

TRAMANDIAMO CORRETTAMENTE IL CALORE DELLA TRADIZIONE

il futuro è nelle tue mani: accendilo responsabilmente



WORKSHOP

Il contesto di filiera e gli obblighi normativi

Rivolto a: imprese forestali e tecnici della filiera di impianti termici a biomassa forestale (agronomi/forestali, progettisti, termotecnici, commerciali, manutentori)

I[^] edizione

GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE 2024

Sede: Torino, sede IPLA, Corso casale 476, 10132

II[^] edizione

VENERDÌ 22 NOVEMBRE 2024

Sede: Cuneo, casa del fiume, Parco fluviale Gesso e Stura
Piazzale Walther Cavallera, 19, 12100



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) - l'Europa investe nelle zone rurali.
PSR 2014-2022 Operazione 1.2.1 "Attività dimostrative e informative in campo forestale"



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REGIONE
PIEMONTE

SEGUI I CONSIGLI DI

**Bòsc &
Fiammetta**



INFORMAZIONI
E APPROFONDIMENTI



il futuro è nelle tue mani: accendilo responsabilmente

PROGRAMMA



09:00 - 09:30

Accoglienza

09:30 - 12:30

Progetto

“Comunicazione sulla sostenibilità della filiera bosco-legno-energia”

Obiettivi e prodotti 15' - A cura di: **Settore Foreste**

Precisazioni su biomasse e normativa sui rifiuti 15'

A cura di: **Arma dei Carabinieri, Col. Valerio Cappello**

Elementi di conoscenza e consapevolezza sulla combustione del legno 20'

Combustione biomasse: elementi essenziali

Normativa in essere e proposta di Piano Regionale per la Qualità dell'Aria

PRQA 10'

A cura di: **Settore Emissioni e Rischi ambientali**

Catasto impianti, regolarità degli impianti e sanzioni 10'

A cura di: **Settore Sviluppo energetico sostenibile**

Biocombustibili legnosi, impianti tecnologici e prestazioni tecnico-ambientali 80'

- Legna da ardere, cippato, pellet; principali caratteristiche qualitative, normativa di riferimento
- Tipologie di generatori e modalità di erogazione del calore
- Cenni: evoluzione dello stato della tecnica delle tecnologie di combustione della biomassa legnosa: moderna tecnica di combustione, tecnologie a emissioni “quasi Zero”, misure primarie e secondarie, i sistemi ibridi, casi esempio corretto inserimento e progettazione degli impianti negli edifici
- Manutenzione degli impianti e gestione delle ceneri
- Problematiche (impiantistiche e manutentive) più frequenti della gestione degli impianti a biomasse: evidenze e buone pratiche di controllo

A cura di: **Aiel**

Sistemi incentivanti per le biomasse 30'

- Bando regionale per gli impianti a biomassa
- Bando regionale per la sostituzione generatori a biomassa
- Cenni su Detrazioni, Conto Termico, Certificati Bianchi

A cura di: **Settore Foreste**

12:45 - 14:15

Pranzo offerto dall'organizzazione

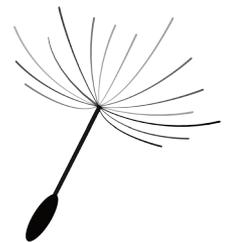
14:30 - 16:00

Esercitazioni (2 gruppi, con rotazione):

- Applicazione norma tecnica di certificazione, su legna in tronchetti e cippato
- Prove di umidità legna da ardere e cippato

A cura di: **Aiel/IPLA**

Conclusioni



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) - l'Europa investe nelle zone rurali.
PSR 2014- 2022 Operazione 1.2.1 "Attività dimostrative e informative in campo forestale"



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REGIONE
PIEMONTE

SEGUI I CONSIGLI DI
**Bòsc &
Fiammetta**



INFORMAZIONI
E APPROFONDIMENTI

