

DI GABRIELLA GREISON

Idrogeno verde, in Austria la più grande acciaieria

Nell'ambito della transizione verso il 100% di energia a zero emissioni inquinanti, in Austria stanno creando il più grande impianto mai realizzato. Nella città di Linz è stato appena inaugurato il progetto-pilota di green hydrogen più grande del mondo, l'acciaieria che testerà il funzionamento dell'impianto da 6 MW realizzato nell'ambito del progetto europeo H2Future. Tra i partner: Voestalpine, VERBUND, Siemens, Austrian Power Grid. Finanziamento Ue: 18 milioni di euro.

Energie rinnovabili, la crescita stimata

Nello scenario di sviluppo sostenibile (SDS, Sustainable Development Scenario), elaborato dall'Agenzia internazionale dell'energia (IEA, International Energy Agency) nel suo ultimo World Energy Outlook, l'elettricità nel 2040 coprirà il 31% dei consumi energetici finali a livello mondiale (a fronte di un 19% calcolato come quota dell'elettrico sui consumi finali nel 2018), e il 65% del mix sarà coperto dalle fonti pulite, con eolico e solare in testa. La domanda di energia elettrica crescerà costantemente, e ci sarà un boom dei sistemi di climatizzazione nelle economie emergenti.

Città sostenibili, il futuro parte dalle stazioni

Nel corso del convegno "L'architettura della nuova mobilità" promosso da Legambiente e organizzato insieme a Ferrovie dello Stato Italiane alla Stazione Centrale di Milano, è emerso un dato interessante: la stazione in una grande città è il punto di partenza del cambiamento verso una città più sostenibile. Si è parlato della nuova stazione di Delft nei Paesi Bassi, del quartiere Pasila a Helsinki in Finlandia, del progetto di riqualificazione degli ex sette scali ferroviari di Milano, della nuova tranvia di Firenze e della Green Station di Potenza.

Economia circolare, è l'ora della performance economy

Walter Stahel, architetto svizzero di 73 anni, considerato uno dei padri dell'economia circolare negli anni Settanta, ha rilasciato un'intervista a Business Economy in cui spiega i principi di questo modello e le ragioni per cui ha senso anche a livello economico. Tra le varie cose dice: "Se vendi a qualcuno un risultato garantito, e sei in grado di offrirlo senza consumare risorse, realizzi un profitto maggiore di prima. In questo senso preferisco parlare di performance economy".

Economia circolare, il made in Italy è salvo

Per Jocelyn Blériot, executive officer della Ellen MacArthur Foundation, siamo a metà del guado nella transizione fra i due modelli. Blériot sottolinea anche che l'Italia è leader europea nell'impiego di legno riciclato per la produzione di pannelli truciolari, con una quota del 90% di materia da riciclo nell'industria dell'arredamento, e nella moda sono italiane ben 60 delle 80 imprese che hanno aderito alla campagna Detox di Greenpeace a livello mondiale.

Cambiamenti climatici, problemi alla salute più gravi per i bambini

Un bambino che nasce oggi rischia di subire danni multipli e permanenti alla salute a causa dei cambiamenti climatici, perché cresce in un mondo più caldo con rischi di carenza di cibo, malattie infettive, inondazioni. È quanto emerso da uno studio pubblicato da Lancet, con la collaborazione di 120 esperti di 35 istituzioni tra cui l'Organizzazione mondiale della sanità. Nel 2016, 7 milioni di decessi dovuti agli effetti dell'inquinamento dell'aria domestica e ambientale.