

ITALIA
LEGNO
ENERGIA[®]
dal Bosco al Camino

Fiera di Arezzo

24/26

Marzo 2017

PROGRAMMA

Le attività
coordinate da AIEL,
partner tecnico
di Italia Legno Energia

AIEL
ASSOCIAZIONE
ITALIANA **ENERGIE**
AGROFORESTALI

energiadallegno 
UN PROGETTO AIEL

10.00-12.30 SALA CONVEGNI

1

Conto termico 2.0 per la pubblica amministrazione. Efficientamento degli edifici e uso sostenibile delle biomasse

14.30-16.30 VISITA STUDIO

2

a un moderno impianto a biomasse a servizio di edifici pubblici

14.45-17.00 AREA WORKSHOP AIEL

3

Conto Termico 2.0 e Certificati Bianchi per le imprese. Opportunità di investimento per agriturismi, alberghi, condomini e processi termici da biomasse

venerdì 24 ▶

10.00-13.30 SALA CONVEGNI

4

Politiche, modelli imprenditoriali e certificazione per rendere più competitivo il settore forestale

10.00-13.10 AREA WORKSHOP AIEL

5

Cogenerazione da cippato e pellet
Quadro normativo per gli investimenti e tecnologie commercialmente mature

14.30-18.15 AREA WORKSHOP AIEL

6

Aggiornamento tecnico per installatori-manutentori e costruttori di impianti termici a biomasse

sabato 25 ▶

10.30-12.00 AREA WORKSHOP AIEL

7

Buone pratiche e incentivi per il riscaldamento domestico a legna e pellet

domenica 26 ▶

1

Conto Termico 2.0 per la pubblica amministrazione

Efficientamento degli edifici e uso sostenibile delle biomasse

SALA CONVEGNI

Modera: *Leonardo Berlen* QualEnergia.it

- 9.45** Indirizzi di saluto *On. Giuseppe Castiglione*
Sottosegretario di Stato Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
- 10.00** **Misure del PSR della Regione Toscana per la realizzazione di impianti termici a biomasse al servizio dei piccoli comuni**
Marco Remaschi Assessore Agricoltura e politiche per la Montagna Regione Toscana
- 10.15** **Efficienza energetica e fonti rinnovabili per riqualificare il patrimonio edilizio dei Comuni delle aree interne**
Oreste Giurlani Vice Presidente ANCI Toscana
- 10.30** **Attività di iBioNet a supporto delle PA per la realizzazione e il monitoraggio di filiere biomasse-energia**
Claudio Fagarazzi iBioNet, Università di Firenze
- 10.45** **ANCI Toscana: assistenza ai Comuni in tema di efficienza energetica e piccoli impianti a biomasse forestali**
Marina Lauri ANCI Toscana
- 11.00** **Conto Termico 2.0 per la PA, gli interventi incentivati e le istruzioni pratiche per l'uso**
Luciana Di Giamberardino GSE Gestore Servizi Energetici
- 11.30** **Conto Termico 2.0 per mitigare i cambiamenti climatici e ridurre il PM10, esempi applicativi per le PA**
Valter Francescato direttore tecnico AIEL
- 12.00** **Question time con il GSE e AIEL sul CT 2.0**
Aperto alle PA e ai soggetti privati
- 12.30** **Conclusioni**
Domenico Brugnoli presidente AIEL

2

Visita studio a un moderno impianto a biomasse a servizio di edifici pubblici

ore 14.30 - 16.30

È **obbligatoria l'iscrizione** compilando il modulo che compare cliccando il pulsante rosso qui a lato



Sarà disponibile un **bus navetta** che partirà dal piazzale della fiera alle 14.30 con rientro in fiera alle 16.30 circa. L'impianto è ubicato a ca. 30 minuti dalla fiera di Arezzo.

0

marzo 2017

24

venerdì

0

3

Conto Termico 2.0 e Certificati Bianchi per le imprese

Opportunità di investimento per
agriturismi, alberghi, condomini
e processi termici da biomasse

SALA WORKSHOP STAND AIEL

Modera *Sandro Orlandini*
Consiglio Direttivo AIEL

- 14.45** Indirizzi di saluto
Alessio Guazzini Presidente Turismo Verde Toscana
- 15.00** **Certificati Bianchi, le attuali opportunità
per la climatizzazione e i processi
industriali, analisi di casi applicativi
e redditività degli investimenti**
Rico Farnesi ESCo Agroenergetica
- 15.30** **Conto Termico 2.0 per agriturismi, alberghi
e condomini: istruzioni pratiche per l'uso
dell'incentivo e presentazione di casi
applicativi**
Massimo Budelli ESCo Agroenergetica
- 16.00** **Mercato e prezzi dei biocombustibili:
serie storiche, tendenze e prezzi
dell'energia a confronto**
Laura Baù AIEL
- 16.20** **Esempio applicativo dei certificati bianchi
e del CT 2.0 in Centro Italia**
Michele Vannuccini Erre Energie
- 16.40** **Esempio applicativo dei certificati bianchi
e del CT 2.0 in Centro Italia**
Massimo Vacca Ecoenergia Futura



marzo 2017

24

venerdì

Politiche, modelli imprenditoriali e certificazione per rendere più competitivo il settore forestale

SALA CONVEGNI

Inizio 9.45 – Modera:
Paolo Mori Rivista Forestale Sherwood

Politiche forestali

10.00 Come sta cambiando la politica forestale nazionale?

Raoul Romano CREA

Ruolo delle produzioni legnose nella nuova politica forestale e proposte prioritarie emerse dal Forum Nazionale sulle Foreste

Piermaria Corona Università della Tuscia, DIBAF

Politiche forestali della Regione Toscana per lo sviluppo della filiera bosco-legno

Elisabetta Gravano Forestazione e gestione forestale sostenibile, Regione Toscana

Modelli imprenditoriali, criticità e richieste delle imprese alla politica

11.00 Cosa si aspettano le imprese dalla nuova legge forestale.

La sfida alla deregolamentazione

Livio Bozzolo e Imerio Pellizzari CONAIBO
Coordinamento Nazionale Imprese Boschive

Da azienda familiare a impresa forestale strutturata

Società Cooperativa Agricola Eco-Energie

L'eccellenza industriale per trasformare tronchi locali in imballaggi e biocombustibili

Francescon Imballaggi

Dal bosco appennino al pellet certificato ENplus

Società Agricola il Quadrifoglio

Certificazione per biocombustibili legnosi

11.45 BIOMASSPLUS per garantire qualità e fidelizzare i consumatori

Massimo Negrin e Denis Gobbo Gruppo
Produttori Professionali Biomasse di AIEL

Rilancio della carbonizzazione del legno. Progetto PIF Foglie – Sottomisura Ricacci

Giovanni Alessandri

Coordinatore PIF Foglie, sottomisura Ricacci

12.15 Quadro di sintesi finale

Enrico Pompei Ministero delle Politiche
Agricole Alimentari e Forestali

12.45 Dibattito



5

Cogenerazione da cippato e pellet

Quadro normativo per gli investimenti
e tecnologie commercialmente mature

SALA WORKSHOP STAND DI AIEL

Inizio 9.45

Modera *Valter Francescato* Direttore tecnico AIEL

Quadro tecnico-normativo per gli investimenti

**10.00 Nuovi limiti di emissione per gli impianti
a biomasse: attuazione dell'art. 290,
revisione del TUA e *bonus emissioni*
per impianti CHP**

Fabio Romeo Ministero dell'Ambiente e della
tutela del territorio e del mare - ISPRA

**10.30 Cosa si intende per sottoprodotto?
Come si calcola l'Ep del biocombustibile
per il bonus CAR?**

Valter Francescato direttore tecnico AIEL

**10.45 Procedure per la richiesta degli incentivi
e prospettive per gli investimenti**

Rico Farnesi ESCo Agroenergetica

**11.00 La carbonizzazione del legno
per lo sviluppo delle imprese forestali**

David Chiaramonti Università di Firenze

Tecnologie commercialmente mature del gruppo cogenerazione di AIEL

**11.30 Cogenerazione applicata
a processi produttivi**

Gabriele Rossato Uniconfort

**11.45 Gassificazione con il cippato
e produzione di pellet a piccola scala**

Enrico Meneghetti Espe

**12.00 Gassificazione con il cippato, risultati
tecnico economici di impianti in esercizio**

Horst Mayr Froling

**12.15 Gassificazione con il cippato,
prestazioni di impianti realizzati**

Mauro Pinosa Urbas-Pinosa

**12.30 Gassificazione con il pellet,
presentazione di impianti realizzati**

Mauro Selovin Burkhardt

12.45 Cogenerazione per processi industriali

Davide Capraro Herz

0

marzo 2017

25

sabato



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa
CNA Toscana



6

Aggiornamento tecnico per installatori-manutentori e costruttori di impianti termici a biomasse

SALA WORKSHOP STAND DI AIEL

- 14.30** Combustione di legna e pellet
in apparecchi domestici:
fattori di emissioni “reali” ed effetti
tossicologici del particolato ultrafine
Senem Ozgen Leap - Politecnico di Milano
- 15.00** Innovazione tecnologica di apparecchi e
caldaie a biomasse e prestazioni reali del
sistema edificio-impianto
Elisa Carlon Bioenergy 2020+
- 15.30** Errori frequenti e soluzioni nell'installazione
di impianti termici a biomasse: sicurezza
idronica, separazione delle potenze,
trattamento dell'acqua, impianti ibridi,
prevenzione incendi
Gianluigi Codemo referente tecnico AIEL
- 16.45** Sistema fumario di apparecchi e caldaie
a biomasse: errori di installazione e
responsabilità degli installatori
Francesco Berno
referente Gruppo installatori-manutentori di AIEL
- 17.15** Obblighi formativi per gli installatori
di impianti FER, libretto di impianto
in Toscana e linea guida per la corretta
redazione della Dichiarazione di
Conformità
Francesco Berno
referente Gruppo installatori-manutentori di AIEL
- 18.15** Aperitivo per tutti i partecipanti

Il seminario è a **ingresso gratuito** fino
a esaurimento dei **40 posti disponibili**.

È **obbligatoria l'iscrizione**
che dà diritto all'ingresso gratuito in fiera



0

marzo 2017

25

sabato

7 Buone pratiche e incentivi per il riscaldamento domestico a legna e pellet

AREA WORKSHOP AIEL

INTERVENTI A CURA DI AIEL
Modera: *Laura Baù*

- 10.30 Legna da ardere.**
Sai cosa compri e cosa bruci?
- 10.50 Pellet.** Tanti vantaggi, ma è importante sapere cosa si compra
- 11.10** Usa correttamente la stufa di casa, alcuni **consigli utili**
- 11.30 Conto Termico** e detrazioni per apparecchi e caldaie domestiche
- 11.50 www.energiadallegno.it**
Il portale al servizio dei consumatori



marzo 2017

26

domenica