

## VERSO PRODUZIONI SOSTENIBILI E DI QUALITÀ: CIPPATO, PELLET DI LEGNO E DENSIFICATI DA BIOMASSE AGRO-FORESTALI

**Venerdì 12 maggio 2017– ore 10:15 presso Lario Fiere nell'ambito di FORLENER – SALA LARIO**

Il workshop propone possibili percorsi per produrre energia da biomassa ad elevata efficienza e sostenibilità, valorizzando cascami termici e materia prima residuale ed introducendo aspetti innovativi per il monitoraggio della qualità del prodotto. Gli interventi previsti riguardano esperienze di casi concreti di realtà operative sul territorio nazionale, i primi trasferimenti applicativi della ricerca universitaria e le prospettive della normativa tecnica nazionale.

**Chairman: prof. Giuseppe Toscano (Università Politecnica delle Marche)**

### **La normativa**

Il lavoro del CTI sulla normativa tecnica per i biocombustibili solidi – D. Molinari/M. Merlini (CTI - Comitato Termotecnico Italiano)  
Normativa tecnica sulla sostenibilità delle biomasse solide: quali scenari - D. Duca (Università Politecnica delle Marche)

### **La valorizzazione del calore da impianti termici di teleriscaldamento alimentati a cippato di legno**

La produzione del pellet come estensione della rete di teleriscaldamento – A. Ventura (Bioenergia Fiemme)  
Bricchette di legno per caldaie: la gestione della centrale di Casalmaggiore - G. Minelli (SIGEC)

### **Il controllo della qualità dei biocombustibili solidi**

Ingegnerizzazione di prodotto: esperienze e test di combustione dell'agripellet - A. Pizzi (Laboratorio Biomasse - UNIVPM)  
Frontiera nel controllo della qualità dei biocombustibili solidi mediante tecniche di misura rapida NIR – M. Mancini (Laboratorio biomasse - UNIVPM)  
I biocombustibili solidi ottenuti da trattamento termico della biomassa - D. Chiamonti (RE-CORD)

**NOTA** - La conclusione del workshop è prevista per le ore 12:15 circa. Si informa inoltre che a margine del workshop presso lo stand espositivo del Laboratorio Biomasse – Università Politecnica delle Marche – è possibile visionare in funzione il sistema NIRS di misura rapida della qualità delle biomasse e del pellet, gli agripellet, i prodotti della torrefazione oltre che ricevere informazioni sulle attività svolte dal gruppo di lavoro.