

🕒 6 Maggio 2021 / 🏷️ Tags: bioenergie, biomasse, riscaldamento a biomassa

# Le bioenergie sono il 57% delle rinnovabili consumate in Europa

Redazione QualEnergia.it

Sono 66 milioni i cittadini europei che utilizzano le biomasse per riscaldare le loro abitazioni. Un opuscolo di Bioenergy Europe vuole rimettere al centro il potenziale e il futuro delle bioenergie nel continente.



La bioenergia dà un contributo importante alla riduzione delle emissioni di gas serra e alla gestione sostenibile delle foreste, permettendo al contempo di raggiungere gli obiettivi della *green economy* europea.

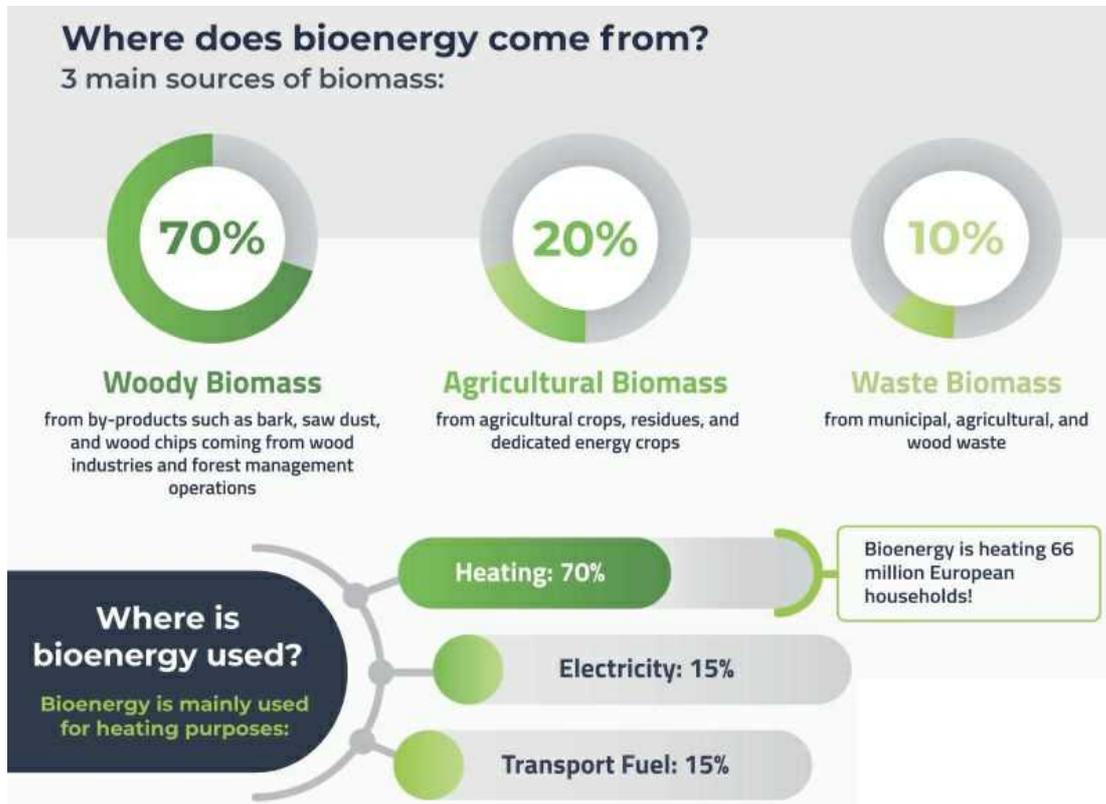
Su questi aspetti e sul potenziale delle biomasse in Europa ha pubblicato un breve documento **Bioenergy Europe**, organizzazione internazionale senza scopo di lucro con sede a Bruxelles che riunisce più di 40 associazioni nazionali e 90 aziende del settore, oltre ad università e istituti di ricerca di tutta Europa.

Con la pubblicazione dal titolo "*Bioenergy: A Renewable Energy Champion*" (allegato in basso) ha voluto sottolineare, in un momento piuttosto complesso per il settore, il **potenziale** offerto dalle bioenergie nel processo di decarbonizzazione entro il 2050.

Per **bioenergia**, ricordiamo, si intendono tutti i tipi di energia derivati dalla conversione di fonti naturali e biologiche (denominate biomasse) disponibili su base rinnovabile.

Secondo l'organizzazione europea, a cui aderisce anche **AIEL**, Associazione italiana energie agroforestali, che rappresenta le aziende italiane della filiera legno-energia, sono diversi gli ambiti in cui la bioenergia può aprire nuove importanti prospettive.

Oggi queste fonti energetiche rappresentano il **57% delle energie rinnovabili consumate in Europa**. Il 70% viene utilizzato nel riscaldamento domestico (66 milioni di cittadini europei le utilizzano nelle loro abitazioni), il 15% per la produzione elettrica, il 15% come biocarburante per i trasporti.



L'organizzazione ritiene che queste risorse energetiche possano contribuire a vincere sfide importanti per il continente, come quella climatica ed economica.

### **Le bioenergie per il clima**

Sul contrasto al cambiamento climatico e sulla riduzione delle emissioni, in particolare la CO<sub>2</sub>, va detto che quando la biomassa proviene da foreste in cui gli stock di carbonio sono stabili o in aumento (nelle foreste europee lo stock è cresciuto del 23% negli ultimi 20 anni), le **emissioni della bioenergia**, al momento della combustione, sono **compensate** dalla crescita delle foreste in cui è stato prodotto il combustibile.

La CO<sub>2</sub> emessa con la combustione della biomassa è infatti pari alla quantità di anidride carbonica assorbita nella fase di crescita. Nel 2018, in Europa, l'uso della bioenergia ha consentito di risparmiare circa il 7% delle emissioni di gas effetto serra, paragonabili al totale delle emissioni di una nazione come la Spagna.

### **L'innovazione e la crescita della green economy**

Grazie poi alle **nuove soluzioni tecnologiche di apparecchi** come stufe, caldaie o reti di teleriscaldamento, in grado di abbattere notevolmente le emissioni, si può migliorare la qualità dell'aria. Su questo aspetto si veda anche il **Libro Bianco di AIEL** sul riscaldamento domestico a biomassa legnosa.

Secondo Bioenergy Europe, il settore della bioenergia genera circa **700mila posti di lavoro diretti e indiretti**, 50mila imprese e un fatturato annuale stimato in 57,6 miliardi.

Va considerato anche il **peso per le economie locali**, perché le bioenergie consentono a territori rurali e montani di sfruttare il patrimonio energetico insito nei loro territori, contribuendo a preservare l'autonomia energetica europea.

Opuscolo "*Bioenergy: A Renewable Energy Champion*" (pdf)



**POTREBBE INTERESSARTI ANCHE:**

[Deleghe Mipaaf, agroenergie e biocarburanti al ministro Patuanelli](#)

[Dal Pniec al Green New Deal: quale contributo per le biomasse?](#)

[Agricoltura e rinnovabili nei programmi del nuovo MiPAAF](#)

[Ecobonus, aggiornato il vademecum Enea su stufe e caldaie a legna e pellet](#)

[Incentivi: l'olio alimentare esausto non è biomassa ma bioliquido](#)

**DESIDERO RICEVERE LA NEWSLETTER**

INSERISCI E-MAIL E SCARICA UN WEBINAR E ULTIME 3 NEWSLETTER

**Acconsento al trattamento dati**

Letta [l'informativa](#), accetto il trattamento dei miei dati per invio delle Newsletter QualEnergia.it

ISCRIVITI

Tags: [bioenergie](#), [biomasse](#), [riscaldamento a biomassa](#)



**AUTORE**

Redazione QualEnergia.it