

Economia circolare, l'Italia può diventare un riferimento

Oggi l'Italia è (dati Eurostat, elaborazione Ong Kyoto club) il Paese leader nel riciclo, con circa il 77% mentre la media europea non arriva al 40% e la Francia viaggia al 54%. Il consumo di carbone in Italia è pari al 12%, meno di un terzo di quello tedesco. Numeri che raccontano di una possibile leadership a cui l'Italia potrebbe tendere. Secondo il rapporto Symbola negli ultimi cinque anni 432 mila imprese hanno investito in sostenibilità, creando oltre 3 milioni di posti di lavoro.

https://www.corriere.it/economia/opinioni/20_novembre_28/sostenibilita-perche-l-italia-puo-giocare-leader-f113b2b2-3145-11eb-a0a5-b463942ad8f1_amp.html

<https://www.economyup.it/innovazione/che-cos-e-la-circular-economy-e-perche-puo-mantenere-l-europa-competitiva/>

Energie alternative, l'idrogeno è sempre ottimo

Uno studio pubblicato sulla rivista Nature Communications, dovuto al gruppo di ricerca dell'università britannica di Bristol e del cinese Harbin Institute of Technology (Hit), racconta come minuscole gocce di zucchero riempite di alghe unicellulari possano diventare una promessa per l'energia del futuro. Queste gocce producono idrogeno anziché ossigeno, e quindi energia, e tutto è a prova di sostenibilità e nel rispetto dell'ambiente.

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/energia/2020/11/29/minuscole-gocce-viventi-diventano-fabbriche-di-idrogeno-_10a74bb0-f22d-4ac7-a9e0-6ffd9229185d.html

<https://www.iea.org/reports/the-future-of-hydrogen>

Sostenibilità, il vetro ha un nuovo marchio registrato

Il “made in vetro” è il nuovo logo lanciato dall'industria europea del settore, che vuole certificare a colpo d'occhio le qualità ed i benefici per la salute e l'ambiente legati alla scelta di prodotti confezionati in vetro. Da Dicembre 2020 è disponibile all'utilizzo, e darà un valore aggiunto a tutti i prodotti in vetro, bottiglie, vasi o flaconi. Il nuovo marchio è stato presentato ufficialmente a Bruxelles in un evento on line nell'ambito della settimana europea per la riduzione dei rifiuti.

https://www.ansa.it/canale_ambiente/notizie/rifiuti_e_riciclo/2020/11/24/nasce-il-logo-del-packaging-in-vetro_533142c6-fc24-42b3-aab9-a194e9f36bc9.html

<https://dailytimes.com.pk/694848/liquid-window-smart-enough-to-reduce-power-bills/>

Cambiamenti climatici, le persone demotivate ad avere figli

Sul Guardian è stato pubblicato uno studio secondo cui le persone sono molto preoccupate per la crisi climatica e stanno decidendo di non avere figli a causa di una possibile imminente apocalisse. I ricercatori hanno intervistato 600 persone di età compresa tra 27 e 45 anni, e hanno scoperto che il 96% sono molto o estremamente preoccupati per il benessere dei loro potenziali futuri bambini, per il fatto di doverli far crescere in un mondo succube dei cambiamenti climatici.

<https://amp.theguardian.com/environment/2020/nov/27/climate-apocalypse-fears-stopping-people-having-children-study>

<https://www.ft.com/content/054a529c-e793-489b-8986-b65d01672766>

Cambiamenti climatici, Artico e Antartico sono legati

L'esistenza di un legame tra l'Artico e l'Antartide è stata confermata per la prima volta, grazie a un nuovo studio dell'Università di Harvard. I risultati indicano che lo scioglimento dei ghiacci nell'Artide avvenuto negli ultimi 40.000 anni, attraverso variazioni del livello degli oceani, ha determinato cambiamenti nei ghiacci anche nel continente antartico. Questo legame potrà aiutare i climatologi a valutare meglio gli effetti globali innescati dai cambiamenti climatici.

<https://tg24.sky.it/scienze/2020/11/26/clima-artico-antartide>

<https://www.worldbank.org/en/news/immersive-story/2020/11/09/reversing-setbacks-to-poverty-reduction-requires-nations-to-work-together-for-a-resilient-recovery>

Cambiamenti climatici, dalla NASA una nuova app

La nuova app si chiama "The Climate App", è stata sviluppata da Samuel Naef, un ricercatore della NASA, e sfrutta i meccanismi dei social per incentivare gli utenti a ridurre l'impronta ambientale, monitorando le loro emissioni di gas serra e consentendo di condividere con gli altri utenti le scelte fatte, le attività intraprese e i progressi compiuti. In pratica, si sfrutta la peer-pressure dei social network per contrastare la crisi climatica, una vera novità nel settore.

<https://www.lastampa.it/tecnologia/idee/2020/11/21/news/climate-un-social-network-contro-il-cambiamento-climatico-1.39564238/amp/>

<https://www.forbes.com/sites/michaelshellenberger/2020/11/30/how-to-leave-our-children-a-better-world-than-the-one-we-inherited/>

Riciclo, un consorzio della plastica multato dall'Antitrust

Per capire quanto la battaglia del riciclo della plastica sia in piena tempesta, una notizia arriva dall'Antitrust che ha irrogato una multa da 27 milioni allo storico consorzio Corepla (consorzio recupero plastiche di ogni tipo), accusato di posizione dominante da un giovane e combattivo consorzio Coripet (che ricicla Pet). Pet è una plastica usata facile da riciclare, ricercatissima, di valore pregiato. Mentre la plastica generica ha un costo per bruciarla altissimo, e nessuno la vuole.

<https://amp24.ilsole24ore.com/pagina/ADrDei>

<https://www.wired.com/story/the-race-to-crack-battery-recycling-before-its-too-late/>