

Dai droni al biometano: il futuro è qui

Droni acquatici che analizzano l'inquinamento di fiumi e laghi, l'utilizzo di paglia che da scarto diventa materia, il primo veicolo in Italia alimentato con biometano prodotto dai reflui come la Fiat Panda Natural Power #Biometanow e la nuova app ÔSafe School 4.0' che misura la vulnerabilità sismica delle scuole. E ancora: filati verdi di qualità in lana riciclata e colonnine bidirezionali per la ricarica delle auto elettriche. Sono alcune delle novità presentate a Ecomondo, l'appuntamento europeo con la green economy e con l'economia circolare, che si è tenuto la scorsa settimana alla Fiera di Rimini. La bioeconomia, in Italia, vale 251 miliardi di euro, con circa 1,7 milioni di occupati. Su scala europea, invece, vale intorno ai 2,2 trilioni di euro per 19 milioni di posti di lavoro. All'edizione di quest'anno c'è stata una partecipazione record con oltre 2.600 le presenze, 1.500 utenti per la diretta streaming italiana e più di 80 relatori italiani e stranieri. Nella mostra «Materiali innovativi per una nuova edilizia sostenibile» Legambiente ha invece raccontato gli esempi più interessanti per un nuovo modo di vivere e abitare le città, alla luce anche delle scelte europee e nazionali in materia di economia circolare e di efficienza energetica. Ba. Mill.

Osservatorio Energia
L'ACCORDO

2030, Bye bye carbone Il no definitivo dell'Italia

La firma del decreto entro la settimana. Il fotovoltaico dovrebbe accelerare di dieci volte. La strategia energetica nazionale prevede il sostegno del solare anche nei piccoli impianti

di Elena Comelli

Un posto al sole
Incremento della produzione rinnovabile 2015-2030 secondo gli obiettivi della Strategia energetica nazionale

Fonte	2015	2030
Idroelettrico	~15	~15
Eolico	~10	~25
Fotovoltaico	~5	~45
Geotermico	~5	~5
Biomassa	~5	~5
Idrotermico	~5	~5
Altre rinnovabili	~5	~5
TOTALE	~50	~110

Obiettivi
L'obiettivo sarà perseguito con l'adozione della produzione distribuita e diffusa e l'aumento della flessibilità di rete del sistema elettrico. Per la fornitura, l'obiettivo è quello di ridurre la dipendenza dalle importazioni di gas e petrolio, e di aumentare la sicurezza energetica, garantendo la continuità e la sicurezza della fornitura di energia elettrica. Per raggiungere una distribuzione delle rinnovabili del gas, il governo ha deciso di puntare su fonti rinnovabili e su gas naturale.

Critiche
Ma le previsioni ambiziose non sono sufficienti. I dati mostrano che la produzione di energia rinnovabile nel 2030 sarà ancora inferiore a quella necessaria per raggiungere gli obiettivi della Strategia energetica nazionale. La buona notizia, tuttavia, è che il governo ha deciso di puntare su fonti rinnovabili e su gas naturale.

Ecomondo
Dai droni al biometano: il futuro è qui

Droni acquatici che analizzano l'inquinamento di fiumi e laghi, l'utilizzo di paglia che da scarto diventa materia, il primo veicolo in Italia alimentato con biometano prodotto dai reflui come la Fiat Panda Natural Power #Biometanow e la nuova app ÔSafe School 4.0' che misura la vulnerabilità sismica delle scuole. E ancora: filati verdi di qualità in lana riciclata e colonnine bidirezionali per la ricarica delle auto elettriche.

L'energia accende ogni gesto

Axpo. Full of energy. Luce a gas per le tue case e le tue aziende. Scopri le nostre offerte su axpo.com