



Castello di Spessa Resorts - Capriva del Friuli (GO)

## **Incontro Tecnico**

# **LA BIOMASSA LEGNOSA COME RISORSA ENERGETICA ECOCOMPATIBILE**

Tecnologie e prospettive  
nell'immediato futuro

**15 Dicembre 2009**

in collaborazione con

**VIESSMANN**

**KOB**

---

VIESSMANN Group

**MAWERA**

---

VIESSMANN Group

Il costante aumento dei prezzi dei combustibili fossili, le crescenti incertezze sulle garanzie di approvvigionamento e le recenti politiche energetiche europee volte alla riduzione dei gas climalteranti, stanno contribuendo in questi ultimi anni a creare le basi per uno sviluppo ecosostenibile. Ne consegue un impiego sempre crescente delle fonti rinnovabili. In particolare la biomassa legnosa locale, rappresenta una materia prima da fonte di energia rinnovabile che garantisce un approvvigionamento sicuro e nel contempo una maggiore indipendenza dall'estero. L'applicazione delle moderne tecnologie permette infatti di ottenere un'elevata efficienza di combustione in generatori di calore avanzati, in grado di garantire minime emissioni di inquinanti e quindi un impatto ambientale ed energetico sull'ecosistema molto ridotto.

In quest'ottica sarà sempre più necessario applicare il concetto di "sistema", ovvero l'utilizzo combinato di diverse tecnologie sinergiche tra loro, come ad esempio la cogenerazione, ottenuta da generatori termici a biomassa in abbinamento a generatori elettrici tipo ORC o Stirling, integrati con solare termico, fotovoltaico, geotermia ecc

---

*Questo incontro tecnico viene organizzato con il  
Patrocinio di ENEA e AIEL  
(Associazione Italiana Energie Agroforestali)*



## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- 9.00 Saluto di benvenuto e apertura dei lavori
- **Mauro BRAGA** - Responsabile Didattico  
Accademia Viessmann - Moderatore
  - **Massimo BIONDANI** - Viessmann - Responsabile Settore  
Biomassa Köb e Mawera
- 9.30 Inizio lavori
- **Mario CHIADO' RANA** - ENEA  
*La situazione normativa europea e problematiche per la determinazione del rendimento e delle emissioni dei generatori di calore a biomassa*
  - **Roberta ROBERTO** - ENEA  
*Ottimizzazione del processo di combustione di biomasse legnose*
  - **Valter FRANCESCATO** - AIEL  
*Legna, cippato e pellet: produzione, requisiti qualitativi, compravendita, mercato e prezzi*
- 11.00 Coffee break
- **Case History**  
**Luca TOMMASONI** - Libero professionista  
*Esperienze di progettazione e gestione impianti a biomasse*
  - **Angelo CHEMELLO** - Viessmann / Köb  
*Peculiarità dei moderni generatori di calore Viessmann e Köb di piccola e media potenza*
- 12.30 Visita guidata alle cantine vinicole del castello
- 13.00 Colazione di lavoro
- 
- 14.30
- **Martin NISCHLER** - Viessmann / Mawera  
*Generatori di media - grande potenza Mawera: caratteristiche, sistemi di cogenerazione combinati e soluzioni personalizzate per lo sfruttamento delle biomasse*
  - **Case History**  
**Mauro COSSALTER** - Libero professionista  
*Esperienze di progettazione e costruzione impianti a biomassa*
  - **Giovanni RAIMONDINI** - Esperto normativo settore termotecnico  
*Quadro normativo per il calcolo e la verifica del rendimento di combustibile (revisione norma UNI-10389)*
- 16.45 Discussione
- 17.00 Discussione finale e chiusura lavori

Desidero partecipare all'incontro tecnico  
*"La biomassa legnosa come risorsa energetica ecocompatibile"*  
che si terrà presso il Castello di Spessa Resorts,  
via Spessa 1, Capriva del Friuli (GO)  
il 15 dicembre 2009

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

ENTE/AZIENDA \_\_\_\_\_

CODICE CLIENTE \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CAP. \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_

TELEFONO \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

Partecipo alla colazione di lavoro (barrare il riquadro)

*La partecipazione al Seminario è gratuita  
Il presente invito è valido per una sola persona*

Visti i limitati posti disponibili, si prega gentilmente di confermare  
**entro il 10 dicembre 2009** l'adesione inviando via fax l'allegata scheda  
alla Segreteria Organizzatrice (045 6763799)

Viessmann Srl  
Via Brennero 56  
37026 Balconi di Pescantina (VR)  
Tel. 045 6760019

Si informa il partecipante che ai sensi dell'art. 10 legge 10/96 n. 675, che i propri dati personali indicati sulla scheda di iscrizione all'evento saranno trattati dalla Viessmann srl per le proprie finalità commerciali. In ogni momento ai sensi del D.Lgs 196/2003 il partecipante potrà avere accesso ai dati, chiederne modifica, cancellazione oppure opporsi all'utilizzo per altre iniziative.