

Link: <http://www.rinnovabili.it/energia/biomassa/energia-dal-legno-coniugare-sostenibilita-e-tutela-dei-boschi/>

KEY ENERGY THE RENEWABLE ENERGY EXPO
5 - 8 NOVEMBRE 2019
QUARTIERE FIERISTICO DI RIMINI
keyenergy.it | In contemporanea con **ECOMONDO** | Organizzato da **ITALIAN EXHIBITION GROUP**

f @ t y r Privacy - Cookie 31 ottobre 2019 - ore 08.41 Advertising Newsletter Rinnovabili.it ISSN 2284-4570



Energia
Rinnovabili.it[®]



Direttore Mauro Spagnolo

MAIN SPONSOR

KEY ENERGY THE RENEWABLE ENERGY EXPO
5 - 8 NOVEMBRE 2019
QUARTIERE FIERISTICO DI RIMINI
keyenergy.it | In contemporanea con **ECOMONDO** | Organizzato da **ITALIAN EXHIBITION GROUP**



Abruzzo Basilicata Calabria Campania Emilia R. Friuli Lazio Liguria Lombardia Marche Molise Piemonte Puglia Sardegna Sicilia Toscana Trentino Umbria Valle d'Aosta Veneto

Articolo

Roma, 30 ottobre 2019

Energia dal legno: coniugare sostenibilità e tutela dei boschi

Legambiente e Aiel lavorano insieme per sensibilizzare sull'energia dal legno, promuovendo la più antica fra le energie rinnovabili. Il segreto sta nella rigorosa gestione del patrimonio boschivo, non abbattendo più di quanto cresca, e nella scelta di stufe di nuova generazione per ridurre le polveri sottili



Credits: Free-Photos da Pixabay

La campagna "L'Italia che rinnova" mostra che nel paese i boschi sono aumentati del 5%, nonostante la crescita dell'energia dal legno

(Rinnovabili.it) – [L'Italia che rinnova](#) è una campagna promossa da Aiel (Associazione italiana energie agroforestali) e Legambiente per **sensibilizzare sul tema dell'energia dal legno**. Lo scopo è informare i cittadini su una delle fonti di energia rinnovabile più antiche di sempre e, al contempo, **valorizzare e tutelare il patrimonio boschivo italiano**.

Finora, i dati forniti da *L'Italia che rinnova* mostrano che **in Italia e in Europa la superficie boschiva è in aumento**, soprattutto a causa dell'abbandono delle campagne: dal 2005 al 2015 i boschi sono aumentati del 5%, fino a 10,9 milioni di ettari (il 36,4% dell'intera superficie nazionale). Inoltre, **negli ultimi 50 anni la superficie boschiva dell'Italia sarebbe raddoppiata, crescendo di 1.000 metri cubi al minuto**.

[>>Leggi anche PEFC Italia: oltre 819mila ettari di foreste gestiti in modo sostenibile<<](#)

Generalmente, rispetto alla media europea, **nel nostro paese si abbattano infatti pochi alberi**: dal 18 al 37% rispetto alla ricrescita naturale del bosco, mentre in Europa del sud la media è pari al 62-67%. Nonostante questo, **le biomasse legnose rappresentano la prima fonte di energia rinnovabile in Italia, pari al 34%**. Seguono l'idroelettrico (18%), le pompe di calore (12%), il fotovoltaico (9,5%) e l'eolico (6,7%).

Inserisci la parola chiave

CERCA

Daily News

- Parigi, 30 ottobre 2019
IEA: entro il 2040 il Sud-Est asiatico sarà importatore netto di comb...
- Pechino, 30 ottobre 2019
Dall'Artico alla savana: ecco l'elettricità per batterie al li...
- Roma, 30 ottobre 2019
Energia dal legno: coniugare sostenibilità e tutela dei boschi...
- Milano, 30 ottobre 2019
Ecco il "pinguino" che produce energia pulita dalle onde...
- Bruxelles, 30 ottobre 2019
Impronta idrica dell'energia europea, occhio a biofuel e dighe...
- Cambridge, 29 ottobre 2019
Energia rinnovabile: i benefici climatici e sanitari variano a seconda...
- Roma, 29 ottobre 2019
Fotovoltaico in Italia: il mercato nazionale tra presente e futuro...
- New York, 29 ottobre 2019
LCOE rinnovabili, ecco dove eolico e fv hanno raggiunto la grid party...
- Catania, 28 ottobre 2019
Moduli fotovoltaici bifacciali in HJT, parte la nuova produzione sicil...
- Hangzhou, 28 ottobre 2019
Pannelli solari in perovskite, in Cina si raggiunge un nuovo record...

vedi tutte

archivio Daily News

Nel settore del riscaldamento, infatti, l'energia dal legno copre il 21% dei consumi, con una diffusione di circa 10 milioni di stufe e caldaie, contro il 51% di diffusione del metano, il 20% dell'energia elettrica, il 4% del gasolio e il 4% del gpl.

Secondo [Agriforenergy](#), rivista dell'Aiel, **le emissioni di CO2 dall'energia dal legno sono un decimo di quelle dal metano**. Ma la critica principale da parte degli ambientalisti nei confronti delle stufe a legna riguarda la produzione di molte polveri sottili, le Pm10 e PM2.5, estremamente dannose per la salute. Tuttavia, il coordinatore di Aiel, Marino Berton, spiega all'[Ansa](#) che ciò dipende principalmente da "stufe e camini vecchi, che purtroppo in Italia sono 4 milioni". Secondo Berton, infatti, gli apparecchi a legna e pellet di nuova generazione emetterebbero fino all'80% in meno di polveri sottili rispetto ai vecchi impianti.

[>>Leggi anche Biomassa legnosa: le 5 regole d'oro per usare stufe e camini<<](#)

La sostenibilità dell'energia dal legno dipenderebbe inoltre dal fatto che **la CO2 prodotta dal processo di combustione è riequilibrata da quella che è stata assorbita dall'albero nel corso della sua vita**. Inoltre, come mostrano i dati della campagna di sensibilizzazione, la gestione dei boschi in Italia è regolata per essere sostenibile: quello che si taglia è sempre meno di quello che ricresce.

TAG: AIEL, biomasse, energia dal legno, legambiente, polveri sottili, riforestazione

Scrivi un Commento

Il tuo indirizzo Email non verterà mai pubblicato e/o condiviso. I campi obbligatori sono contrassegnati con *

Nome *

Email *

Sito Web

Commenta

Puoi usare questi HTML tag e attributi: <abbr title=""> <acronym title=""> <blockquote cite=""> <code> <del datetime=""> <i> <q cite=""> <s> <strike>

Commenta

Current ye@r *

I Correlati

 Rinnovabili.it Impianti a biomassa	 Rinnovabili.it Rottamazione vecchie stufe,	 Rinnovabili.it Comuni rinnovabili 2017:	 Rinnovabili.it Certificazione Aria Pulita,
---	---	--	---

Vuoi installare il Fotovoltaico?
Confronta Gratis 5 Preventivi >

Sondaggio

Che lavoro fai?

- Ingegnere/Architetto
- Giornalista
- Installatore
- Energy Manager
- Imprenditore
- Tecnico / Consulente
- Appassionato
- Docente/ricercatore

Vota

FISE ASSOAMBIENTE
Associazione Imprese Servizi Ambientali

DAL 1951 CON LE IMPRESE DEI SERVIZI AMBIENTALI

 KEY ENERGY THE RENEWABLE ENERGY EXPO	5 - 8 NOVEMBRE 2019 QUARTIERE FIERISTICO DI RIMINI keyenergy.it f @ t v	In contemporanea con ECOMONDO Organizzato da ITALIAN EXHIBITION GROUP Thinking the future	Indice IREX: 4.810,74 (+3,2%) Indice elaborato da Athasys
---	---	---	---

Rinnovabili.it®

Chi siamo	Contattaci
Mission	Comitato Scientifico
Link	Partner
Archivio Storico	Advertising



Con il Patrocinio di: