



Programma eventi

28 febbraio - 2 marzo 2024

AIEL È PARTNER TECNICO DI



**PROGETTO
FUOCO®**

Programma eventi

mercoledì

28

febbraio

Area workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 10.00 alle ore 14.00

**Modulo conclusivo del 1° corso
di formazione in Italia per ottenere
la qualifica di Ispettore di impianti
termici a biomasse**

Area workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 14.00 alle ore 17.30

**W.I.N.
Wood Innovation Networking**

giovedì

29

febbraio

Area Workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 9.30 alle ore 13.00

**Lavoriamo insieme
per migliorare la qualità dell'aria**

Area Workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 14.30 alle ore 15.30

**Soluzioni sostenibili
nella distribuzione e logistica
del pellet**

Conference Room - Pavilion 6
from 2:30 pm to 5:00 pm

**Sustainable low emission
wood stoves**

venerdì

1

marzo

Sala Convegni - Padiglione 6
dalle ore 10.00 alle ore 13.00

I nuovi strumenti per le foreste del futuro

Istituzioni, filiere e imprese
finalmente insieme

Area workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 10.00 alle ore 13.00

Corso di formazione per aziende del settore legno-energia

Gestione della qualità
e certificazione Biomassplus®

Sala Convegni - Padiglione 6
dalle ore 15.00 alle ore 17.30

Sottoprodotti, verde urbano e fuori foresta

Opportunità di economia circolare

AIEL
ASSOCIAZIONE
ITALIANA ENERGIE
AGROFORESTALI

AIEL È PARTNER TECNICO DI


**PROGETTO
FUOCO**

sabato

2

marzo

Area workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 10.00 alle ore 12.00

Nasce il Gruppo Rivenditori, motore dello sviluppo del mercato

Sala Convegni - Padiglione 6
dalle ore 10.00 alle ore 13.00

Incontro di formazione per operatori forestali

Modulo conclusivo del 1° corso di formazione in Italia per ottenere la qualifica di Ispettore di impianti termici a biomasse

DOCENTI: Valter Francescato, AIEL e Gianlugi Codemo, libero professionista

Organizzato da

In collaborazione con



Mercoledì 28 febbraio

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Area workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 10.00 alle ore 14.00

Modulo 5 – Esercitazioni pratiche | 4 ore

- 5.1 Breve ripasso e approfondimento dei contenuti tecnici dei moduli dall'1 al 4 del corso
- 5.2 Test di apprendimento finale e consegna degli attestati di qualifica "Ispettore di impianti termici a biomassa"
- 5.3 Visita dei padiglioni tecnologici per approfondire le soluzioni allo stato della tecnica



AIEL è partner tecnico di





mercoledì

28

febbraio

W.I.N. - Wood Innovation Networking

1ª edizione dell'evento nazionale di presentazione delle ultime innovazioni per la valorizzazione del legno e dei residui legnosi

Organizzato da



Mercoledì 28 febbraio

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Area workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 14.00 alle ore 17.30

Moderazione
Diego Rossi

Introduzione e presentazione delle aziende che hanno vinto la campagna di crowdsourcing Alps4GreenC

- Azienda agricola Corte Arano
- Biomass green energy
- Ledoga SRL
- Log Power

BioRural fornisce a enti e imprese lo strumento per condividere innovazioni e creare rete

Giulia Rudello, AIEL

Il progetto CH4R: ottimizzazione del processo di digestione anaerobica con biochar e utilizzo circolare dei residui agricoli come ammendanti bio-based

Francesca Tozzi, Consorzio Re-Cord

Produzione di biochar tramite pirolisi e gassificazione di biomasse di scarto: risultati del progetto Alps4GreenC

Francesco Patuzzi, Libera Università di Bolzano

Bioidrogeno da biomasse forestali

Luigi Bressan, Biosyn srl

Giacomo Flori, Università di Pisa

Riduzione delle emissioni di particolato in stufa dotata di innovativo dosatore di pellet

Mattia Bortolus, K-Inn Tech



AIEL è partner tecnico di



L'ISCRIZIONE ALL'EVENTO È OBBLIGATORIA

ISCRIVITI



giovedì

29

febbraio

Lavoriamo insieme per migliorare la qualità dell'aria

Organizzato da



Primo tavolo di confronto del Protocollo d'intesa MASE-Regioni-AIEL

Giovedì 29 febbraio

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Area Workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 9.30 alle ore 13.00

Saluti di benvenuto e moderazione
Fabio Romeo, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
Valter Francescato, Associazione Italiana Energie Agroforestali (AIEL)

SESSIONE 1 – Evoluzione del quadro normativo, sfide e opportunità

La nuova Direttiva sulla qualità dell'aria ambiente, i nuovi valori limite e l'attuazione in Italia

Fabio Romeo | MASE, Divisione inquinamento atmosferico e qualità dell'aria

Aggiornamento del D.P.R. 74/2013 e Conto Termico 3.0, applicazione agli impianti a biomasse

Enrico Bonacci | MASE, Segreteria tecnica Dipartimento Energia

SESSIONE 2 – Criticità attuative delle misure di riduzione, ascoltiamo gli operatori della filiera

Certificazione di qualità della legna: incentivi, criticità applicative e controlli

Sila Ronchiato, Gruppo produttori biomasse di AIEL

LSHs a legna e pellet: come migliorare le prestazioni in campo?

Dario Giacomello, Tavolo Tecnico Gruppo Apparecchi Domestici di AIEL



Criticità nelle fasi di accatastamento, manutenzione e verifiche in opera

Mauro Ceretti, Installatore- manutentore esperto, CNA Lombardia

Sistemi fumari: le difficoltà quotidiane sul campo

Eddy Binotto, Fumista-spazzacamino esperto

Ispezioni e controlli degli impianti: le criticità attuative

Jonathan Magliozzi, ARRR, Agenzia Regionale Recupero Risorse, Regione Toscana

SESSIONE 3 – Scambio di esperienze e confronto tra le Regioni Lombardia, Piemonte, Emilia-Romagna, Veneto, Toscana, Umbria, Campania, Provincia Autonoma di Trento, Provincia Autonoma di Bolzano, Puglia, sui seguenti temi:

- Disciplinare il settore con provvedimenti specifici
- Popolamento dei catasti informatici, tracciabilità delle vendite
- Ispezioni, controlli, sanzioni
- Bandi rottamazione
- Campagne di comunicazione, formazione

AIEL è partner tecnico di



L'ISCRIZIONE ALL'EVENTO È OBBLIGATORIA

ISCRIVITI

Soluzioni sostenibili nella distribuzione e logistica del pellet

Organizzato da



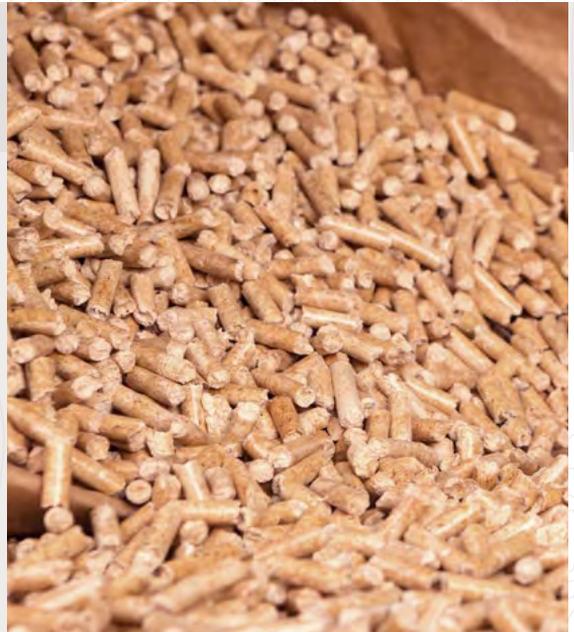
Giovedì 29 febbraio

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Area Workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 14.30 alle ore 15.30

Pellet e sostenibilità: dalle norme europee ai processi di produzione e distribuzione
Matteo Favero, AIEL

Green Veg Bag - Il packaging per le biomasse da oggi guarda a un futuro 100% green
Antonio Pelloso, Green Veg Bag

Dab Evolution 2024, il primo distributore automatico di pellet sfuso riconosciuto ENplus®
Lorenzo Guglielmetti, AKD Solutions - Dab distributori



AIEL è partner tecnico di



L'ISCRIZIONE
ALL'EVENTO È
OBBLIGATORIA

ISCRIVITI

Stai pensando
a come ridurre
le bollette energetiche?

O usi già legna e pellet
e vuoi ridurre al massimo
l'impatto ambientale
del tuo riscaldamento?

Scopri tanti consigli,
informazioni e vantaggi
sul calore rinnovabile
che viene dal legno!

La newsletter di energia DAL Legno.it

Direttamente nella tua casella di posta,
ogni settimana.

NEW

AIEL
ASSOCIAZIONE
ITALIANA ENERGIE
AGROFORESTALI

Sustainable low emission wood stoves

Recent developments and proper operation

Event hosted by IEA Bioenergy Task 32: Biomass Combustion.



In collaboration with AIEL



Thursday, February 29

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Conference Room - Pavilion 6
from 2:30 pm to 5:00 pm

Welcome and short introduction
Morten Tony Hansen, IEA Bioenergy Task 32

Policy update on the EU Ecodesign directive
Irene di Padua, Bioenergy Europe

Danish market surveillance of ErP directive
Lot 20
Jes Sig Andersen, DTI

Inventory of national strategies for reducing
the impact on air quality from residential
wood combustion
Hans Hartmann, TFZ Straubing

Emission levels and emission factors for
modern wood stoves
Øyvind Skreiberg, SINTEF

Stove Design Guide by IEA Bioenergy Task 32
Morten Gottlieb Warming-Jespersen, DTI

User influence on stove performance
Claudia Schön, TFZ
Christoph Schmidl, BEST



AIEL technical partner of



TO PARTICIPATE
IN THE EVENT

SIGN UP

I nuovi strumenti per le foreste del futuro

Istituzioni, filiere e imprese finalmente insieme

organizzato da AIEL
in collaborazione con CIA



Confagricoltura



crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

fiper

FEDERAZIONE ITALIANA PRODUTTORI
DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI



ItaliaForestaLegno
cluster nazionali



legacoop



LEGAMBIENTE



PEFC
PEFC/18-1-1



SISEF

TESAF

Dipartimento Territoriale
e Sistemi Agro-Forestali
Università di Padova



Venerdì 1 marzo

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Sala Convegni - Padiglione 6
dalle ore 10.00 alle ore 13.00

AIEL è partner tecnico di



CONVEGNO

Moderazione *Luigi Torreggiani*

Divulgatore scientifico – Compagnia delle Foreste

10.00

Saluti introduttivi

Domenico Brugnoli, Presidente AIEL

Cristiano Fini, Presidente Cia Agricoltori Italiani

Luigi D'Eramo, Sottosegretario Masaf

10.15

PRIMA SESSIONE

**I nuovi strumenti strategici
a supporto dell'attuazione
della Strategia Forestale Nazionale**

**Il Cluster Italia Foresta Legno:
bioeconomia, biocombustibili e biodiversità**

Davide Pettenella, Università degli studi di Padova,
Dipartimento TeSAF - Cluster Legno Italia

**Nasce il Sistema Informativo Forestale
(SinFor), l'osservatorio sulle biomasse
forestali e gli usi energetici**

Raul Romano, CREA

**Sostenibilità degli usi energetici delle
biomasse forestali. Il position paper del
Tavolo di Filiera Legno del Masaf**

Annalisa Paniz, AIEL

11.00

SECONDA SESSIONE

I contratti di filiera nel settore forestale

**Il primo bando nazionale sui Contratti
di Filiera nel settore forestale.**

Risultati e prospettive

Pietro Oieni, Direzione generale
dell'economia montana e delle foreste del Masaf

12.00

**Tavola rotonda con i portatori di
interesse che siedono nel Tavolo
di Filiera Legno del Masaf**

Intervengono:

Marco Bussone, Uncem e Pefc Italia

Vanessa Gallo, Fiper

Maria Rita Gallozzi, FSC Italia

Marco Marchetti, SISEF e Presidente Alberitalia ETS

Antonio Nicoletti, Legambiente

Lilia Orlandi, Legacoop Agroalimentare

Gianmichele Passarini, Cia Agricoltori Italiani

Imerio Pellizzari, Conaibo

Enrico Allasia, Confagricoltura

13.00

Conclusioni

Alessandra Stefani, Direttore Direzione generale
dell'economia montana e delle foreste del Masaf



L'ISCRIZIONE
ALL'EVENTO È
OBBLIGATORIA

ISCRIVITI

venerdì

1

marzo

Corso di formazione per aziende del settore legno-energia

Gestione della qualità e certificazione Biomassplus®

Legna da ardere, cippato di legno e bricchette: aspetti normativi, tecnici e organizzativi per competere sul mercato e offrire alta qualità

Organizzato da



Venerdì 1 marzo

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Area Workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 10.00 alle ore 13.00

09.40 Registrazione dei partecipanti

10.00 Avvio dei lavori

Perché la qualità e la certificazione dei biocombustibili contano

Giuseppe Marabello, AIEL

- D.lgs. 199/2021 e accesso agli incentivi
- Valorizzazione dei prodotti e marketing aziendale

La certificazione Biomassplus®

Giuseppe Marabello, AIEL

- Diffusione della certificazione Biomassplus®
- Il ruolo di AIEL e dell'Organismo di certificazione
- Costi e tempi del processo di certificazione
- Gli elementi del sistema di certificazione

Caratteristiche di prodotto

Giuseppe Marabello, AIEL

- Classificazione dei biocombustibili legnosi: la norma UNI EN ISO 17725
- Classi di qualità per il cippato
- Classi di qualità per la legna da ardere
- Classi di qualità per le bricchette
- La classe premium A1+



Piattaforma e dotazioni tecnologiche delle aziende certificate

Alessio Sanzio, Enama Servizi Srl

- Ad ogni azienda la sua qualità

Processo produttivo

Alessio Sanzio, Enama Servizi Srl

- Organigramma e ruoli; il Responsabile qualità
- Procedure e documentazione necessaria per organizzare il lavoro
- Materie prime, lotti omogenei e tracciabilità

Automonitoraggio della qualità

Alessio Sanzio, Enama Servizi Srl

- Campionamenti e analisi: la norma UNI EN ISO 21945
- Automonitoraggio e opportunità commerciali

Gestione dei reclami e delle non conformità

Alessio Sanzio, Enama Servizi Srl

Premiazione nuove aziende certificate

Biomassplus®

Giuseppe Marabello, AIEL

13.00 Termine dei lavori

AIEL è partner tecnico di



L'ISCRIZIONE ALL'EVENTO È OBBLIGATORIA

ISCRIVITI



venerdì

1

marzo

Sottoprodotti, verde urbano e fuori foresta

Opportunità di economia circolare

Organizzato da



fiper

FEDERAZIONE ITALIANA PRODUTTORI
DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Venerdì 1 marzo

Progetto Fuoco - Verone Fiere
Sala Convegni - Padiglione 6
dalle ore 15.00 alle ore 17.30

15.00 Saluti introduttivi
Annalisa Paniz, AIEL

15.15 **PRIMA SESSIONE**
**Il regime dei sottoprodotti
alla base dell'economia circolare**

Il quadro normativo di sintesi
Diego Rossi, AIEL

**Sfalci e potature: l'impiego
nella disciplina dei sottoprodotti**
Rosa Bertuzzi, Studio Ambienterosa Srl

**Le Ordinanze urgenti per la gestione
dei residui legnosi negli eventi catastrofici**
*Fabio Scoccimarro, Assessore all'ambiente ed
energia Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*

**L'importanza di far riconoscere
le potature come sottoprodotti e
biomassa combustibile**
Vanessa Gallo, Fiper

**Una proposta unitaria per una guida
ai sottoprodotti**
Matteo Favero, AIEL

Dalla teoria alla pratica: un caso scuola
Imerio Pellizzari, Coradai Srl
Giuseppe Marabello, AIEL



16.30 **SECONDA SESSIONE**
**Tavola rotonda e discussione
con i portatori di interesse**

17.00 Domande degli operatori



AIEL è partner tecnico di



L'ISCRIZIONE
ALL'EVENTO È
OBBLIGATORIA

ISCRIVITI

Nasce il Gruppo Rivenditori, motore dello sviluppo del mercato

Organizzato da



In collaborazione con



Sabato 2 marzo

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Area workshop AIEL - Padiglione 3
dalle ore 10.00 alle ore 12.00

Quali sono ora e in futuro le principali leve per lo sviluppo del mercato?
Perché abbiamo bisogno di “rivenditori professionali”, di specialisti?
Breve anteprima sui bandi rottamazione in Lombardia, Emilia-Romagna, Friuli Venezia-Giulia
Valter Francescato, AIEL

Gli strumenti, i servizi e il supporto tecnico di AIEL per la professionalizzazione dei rivenditori, per cogliere e comprendere pienamente le opportunità di sviluppo del mercato
Diego Rossi, AIEL

Presentazione del nuovo Gruppo Rivenditori di AIEL: i servizi, quanto costa, come aderire
Giulia Rudello, AIEL

Confronto e dibattito con i rivenditori
Modera *Valter Francescato, AIEL*

Aperitivo, per continuare a discutere...

A conclusione dell'evento verrà rilasciato un attestato di partecipazione ai presenti che si sono registrati all'evento



AIEL è partner tecnico di



L'ISCRIZIONE ALL'EVENTO È OBBLIGATORIA

ISCRIVITI



sabato

2

marzo

Incontro di formazione per operatori forestali

Idee ed esperienze a confronto su temi di sicurezza, normativa ed associazionismo forestale

Organizzato da



Con il supporto di



Sabato 2 marzo

Progetto Fuoco - Verona Fiere
Sala Convegni - Padiglione 6
dalle ore 10.00 alle ore 13.00

Moderazione

Paolo Mori, Giornalista e divulgatore,
Compagnia delle Foreste

10.00

Saluti introduttivi

Imerio Pellizzari, Presidente Conaibo
Alessandra Stefani, Direttore Direzione generale
dell'economia montana e delle foreste del Masaf

10.15 PRIMA SESSIONE

Il Conaibo e l'associazionismo tra imprese boschive

Presentazione del Conaibo e delle Associazioni che lo compongono. I Progetti virtuosi sviluppati dalle Associazioni Regionali e dal Conaibo

Alberto Cadei, Direttore tecnico Conaibo

Il Comitato Tecnico Scientifico del Conaibo: aree di competenza e obiettivi

Prof. Raffaele Cavalli, Coordinatore del Comitato tecnico-scientifico Conaibo

Aiel e l'area energie da biomasse a supporto del Comitato tecnico scientifico

Annalisa Paniz, Direttrice generale Aiel

11.15 SECONDA SESSIONE

Idee ed esperienze a confronto sui temi della sicurezza e della normativa applicate al settore delle imprese boschive

Sicurezza sul lavoro - Utilizzo del DVR Conaibo per le imprese boschive e applicazione pratica dell'Rspp Consortile

Avv. Alessandro Franco e Dott. Giorgio Pielli
Comitato tecnico-scientifico Conaibo

La filiera legno-energia del futuro. Parola d'ordine: tracciabilità

Matteo Favero, Aiel

Dall'EUTR all'EUDR.

L'evoluzione della *due diligence* forestale

Tiziana Stangoni e Angelo Mariano

Comitato tecnico-scientifico Conaibo

13.00 Conclusioni

AIEL è partner tecnico di



L'ISCRIZIONE ALL'EVENTO È OBBLIGATORIA

ISCRIVITI



www.aielenergia.it



@AIELagroenergia

 **energia** DAL **Legno**.IT

IL MAGAZINE DELLA PRIMA FONTE RINNOVABILE ITALIANA

AIEL è partner tecnico di

