

## di Gabriella Greison

Energia rinnovabili, aumento del 50% nei prossimi cinque anni

L'Agenzia internazionale per l'energia ha diffuso il rapporto "Rinnovabili 2019", in cui si sostiene che nei prossimi 5 anni la produzione di energia da fonti rinnovabili potrebbe aumentare del 50%, grazie soprattutto a una ripresa del solare. Questo aumento equivale a 1.200 gigawatt, è sostenuto dalle riduzioni dei costi e dagli sforzi concertati dei governi, e il solare costituirà il 60% di questa notevole crescita che vedrà il picco di massimo nel 2024.

Mobilità sostenibile, Italia sul podio con le auto ibride

Dagli ultimi dati di Acea, l'associazione delle case automobilistiche europee, sulla transizione verso la mobilità a emissioni zero, è emerso che le auto ibride e alimentate a gas naturale sono le due tipologie di veicoli alternativi più venduti in Italia, e rappresentano rispettivamente il 3,2% e il 2% dell'intero mercato europeo. Nella classifica delle auto ibride trainano il mercato Germania e Francia, con 98.816 e 91.815 veicoli venduti, pari al 4,8% e 4,6% del mercato.

Economia circolare, il caso del Porto di Rotterdam

L'utilizzo e il riciclaggio di rifiuti offre al Porto di Rotterdam nuove opportunità economiche e sociali. Questo è il messaggio diffuso dalla relazione "Rotterdam verso un porto circolare - un profondo tuffo nelle opportunità di valorizzazione dei rifiuti", pubblicata dall'Autorità Portuale di Rotterdam e da Circle Economy. La relazione fornisce anche un quadro delle opzioni più vantaggiose che il porto olandese sta utilizzando per lo sviluppo di nuove attività circolari.

Cambiamenti climatici, nuove pubblicazioni e premi *ad hoc*

L'allerta per i cambiamenti climatici sta invogliando il nascere di nuove pubblicazioni, e la creazione di premi e concorsi che ne involino la diffusione. Tra le pubblicazioni più recenti c'è *Urban Fuel Poverty*, edito dalla casa editrice olandese Elsevier, sulla povertà energetica in ambito urbano. Mentre il prestigioso RIBA Stirling Prize quest'anno è stato assegnato a Goldsmith Street: un complesso di cento abitazioni commissionate dal City Council della città di Norwich.

Africa, parte la sfida dei nuovi investimenti

La domanda di energia del continente crescerà di ben il 60% nei prossimi vent'anni, lo dice l'Aie in un recente rapporto. In soli tre anni, nel 2022, l'Africa diventerà la regione più popolosa del mondo, sorpassando Cina e India. Entro il 2040 supererà 2 miliardi di persone, una crescita di 800 milioni rispetto a oggi. Nelle economie mature si discute di elettrificazione e della necessità di grandi investimenti nelle reti, parte la sfida per l'inizio di una nuova economia.

Cambiamenti climatici, la sfida parte anche dai vestiti

Il World Resource Institute riferisce che le case di moda ogni anno sottoscrivono dalle 50 alle 100 microstagioni, il che invoglia un cambio di armadio più frequente in ogni abitazione. Nell'UE, la quantità media di abbigliamento acquistato è aumentata del 40% in un decennio, con conseguenze devastanti per l'ambiente. Basti pensare che per produrre una sola maglietta occorrono 2.700 litri, ovvero la quantità di acqua potabile di cui ha bisogno una persona per 900 giorni.