

Economia circolare, un nuovo strumento per le aziende

Per misurare la circolarità all'interno dei processi aziendali, si è mobilitata Gs1 Italy e ha messo a punto uno strumento che supporta la transizione. Si chiama CircolUP ed è stato sviluppato in collaborazione con l'Istituto di management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. CircolUp nasce dal confronto con le aziende del largo consumo, che riconoscono alcuni driver importanti per l'adozione di un modello circolare, e supportano tutte le strategie aziendali.

https://www.askanews.it/video/2020/11/10/misurare-leconomia-circolare-per-accelerare-la-transizione-20201109_video_19170646/

<https://tg24.sky.it/economia/2020/11/15/10-trend-edilizia-sostenibile>

Economia circolare, da Eni la biofissazione di CO₂

Eni ha annunciato l'avvio dell'impianto sperimentale per la biofissazione dell'anidride carbonica ottenuta dalle micro-alghe grazie all'ausilio di luce artificiale LED. L'impianto, basato su tecnologia Photo B-Othic, e realizzato presso il Centro Ricerche per le Energie Rinnovabili e l'Ambiente, rappresenta un ulteriore importante passo avanti nell'ambito degli obiettivi di decarbonizzazione ed economia circolare.

<https://www.teleborsa.it/News/2020/11/12/eni-sviluppa-una-tecnologia-per-la-biofissazione-della-co2-con-luce-artificiale-81.html#.X69sTffcDds>

<https://www.themayor.eu/en/the-appropriate-use-of-biowaste-a-key-pillar-of-the-circular-economy>

Cambiamenti climatici, piantare più alberi aiuta

Gli alberi e il suolo sono preziosi alleati nella battaglia contro il riscaldamento globale, ma capire quanta anidride carbonica possono sottrarre dall'atmosfera non è facile. Servono studi come quelli di Susan Trumbore, ricercatrice che dirige il Max Planck Institute for Biochemistry di Jena, in Germania, ed è docente di Scienze

ambientali alla University of California. Per i risultati ottenuti nella stima di anidride carbonica conservata nei continenti, Trumbore ha guadagnato le scene internazionali per la sua ostinata ricerca nel trovare soluzioni al riscaldamento globale.

https://www.repubblica.it/green-and-blue/2020/11/12/news/intervista_a_susan_trumbore-273869493/amp/

https://www.ansa.it/toscana/notizie/speciali/2020/11/16/firenze-tra-citta-leader-contro-cambiamenti-clima-2_e6747b75-7f0e-4f64-94f5-e000faf708ec.html

Biodiversità, nuove visioni arrivano dallo Spazio

L'Agenzia Spaziale Europea ha chiuso tre contratti per la realizzazione di nuovi satelliti per l'osservazione della Terra, uno di questi chi chiama Chime, e raccoglierà dati sulla biodiversità e salute del suolo. La missione raccoglie una delle grandi sfide ambientali della gestione dell'agricoltura sostenibile, sicurezza alimentare e monitoraggio del ghiaccio polare, con una grande attenzione al delicato equilibrio dell'ambiente nell'Artico, da cui ci arrivano notizie sempre più allarmanti.

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2020/11/13/spazio-3-contatti-per-13-miliardi-per-tutelare-la-terra-_48da19b4-150c-45f0-aefc-4acb3fafef35.html

<https://www.focus.it/ambiente/ecologia/tutela-biodiversita-cambiare-strategia>

Energie alternative, il green dalla luce solare

Sulla rivista Science Advances, e frutto di una ricerca internazionale guidata dall'Università di Trieste, è stato pubblicato un nuovo studio sulla luce solare, che diventa motore della chimica verde e low-cost. Grazie a un nuovo materiale, a base di nitruro di carbonio, si sfrutta la luce per attivare reazioni chimiche con cui si generano molecole ad alto valore industriale, e si evita l'utilizzo di metalli tossici e costosi.

https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/fisica_matematica/2020/11/12/la-luce-solare-motore-della-chimica-verde-e-low-cost-_bbb72717-73dc-4e63-84a1-c5239f36ae5f.html

<https://www.linkiesta.it/2020/11/geoingegneria-pianeta-cambiamento-climatico->

surriscaldamento-globale-controversie-dubbi-etica-politica/

Energie alternative, il piano sull'Idrogeno ora c'è

Per il piano italiano sull'idrogeno sono previsti 10 miliardi di investimenti, e sono pronte le linee guida. Stefano Buffagni, viceministro al Ministero dello Sviluppo Economico dice: «Vogliamo un ruolo centrale e green, abbattere l'inquinamento è una priorità della nostra agenda politica». Una rivoluzione sempre rinviata perché costava troppo potrebbe ora vedere un'accelerazione. Perché ora i miliardi europei ci sono e l'era dei combustibili fossili deve essere messa alle spalle.

https://www.corriere.it/economia/consumi/20_novembre_15/piano-italiano-sull-idrogeno-previsti-10-miliardi-investimenti-616ce162-270c-11eb-80dd-837b5190599c_amp.html

<https://espresso.repubblica.it/plus/articoli/2020/09/22/news/idrogeno-europa-1.353255?preview=true>

Riciclo, le acque minerali hanno confezioni migliori

Ogni italiano ogni anno si trova con 50 chilogrammi di confezioni di prodotti della spesa da smaltire. Secondo il Boston Consulting Group, tre consumatori su quattro sarebbero disposti a pagare di più per un prodotto dal packaging sostenibile, la realtà rilevata dall'Osservatorio Immagino di GS1 Italy dice che la scelta è assai limitata: solo il 6,2 per cento ha un confezione completamente riciclabile. Con la classifica dei virtuosi che a sorpresa è condotta dalle acque minerali.

<https://amp.ilgiornale.it/news/politica/altro-che-green-e-riciclabile-packaging-non-virtuoso-1903164.html>

<https://amp24.ilsole24ore.com/pagina/ADrDei1>