

Innovazione *continua*



QUALENERGIA.it

[Redazione](#) [Abbonamento](#) [Workshop](#) [Advertising](#)

ricerca avanzata

[RICERCA E INDUSTRIA](#) [ENERGIA DAL BASSO](#) [NORMATIVA](#) [COME FARE](#) [LAVORI VERDI](#) [EVENTI](#) [VIDEO](#) [EDITORIALI](#) [ENGLISH](#)

[Home](#) [Clima](#) [Energia](#) **[Rinnovabili](#)** [Efficienza](#) [Fossili](#) [Nucleare](#) [Mobilità](#) [Rifiuti](#)



PV Shield Ricevi i migliori PREVENTIVI GRATUITI per prodotti e servizi correlati al tuo impianto FOTOVOLTAICO

Record di pellet certificato ENplus® in Europa: il 67% del totale

Secondo gli ultimi dati statistici, dopo sei anni dalla sua nascita la certificazione di qualità del pellet ENplus® rappresenta, con una produzione di oltre 8 milioni di tonnellate, circa il 67% di tutto il pellet usato per la produzione termica in Europa. La stima per il 2017 è di circa 9,2 milioni di tonnellate. Le raccomandazioni per accertarsi della sua qualità.

Redazione QualEnergia.it

07 giugno 2018

[Commenti \(0\)](#) | [Newsletter](#)

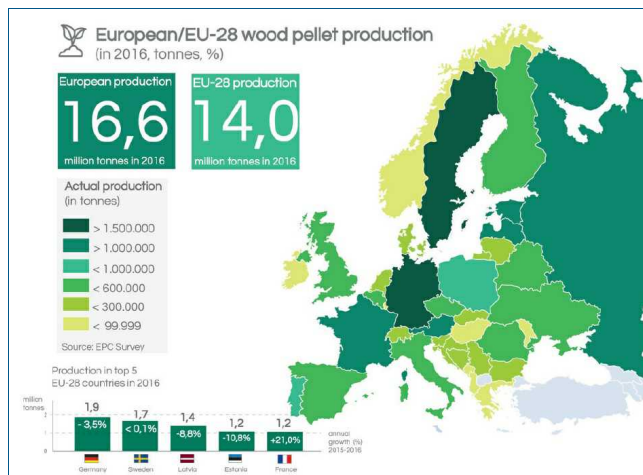


Con la recente pubblicazione dello "Statistical Report 2017" di Aebiom – European Biomass Association, lo European Pellet Council (EPC), incaricato della gestione di ENplus®, ha annunciato un anno record per la certificazione di qualità del pellet.

Grazie ad oltre **8,1 milioni di tonnellate di pellet certificato** prodotte nel 2016, ENplus® rappresenta il 67% di tutto il pellet **prodotto in Europa** e destinato alla **produzione di energia termica**.

Agli ottimi dati sul 2016 si aggiungono previsioni incoraggianti anche per il 2017, con un ulteriore consolidamento della produzione a **9,2 milioni di tonnellate**, "che confermano il ruolo di leader della certificazione svolto da ENplus® nell'armonizzazione globale della qualità del pellet, a tutela dei consumatori ma anche di tutta la filiera e di chi lavora nel rispetto delle regole", spiega una nota di Aiel.

In questi due grafici, tratti dallo "Statistical Report 2017", invece mostriamo **la produzione e il consumo di tutto pellet in Europa** nel 2016. Il maggior produttore è la Germania con quasi due tonnellate. Tra i maggiori consumatori, la Gran Bretagna e l'Italia.



European/EU-28 wood pellet consumption
(in 2016, tonnes, %)

[Speciali](#) [Aziende](#) [Prodotti](#)

href="http://www.qualenergia.it/ads/www/delivery/ck.php?n=a46096c6&cb=INSERT_RANDOM_NUMBER_HERE" target="_blank">

FV, monitoraggio e O&M: la piattaforma di Energy Intelligence

Energy Intelligence, azienda che propone servizi per il fotovoltaico e dell'efficienza energetica, ha messo a punto una piattaforma tecnologica e un modello di servizi modulare che permette di...

10 ANNI DI GARANZIA. PER TUTTI GLI INVERTER DI STRINGA FINO AI 27 KW.

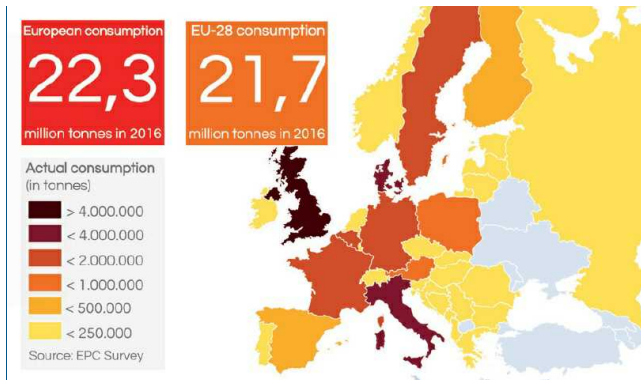
Progettazione efficiente, al via il Concorso di Idee 2018 di Viessmann

Entro il 30 settembre è possibile partecipare alla nuova edizione del contest sponsorizzato da Viessmann dedicato a progettisti e architetti.

MC Energy si racconta con un video

Dall'azienda specializzata in servizi per il fotovoltaico anche brevi video-lezioni su argomenti quali i controlli Gse e gli impatti per il fotovoltaico delle ultime novità normative.





Sviluppato e introdotto inizialmente in Germania nel 2010 per garantire la qualità del pellet lungo tutta la filiera di approvvigionamento, ENplus® è stato protagonista di un'importante crescita, espandendosi anche oltre i confini europei fino a contare **366 produttori certificati** (dato 2016) a cui si aggiungono **324 distributori attivi in 41 paesi**.

In Italia, dove la certificazione è gestita da AIEL, Associazione Italiana energie agroforestali, si contano **78 certificazioni**. Il volume di pellet certificato prodotto e distribuito dalle aziende italiane è di poco inferiore a 800.000 tonnellate nel 2018, più che raddoppiato dal 2015.

Per quanto riguarda la classe di qualità, oltre il **90% di tutta la produzione certificata ENplus® ricade nella classe A1**, la più elevata offerta dallo schema di certificazione.

La classe A2 rappresenta circa il 9% del totale prodotto, mentre la classe B di minore qualità è limitata a meno dell'1% del volume di produzione certificato.

Una distribuzione che conferma la volontà di tutto il settore del riscaldamento domestico su scala europea di offrire pellet di prima qualità, che garantisca le migliori caratteristiche chimiche, fisiche ed energetiche lungo tutta la filiera.

A livello globale le proiezioni ENplus® per il 2017 confermano la crescita del numero dei produttori certificati dell'11%, pari a 411 e a 355 distributori (+10%).

La **Germania** continua a mantenere il proprio ruolo di leadership, guidando la classifica nazionale di produzione con 1,7 milioni di tonnellate di pellet certificato ENplus® prodotte, seguita da Austria e Francia.

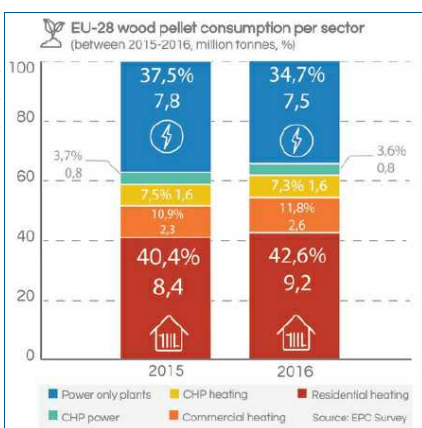
Per i Paesi extra Ue-28 è la Russia ad avere la crescita maggiore della propria produzione, entrando nella classifica dei 5 maggiori produttori mondiali di pellet certificato ENplus®.

La rapida crescita della certificazione impone inoltre una particolare attenzione non solo alla qualità, grazie a ispezioni annuali e controlli straordinari, ma anche alla protezione del marchio da usi impropri o fraudolenti, attentamente monitorati dal team di gestione ENplus® che negli ultimi due anni ha identificato e risolto oltre 200 infrazioni.

Per riconoscere facilmente un sacchetto di pellet certificato ENplus® è sufficiente controllare la presenza del Marchio ENplus® e del codice azienda, la cui assenza è il più evidente segno di contraffazione (vedi anche una breve sull'acquisto del pellet pubblicata su QualEnergia.it).

Devono inoltre essere presenti le diciture "Pellet di legno", "Conservare in luogo asciutto" e "Usare in impianti di combustione appropriati e approvati in accordo con le indicazioni del costruttore e la normativa vigente". Oltre alla classe di qualità ENplus®, peso, diametro e nome del produttore e del distributore responsabili della messa in commercio.

Sempre dallo Statistical Report 2017, vediamo nel grafico a destra che i settori che consumano più pellet nell'UE28 sono il residenziale con 9,2 milioni di tonnellate nel 2016 (il 42,6% del totale) e gli impianti per la produzione di energia elettrica (7,5 mln tonnellate pari al 34,7%).



Fronius, nella visione "24 ore di sole" batterie, accumuli termici e anche idrogeno e mobilità

L'azienda sarà a Intersolar, dal 20 al 22 giugno a Monaco di Baviera, con nuovi prodotti per la cosiddetta MultiflowTechnology, la gestione di più flussi di energia solare. Inverter...

Solar Market Parity: 5 giugno a Milano un convegno Solarplaza

Per i lettori di QualEnergia.it, media partner dell'evento, è previsto uno sconto del 10% sul biglietto di ingresso inserendo il codice QE-10.

NUOVE SCHEDE PRODOTTO



X-Hybrid il sistema di accumulo di Nuove Energie



Vitoclima 200-S di Nuove Energie



Moduli FV della serie Vitovolt 300 AA di Nuove Energie



Moduli FV serie Vitovolt 300 LA di Nuove Energie

Sonnen ha ora Shell Ventures tra i suoi investitori

Sonnen ha chiuso un nuovo round di finanziamenti da 60 milioni di euro guidato da Shell Ventures. Con questo investimento sonnen rafforza la sua strategia di crescita internazionale.

FV, accordo tra Enerray e Siemens per la manutenzione degli inverter

Grazie a un accordo esclusivo, Enerray, nota azienda impegnata nell'O&M fotovoltaico, può fare manutenzione sugli inverter Siemens.

Elettrificazione delle soluzioni di riscaldamento, un concorso per termotecnici ideato da Viessmann

Il concorso si rivolge ad architetti e progettisti termotecnici. Viessmann premierà i migliori progetti che saranno in grado di soddisfare i requisiti di efficienza energetica e sostenibilità...

SMA a Intersolar 2018, ecco le soluzioni in mostra

In occasione di Intersolar 2018 SMA Solar Technology AG (SMA) presenta le proprie soluzioni per il mondo dell'energia nel padiglione 3 allo stand B3.210.

Fotovoltaico e analisi termografica con drone, la tecnica di Enerray

Per l'attività ispettiva e valutativa dello stato di performance dei moduli fotovoltaici, Enerray ha


Redazione QualEnergia.it
07 giugno 2018

   [Iscriviti alla Newsletter](#)

articoli correlati

- Controllo di qualità del pellet, le potenzialità della spettroscopia infrarossa (17 maggio 2018)
- La qualità del pellet: conformità alla normativa tecnica (11 maggio 2018)
- Pellet, breve guida all'acquisto con i prezzi aggiornati (12 ottobre 2017)
- Il pellet nel mondo: Italia quarto mercato, ma è importatore netto (8 agosto 2017)
- AIEL a Italia Legno Energia: workshop, seminari e convegni (23 marzo 2017)

 [pellet](#) | [consumi pellet](#) | [certificazione pellet](#)

 [Aggiungi un commento](#)

sviluppato un metodo semi-automatizzato per rendere l'analisi ancora più precisa e veloce. Vediamo...

Sonnen ed ENGIE, una partnership per lo storage domestico di energia in Francia

Sonnen espande le sue attività internazionali ed entra nel mercato francese. Ha infatti firmato una partnership strategica con l'utility ENGIE, che ora fornisce alle famiglie un pacchetto...

Tour Senec, ultima tappa il 14 giugno a Napoli

Volge al termine la prima parte del tour Senec che fa tappa nelle città italiane per incontrare gli installatori che operano del fotovoltaico. L'ultimo appuntamento previsto in questa prima metà...

FV, inverter e innovazione digitale a Intersolar 2018

A Intersolar Europe, dal 20 al 22 giugno 2018 a Monaco di Baviera, i principali produttori ed esperti mostreranno le soluzioni digitali e i modelli di business che fanno da volano per il mercato...

Soluzioni integrate e rinnovabili: la formazione tecnica dell'Accademia Viessmann

L'Accademia Viessmann offre un ampio programma di seminari tecnici in tema di riscaldamento. I seminari sono rivolti a imprese specializzate, installatori, uffici di progettazione e ingegneria,...

FV, ecco come funziona la piattaforma di incontro tra domanda e offerta PV Shield®

Un'intervista al fondatore del portale PV Shield® Mauro Moroni, che racconta come è nata questa start-up che propone un nuovo modo di mettere in contatto domanda e offerta di servizi dedicati al...

SMA Solar Academy, il 30 maggio a Milano un corso sul Sunny boy storage

È fissato per il prossimo 30 maggio presso la sede di Milano, via dei Missaglia 97, un nuovo incontro della Solar Academy di SMA, che da quest'anno avrà un approccio ancora più tecnico.

Energia diffusa e batterie intelligenti: le novità in arrivo grazie alla blockchain

I registri digitali "a catena di blocchi" permettono di sviluppare diverse applicazioni nel campo della generazione energetica distribuita con fonti rinnovabili e sistemi di accumulo. L'esperienza di...

Fronius all'Intersolar 2018 dal 20 al 22 giugno 2018 a Monaco di Baviera

Fronius Solar Energy mostrerà la sua vasta gamma di soluzioni innovative in occasione di Intersolar, che si terrà dal 20 al 22 giugno 2018 a Monaco di Baviera. Stand 310 del padiglione B2.

FV e accumulo, entro giugno verrà aggiornato il programma di monitoraggio QCells

L'aggiornamento del programma di monitoraggio QCells renderà più intuitiva la fruizione dei contenuti e riguarda sia le versioni monofase da 3.6 e 5.5 sia la nuova versione trifase 8.0 in vendita e...

Risparmiare con l'energia del sole, le proposte di Viessmann

La competitività delle rinnovabili con le fonti tradizionali è sempre più evidente, sia in termini di sostenibilità che di convenienza e risparmio. Per questo Viessmann si propone come guida per le...

FV, monitoraggio e controllo degli impianti con il Data Manager M di SMA

SMA Solar Technology AG con il suo Data Manager M consente a installatori e gestori di impianti fotovoltaici commerciali di sfruttare ancora più funzionalità di monitoraggio all'interno di "Sunny..."

FV e accumulo, nasce il programma di partnership Senec.Alliance

L'iniziativa Senec.Alliance è nata per creare un'alleanza tra azienda e installatori per