



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**



LA FILIERA DAL BOSCO AL CAMINO

AIEL, Associazione Italiana Energie Agroforestali, rappresenta le imprese italiane che operano nella filiera legno-energia, dai produttori di biocombustibili legnosi (legna, cippato, pellet), ai costruttori delle tecnologie che trasformano i biocombustibili in energia termica (stufe, inserti camino, caldaie, gruppi di cogenerazione), dai progettisti agli installatori e i manutentori degli apparecchi.

Fanno parte di AIEL anche 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 35 kW
- **Biomassplus®** per legna da ardere, cippato e bricchette
- **AIELplus** standard formativo per la qualificazione professionale di rivenditori, manutentori e installatori di impianti a biomasse



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**

LA NOSTRA ESPERIENZA AL SERVIZIO DEI SOCI

AIEL mette a disposizione dei propri soci un servizio di consulenza sulle certificazioni del settore, sulla legislazione nazionale e internazionale, sugli incentivi e sulla normativa tecnica.



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**



CONSULENZA

a studi di fattibilità
imprenditoriale e
progetti di filiera



INFORMAZIONE

attraverso la rivista Agriforeenergy,
le newsletter, il sito istituzionale
www.aienenergia.it e il portale per i
consumatori www.energiadallelegno.it



COLLABORAZIONI ISTITUZIONALI

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



TARIFFE AGEVOLATE

per analisi dei biocombustibili legnosi
presso laboratori accreditati

PERCHÉ ASSOCIARSI



ANALISI DI MERCATO

Rilevazione trimestrale
dei dati di settore e dei prezzi
dei biocombustibili legnosi



VISIBILITÀ

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



FORMAZIONE

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



PARTECIPAZIONE

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



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.



ENERGIA CHE CRESCE, VIVE, **MIGLIORA**

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 ESPERIENZA
AL SERVIZIO DEI SOCI

AIEL
ASSOCIAZIONE
ITALIANA **ENERGIE**
AGROFORESTALI

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

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.



IL MODELLO ORGANIZZATIVO





- Formato da imprese boschive su tutto il territorio italiano
- Monitora ogni tre mesi i prezzi di mercato dei biocombustibili legnosi
- Gestisce e promuove la certificazione Biomass^{plus}®
- Organizza corsi di qualificazione professionale



- Formato da produttori e distributori italiani di pellet certificato EN^{plus}®
- Rappresenta gli interessi delle aziende associate nel contesto italiano ed europeo
- Monitora il mercato del pellet a scala nazionale e internazionale
- Coopera con le istituzioni nazionali per contrastare frodi e contraffazioni del pellet



- Formato da aziende italiane e straniere che producono apparecchi domestici a legna e pellet
- Rappresenta gli interessi delle aziende associate nei contesti italiano ed europeo
- Monitora il mercato nazionale degli apparecchi domestici
- Promuove ariaPulita®, la certificazione dei sistemi di riscaldamento a legna e pellet



- Formato da aziende che producono caldaie a biomassa legnosa
- Svolge attività di consulenza tecnico-normativa a supporto delle aziende aderenti e ai loro clienti
- Fornisce supporto alle aziende associate per la presentazione delle pratiche Conto Termico e Certificati Bianchi
- Promuove la sostituzione delle fonti fossili con moderne caldaie a biocombustibili solidi rinnovabili



- Formato da aziende che producono impianti di cogenerazione a biomassa legnosa
- Svolge servizi di consulenza tecnico-normativa per problematiche impiantistiche
- Supporta i clienti delle aziende aderenti per la valutazione preliminare degli investimenti e l'accesso agli incentivi



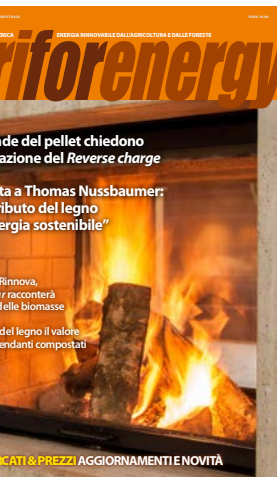
- Formato da installatori e manutentori che hanno seguito il percorso di qualificazione professionale secondo lo standard AIEL^{plus}
- È membro del Tavolo Tecnico di aggiornamento tecnico-normativo
- Organizza corsi di aggiornamento per la qualifica FER
- Svolge attività di promozione dello standard AIEL^{plus} presso il consumatore finale



Per i professionisti. Una collana digitale di pubblicazioni tecniche al servizio del professionista della filiera.

Disponibile online all'indirizzo www.aielenergia.it/pubblicazioni.php





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





energia**dal**legno.it

Sul web. Il portale che informa sulle opportunità del riscaldamento a legna e pellet e diffonde le buone pratiche d'uso dei generatori.



CASA





Per i consumatori. Opuscoli dedicati all'utilizzo corretto del riscaldamento a biomassa legnosa, nell'ottica della qualità, della tutela ambientale, della sicurezza, del risparmio.



LA NOSTRA VOCE



IMPRESE



EDIFICI PUBBLICI



aielenergia.it 
energiadalleghno.it 

 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

