



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**



LA FILIERA DAL BOSCO AL CAMINO

AIEL, Associazione Italiana Energie Agroforestali rappresenta **500 aziende che operano lungo la filiera legno-energia**: dai produttori di biocombustibili legnosi (legna, cippato, pellet) ai produttori di tecnologie per la produzione di calore ed energia (stufe, inserti camino, caldaie, gruppi di cogenerazione), fino agli installatori e manutentori di apparecchi e impianti.

Fanno parte di AIEL:

- 150 produttori e distributori di legna da ardere, pellet e cippato
- 60 costruttori di tecnologia (sistemi di riscaldamento e cogenerazione)
- 250 progettisti, installatori e manutentori
- Energy Service Company (ESCO)
- aziende agricole e forestali
- produttori di componentistica
- società di consulenza, enti e associazioni

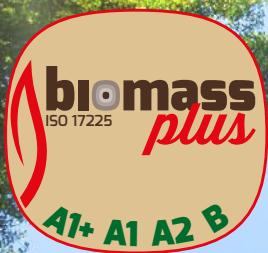


ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**



I NOSTRI OBIETTIVI

- **garantire la corretta e sostenibile valorizzazione energetica delle biomasse** agroforestali, in particolare i biocombustibili legnosi
- **rappresentare gli interessi della filiera ad ogni livello istituzionale**, regionale, nazionale, europeo e internazionale e dialogare con tutti gli interlocutori istituzionali sui temi delle energie rinnovabili e in particolare sulle rinnovabili da biomassa legnosa
- **promuovere presso gli utenti finali le buone pratiche della combustione** rispettosa dell'ambiente, sicura e conveniente, per una migliore qualità dell'aria
- **sostenere l'impegno del settore nell'innovazione** per favorire il turn-over tecnologico
- **supportare il percorso di miglioramento continuo degli standard qualitativi** delle tecnologie per la generazione di calore, dei biocombustibili legnosi, delle professionalità del settore



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**



CERTIFICAZIONI

AIEL promuove i principi di qualità e sostenibilità per le aziende associate attraverso le certificazioni:

- **ENplus®** per il pellet
- **ariaPulita™** per apparecchi domestici e caldaie fino a 500 kW
- **Biomassplus®** per legna da ardere, cippato e bricchette
- **AIELplus** standard formativo per la qualificazione professionale di manutentori e installatori di impianti a biomasse



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**

PERCHÉ ASSOCIARSI

Essere soci di AIEL significa poter accedere ad una serie di servizi e vantaggi a favore delle imprese e dei professionisti del settore. Significa essere parte integrante di un network riconosciuto e autorevole per far sentire la propria voce, portare le istanze della filiera in tutte le sedi istituzionali, dialogare con i vari portatori di interesse (stakeholder), diffondere una percezione positiva delle potenzialità del settore e del suo contributo alla lotta ai cambiamenti climatici.





CONSULENZA

a studi di fattibilità
imprenditoriale e
progetti di filiera



COLLABORAZIONI ISTITUZIONALI

con Gse, Comitato Termotecnico Italiano (Cti),
Coordinamento Free, Associazione Europea
Biomasse (Aebiom), European Pellet Council e
partnership con le principali associazioni europee
e internazionali di settore



ANALISI DI MERCATO

Rilevazione dati di settore
e dei prezzi dei biocombustibili
legnosi



FORMAZIONE

per installatori e
manutentori di impianti a
biomasse e organizzazione
di workshop tecnici

PERCHÉ AS



INFORMAZIONE

attraverso la rivista Agriforenergy,
le newsletter, il sito istituzionale
www.aielenergia.it e il portale per i
consumatori www.energiadallegho.it



TARIFFE AGEVOLATE

per analisi dei biocombustibili legnosi
presso laboratori accreditati

SOCIARSI



VISIBILITÀ

dell'azienda sui mezzi di
comunicazione associativi
quali rivista e siti web



PARTECIPAZIONE

in qualità di partner tecnico
alle principali fiere di settore:
Progetto Fuoco (Fiera di Verona) e
Italia Legno Energia (Fiera di Arezzo)



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**

LA NOSTRA ESPERIENZA AL SERVIZIO DEI SOCI

AIEL mette a disposizione dei propri soci
un servizio di consulenza sulle certifica-
zioni del settore, sulla legislazione nazio-
nale e internazionale, sugli incentivi e sulla
normativa tecnica.



CONSULENZE INCENTIVI

Conto Termico, Titoli di Efficienza Energetica, detrazioni, bandi



Supporto alla comprensione e alla definizione del campo di applicabilità dei meccanismi incentivanti, anche in riferimento a casi specifici



Supporto alla individuazione di soluzioni in caso di richieste di integrazione



Supporto alla scelta delle tecnologie con prestazioni conformi ai requisiti richiesti



Analisi della fattibilità tecnico-economica dell'investimento



Supporto alla individuazione di soluzioni finanziarie



Presentazione delle richieste di incentivo

LA NOSTRA ES
AL SERVIZIO

CONSULENZE TECNICO-NORMATIVE



Supporto alla corretta interpretazione e applicazione delle norme legislative e tecniche



Analisi normativa di casi specifici e individuazione delle soluzioni



Supporto per la ricerca di soluzioni normative e tecnico-impiantistiche



Supporto e affiancamento nell'interlocuzione con le autorità pubbliche competenti (sicurezza impianti, emissioni)



Progetti di fattibilità tecnico-economica di filiere e impianti a biomasse



Attività di formazione tecnico-normativa

SPERIENZA
DEI SOCI



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**

IL MODELLO ORGANIZZATIVO

Per garantire la partecipazione attiva alla vita associativa di tutti gli attori della filiera 'dal bosco al camino', AIEL si struttura nei Gruppi di filiera a cui partecipano le imprese che vi operano. Così, i servizi e le attività che l'Associazione propone sono altamente specializzati e a misura delle reali esigenze delle aziende e dei mercati di riferimento. La condivisione delle soluzioni e del know-how è fondamentale affinché i benefici si ripercuotano lungo tutta la filiera.





- 95 imprese boschive in 16 regioni italiane.
- 700.000 tonnellate di cippato prodotte ogni anno
- Monitoraggio trimestrale dei prezzi di mercato dei biocombustibili legnosi
- Organizzazione di corsi di qualificazione professionale



- 83 aziende italiane e straniere (produttori, distributori, autobotti e rivenditori)
- 500.000 t di pellet ENplus® distribuito
- 250.000 t di pellet ENplus® prodotto
- Attività di tutela del marchio e di informazione a salvaguardia dei consumatori



- 14 aziende che rappresentano il 62% del mercato italiano
- 35 marchi commerciali
- 380 milioni di euro di fatturato
- 350.000 pezzi venduti
- 3.500 prodotti certificati ariaPulita™



- 32 costruttori
- 60% del mercato Italiano
- 50 milioni di euro di fatturato
- 10.000 caldaie all'anno vendute in Italia



- 11 costruttori
- Sportello tecnico-normativo a supporto dei clienti delle aziende aderenti per pratiche incentivi GSE e per problematiche tecniche e impiantistiche
- Proposta per un nuovo sistema incentivante per impianti CHP <500 kW_e
- Promozione delle aziende aderenti e stimolo agli investimenti



- 80 imprese associate
- 700 installatori e manutentori aggiornati secondo lo standard formativo AIELplus (livello base)
- 25 installatori con certificato di qualifica AIELplus (livello avanzato)
- 15 installatori membri del Tavolo Tecnico di aggiornamento impiantistico tecnico-normativo



IL MODELLO ORGANIZZATIVO





Domenico Brugnoni
Presidente
brugnoni.aiel@cia.it



Marino Berton
Direttore Generale
aiel@cia.it



Valter Francescato
Direttore Dipartimento
Tecnico
Referente tecnico GCB
e GCHP
francescato.aiel@cia.it



Stefano Campeotto
Referente tecnico GPPB
campeotto.aiel@cia.it



Matteo Favero
Responsabile certificazioni
ENplus® e ariaPulita™
favero.aiel@cia.it



Francesca Maito
Responsabile
comunicazione
maito.aiel@cia.it



Annalisa Paniz

Direttore Dipartimento
Affari Generali e
Relazioni Internazionali
Referente tecnico GAD
e GPDEN*plus*

Membro del Board
di AEBIOM e di EPC
paniz.aiel@cia.it



Francesco Berno

Referente tecnico GIMIB
berno.aiel@cia.it



Laura Baù

Referente analisi
economiche e di mercato
bau.aiel@cia.it

IL NOSTRO STAFF



Diego Rossi

Assistente tecnico GPPB
rossi.aiel@cia.it



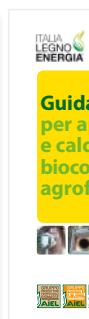
Debora Visentin

Segreteria tecnica
e amministrativa
segreteria.aiel@cia.it





Manuali tecnici.
Una collana di pubblicazioni tecniche al servizio del professionista della filiera su normative, biomasse agroforestali, tecnologie di apparecchi e caldaie a biomasse e progettazione di impianti a biomasse.





Agriforenergy. Il trimestrale d'informazione al servizio della filiera legno-energia. Speciali tecnici, reportage sulle best practices del settore, approfondimenti tecnico-politici e normativi, e le rilevazioni dei prezzi dei biocombustibili legnosi a confronto con quelli dei combustibili fossili.



LA NOSTRA VOCE

AIEL
ASSOCIAZIONE
ITALIANA ENERGIE
AGROFORESTALI



Brochure. Opuscoli informativi per accompagnare il consumatore finale all'utilizzo corretto del riscaldamento a biomassa legno, nell'ottica della qualità, della tutela ambientale, della sicurezza, del risparmio.



aielenergia.it

energiadalleghno.it

 **AppAIEL**

 **www.energiadalleghno.it/blog**

   **@AIELagroenergia**

 **AIEL**

AIEL - Associazione Italiana Energie Agroforestali
Sede Legale: Via M. Fortuny, 20 - 00196 Roma
Sede operativa: Viale Dell'Università, 14 - 35020 Legnaro (PD)
Tel. 049/8830722 Fax 049/8830718
segreteria.aiel@cia.it

AIEL è partner tecnico di


**PROGETTO
FUOCO**

ITALIA
**LEGNO
ENERGIA**

