calore alimentati a biocombustibili legnosi. L'obiettivo è fornire un quadro delle principali criticità riscontrate nella progettazione e realizzazione degli impianti energetici a biocombustibili legnosi, presentando le principali soluzioni alle problematiche. Verranno inoltre fatte alcune considerazioni inerenti alla corretta interpretazione della legislazione vigente.

Con il patrocinio di



PARTECIPAZIONE  
GRATUITA

**ISCRIVITI**

ISCRIZIONE  
OBBLIGATORIA



A cura del dip. tecnico-normativo AIEL

## 1 Corretta implementazione dei sistemi ibridi:

- Considerazioni su configurazione tipo impianto con generatori ibridi
- Corretta progettazione del sistema accumulo termico in relazione ai requisiti del Conto Termico 2.0
- Interfacciamento e priorità d'intervento dei generatori
- Criteri di sommatoria potenze in relazione alla Sicurezza Idronica e alla prevenzione Incendi

## 2 Problematiche relative ai generatori di calore a condensazione e relativo sistema fumario:

- Descrizione dei generatori a condensazione a biomassa
- Considerazioni su sistemi di generazione ad alto rendimento (problematiche eventuale condensa)
- Caratteristiche sistema fumario per i generatori a condensazione ed alto rendimento

## 3 Prevenzione incendi del sistema generatore-deposito:

- Corretta progettazione del deposito
- Considerazioni sulla gestione integrata del sistema generatore-deposito
- Presentazione dell'aggiornamento della Linea Guida Tecnica Anticendio

## 4 Trattamento dell'acqua secondo quanto previsto dalla legislazione vigente (D.M. 26 giugno 2015):

- UNI 8065
- Considerazioni sulla nuova UNI 8065 di prossima pubblicazione



Consegna di una copia omaggio per gli iscritti al seminario

 **21-25 febbraio 2018**  
**wood energy days**  
Gli eventi AIEL a Progetto Fuoco

[www.aiel.cia.it](http://www.aiel.cia.it)

