



COME ARRIVARE A LARIO FIERE

AUTO: Il Centro Espositivo Lario Fiere si trova a Erba, a 40 km a nord di Milano, a 15 Km da Como e 15 Km da Lecco. Comodamente raggiungibile dal capoluogo in auto percorrendo la superstrada Milano-Lecco, l'autostrada A9 per Como. Lario Fiere è situato lungo S.S.639 Como-Lecco. Il parcheggio si trova a 50 metri dall'ingresso.

TRENO, da Milano: Ferrovie Nord Milano: Tratta Milano Cadorna/Asso - Ferrovie FS Milano Centrale/Como S. Giovanni Info: www.ferroviedellostato.it

BUS da COMO: Dalla Stazione FS Como S. Giovanni prendere il bus C7 fino alla stazione centrale SPT Como, cambiare con il bus C40 linea Como/Lecco. La fermata è in prossimità di Lario Fiere.

BUS da LECCO: C 40 line Lecco/Como. la fermata è in prossimità di Lario Fiere.



FORLENER 2017

Lario Fiere –Erba (CO)

Sala Lario - Venerdì 12 maggio 2017

ore 10,15 – 12,30

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



Workshop promosso da:



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

LABORATORIO BIOMASSE

Per Info: info@biomasslab.it

Tel 071 2204917/ Fax 071 2204167

Laboratorio Biomasse dell'Università Politecnica delle Marche

www.laboratoriobiomasse.it

Comitato Termotecnico Italiano

www.cti2000.it

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.

Si segnala 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.

Registrazione

10,00 – 10,15 Registrazione al convegno

La partecipazione è aperta ai visitatori della fiera

Programma

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)
- Brichette 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. Chiaramonti (RE-CORD)