



Abbazia di Praglia - Teolo (PD)

Incontro Tecnico

LA BIOMASSA LEGNOSA COME RISORSA ENERGETICA ECOCOMPATIBILE

Tecnologie e prospettive
nell'immediato futuro

19 Novembre 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.

Durante la colazione di lavoro sarà possibile la visita della centrale termica dell'abbazia, dotata di caldaia a legna Viessmann/Köb modello Pyrot, con illustrazione delle soluzioni tecniche applicate.

*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
 - **Norberto VILLA** - Abate Abbazia Praglia
 - **Massimo BIONDANI** - Viessmann - Responsabile Settore
Biomassa Köb e Mawera
- 9.30 Inizio lavori
- **Roberto ZAMPIERI** - Regione Veneto
Direzione Regionale Foreste ed Economia Montana
La politica regionale per le biomasse forestali
 - **Loris AGOSTINETTO** - Veneto Agricoltura
*Il contracting come via maestra per lo sviluppo della filiera
del cippato*
 - **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*
 - **Case History**
Stefano TRAMARIN - Perito Industriale
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*
- 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*
 - **Mario CHIADO' RANA** - ENEA
*La situazione normativa europea e problematiche per la
determinazione del rendimento e delle emissioni dei
generatori di calore a biomassa*
 - **Case History**
Andrea D'ASCANIO - Studio Centro Sicurezza Ambiente
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)*
- 17.30 Discussione finale e chiusura lavori

Desidero partecipare all'incontro tecnico
"La biomassa legnosa come risorsa energetica ecocompatibile"
che si terrà presso Abbazia di Praglia a Teolo (PD)
il 19 novembre 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 14 novembre 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.