

N. 67 – GENNAIO - FEBBRAIO 2023

ISTITUZIONI E RICERCA

Decreto del **Ministero dell'Ambiente**: dal 1° Gennaio 2023 è entrata in vigore la nuova etichettatura ambientale per gli imballaggi - Obblighi per i produttori a fornire informazioni precise su riutilizzo, recupero e disposizione per la raccolta differenziata. L'etichettatura deve comunicare il materiale di cui è composto l'imballaggio e la corretta modalità di smaltimento dello stesso.

Publicata in **Gazzetta Ufficiale UE** la nuova direttiva sulla rendicontazione ESG 'Corporate Sustainability Reporting Standard Directive' - obbligo a rendicontazione di sostenibilità per tutte le grandi imprese e le PMI. La direttiva modifica la normativa esistente in materia di rendicontazione della sostenibilità e verrà applicata a partire dal 1 gennaio 2024; l'obbligo per le PMI quotate partirà dal 2026.

Secondo un rapporto stilato dal Centro Studi del Gruppo **Finservice**, nel 2022 il 31% delle aziende italiane ha sviluppato pratiche di efficientamento energetico. Le imprese più attente si concentrano nel Nord Ovest, Sud e Isole. L'incidenza però è cresciuta soprattutto in Centro Italia, dove la percentuale di clienti con pratiche di efficientamento è raddoppiata.

Il **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica** dà il via libera a un contributo di 600 milioni di euro per 160 progetti "faro" di economia circolare. I progetti beneficeranno del contributo massimo previsto dal PNRR: si tratta di aziende che hanno proposto interventi volti ad adeguare impianti esistenti o a realizzarli "ex novo" in tre ambiti: Raee, carta e tessile. È prevista anche una quarta concessione dedicata agli operatori di impianti di riciclo della plastica.

La Rivista **Advances in Atmospheric Sciences** ha pubblicato lo studio internazionale secondo cui il 2022 ha fatto registrare le temperature medie degli oceani più alte di sempre (a partire dagli anni '50). L'alterazione delle temperature ha impatti sull'innalzamento del livello dei mari, maggiore salinità e modifiche alla biodiversità. Presenti anche due enti italiani: ENEA e Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV).

Secondo un nuovo rapporto realizzato dalle **Nazioni Unite, Unione Europea e Stati Uniti**, il buco dell'ozono si sta rigenerando - conseguenza del trattato internazionale sottoscritto a Montreal, in Canada, nel 1987. La notizia è confortante non solo da un punto di vista ambientale, ma anche perchè testimonia che l'impegno collettivo porta risultati concreti.

Record di mancanza di neve sulle Alpi, da 600 anni mai così poca: a riportarci questo dato drammatico uno studio scientifico condotto da un team di ricercatori dell'**Università di Padova** e dell'**Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima** del Consiglio nazionale delle ricerche di Bologna e pubblicato sulla rivista "Nature Climate Change". La mancanza di neve comporta conseguenze per la siccità nei mesi a venire.

L'**Agenzia internazionale dell'energia** (Iea) nel suo rapporto per il 2023 sul mercato dell'elettricità prevede che le fonti rinnovabili nel 2025 supereranno il carbone come prima fonte di energia al mondo, e insieme al nucleare copriranno quasi tutta la crescita della domanda globale di elettricità nei prossimi tre anni.

Circularity Gap Report 2023: il documento prodotto da Circle Economy e Deloitte, presentato a Davos, attesta come l'economia globale sia circolare solo per il solo 7,2%. Il Report individua 4 sistemi globali chiave sui quali intervenire con priorità: Agroalimentare, Mobilità e Trasporti, Beni e Materiali di Consumo ed Edilizia.

Finanza. L'Osservatorio contro il greenwashing, una coalizione di esperti e ong, ha lanciato una propria "tassonomia indipendente basata sulla scienza", una guida agli investimenti sostenibili alternativa a quella dell'Unione europea, entrata in vigore il primo gennaio, poiché considerata inadeguata e poco chiara. Investitori e assicuratori potranno verificare se i loro investimenti sono "green" sul sito **Greenwashed.net**.

Quanto più la sostenibilità ambientale e sociale è percepita dai consumatori, tanto più la stessa si traduce in valore reale per il brand. E' ciò che emerge dal rapporto "Sustainability Perceptions Index" realizzato da **Brand Finance**, società di ricerca, valutazione e consulenza strategica leader a livello mondiale. Per incontrare i primi marchi italiani bisogna scorrere la classifica oltre il 70mo posto.

Il **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica** concede un contributo economico di 450 milioni di euro a 65 progetti innovativi per realizzare o ammodernare impianti di trattamento di 4 tipologie di rifiuti: i materiali assorbenti a uso personale, i fanghi di acque reflue, i rifiuti di pelletteria e quelli tessili. Tra i destinatari dei finanziamenti figurano città metropolitane e comuni, enti d'ambito, consorzi di bacino e industriali, autorità e agenzie territoriali.

Via libera definitivo dell'Eurocamera all'accordo sullo stop ai veicoli inquinanti (a benzina e diesel) di nuova immatricolazione a partire dal 2035. A breve la **Commissione europea** presenterà la proposta di regolamento sui nuovi standard di emissione di CO2 per i mezzi pesanti.

Rapporto **Oxfam** "Disegualità". Sulle disegualtanze si registra un significativo peggioramento nel divario della ricchezza posseduta da ricchi e meno abbienti: in Italia il 5% più ricco detiene ricchezza maggiore dell'80% più povero.

Un'analisi presentata dalle organizzazioni ambientaliste **Sierra Club, Fair Finance International, BankTrack e Rainforest Action Network** - specializzate in finanza climatica - attestano come tra il 2016 e il 2022 solo il 7% degli investimenti delle banche mondiali sia stato destinato alle rinnovabili.

Per il 65% delle aziende italiane la guerra non ha ridimensionato i piani di sostenibilità: oltre l'82% delle società quotate ha sviluppato un piano di sostenibilità (+32% vs 2020) e il 30% ha definito target quantitativi. Sono alcuni dei dati emersi dal nuovo studio di **Ernst & Young** "Seize the change", che analizza i trend di sviluppo sostenibile per le imprese italiane.

Secondo l'ultimo aggiornamento dell'Osservatorio Packaging del Largo Consumo di **Nomisma**, il 65% degli italiani fa del packaging sostenibile un criterio di scelta in fase di acquisto. Il 76% richiede etichette più chiare.

Nel 2022 - per la prima volta in Europa - l'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili ha superato la produzione da gas. La notizia è stata riportata dal **centro di ricerca Ember**: segnale incoraggiante verso l'obiettivo UE del 45% di energie rinnovabili entro il 2030.

Secondo l'ultimo rapporto **IPCC**, nei prossimi anni molti paesi dell'Europa meridionale vedranno ridursi anche del 50% alcune coltivazioni agricole. Per salvare il grano, un gruppo di ricercatori del **John Innes Centre** di Norwich (Regno Unito) ha creato una varietà geneticamente modificata per resistere a caldo e siccità.

Edilizia sostenibile. Nella classifica pubblicata dallo **U.S. Green Building Council**, l'Italia si colloca al 9° posto (su 10 paesi) per edifici certificati sostenibili nel 2022. Lo rende noto la filiale italiana dell'organizzazione delle imprese e dei professionisti dell'edilizia green.

Approvato il 5° Rapporto sullo Stato di Conservazione del Capitale Naturale in Italia, il primo da quando la tutela dell'ambiente, della biodiversità e degli ecosistemi è entrata in Costituzione. Redatto dal **Comitato per il Capitale Naturale** e annunciato dal MASE, il report fornisce diverse raccomandazioni per migliorare la condizione del nostro patrimonio naturalistico, anche in ottica di attuazione del Piano per la Transizione Ecologica.

Ogni anno, nel mondo, 220 miliardi di tons di sostanze chimiche vengono rilasciate nell'ambiente e a livello globale sono in commercio oltre 100 mila sostanze tossiche. A lanciare l'allarme è il **Wwf Italia**, spiegando che l'inquinamento causa oltre 9 milioni di morti ogni anno, il 66% in più di due decenni fa. L'Italia, in particolare, è il primo Paese europeo per morti attribuibili allo smog atmosferico.

Scoperto in **Svezia** un maxi giacimento di Terre Rare: potrebbe trattarsi di una svolta cruciale nella produzione di materie prime fondamentali alla transizione verde. Il termine "terre rare" viene assegnato a degli speciali elementi chimici non per la loro scarsa presenza all'interno dei minerali, ma per via della loro difficile identificazione e per la complessità del processo di estrazione e lavorazione del minerale puro.

Inaugurata in **Emilia-Romagna** una caldaia a idrogeno per riscaldare la scuola, prima in Europa nel suo genere: l'impianto, aggiudicato da Coopservice di Reggio Emilia, prevede la realizzazione di un sistema di generazione del calore costituito da una caldaia alimentata a gas idrogeno prodotto in loco, tramite un impianto fotovoltaico posto sulla copertura della palestra.

Tutte le scuole pubbliche di Roma saranno green entro il 2030 grazie ad un accordo tra **Roma Capitale e Gse**, il Gestore dei Servizi Energetici. L'accordo mira a promuovere i driver della transizione ecologica in primis negli edifici scolastici e successivamente coinvolgendo tutto il patrimonio edilizio pubblico.

"Nel 2021 abbiamo generato 139 milioni di tonnellate di rifiuti di plastica monouso, il livello più alto mai registrato; di queste, circa 14 ogni anno finiscono negli oceani". Lo rileva uno studio della **Mindaroo Foundation**. Per gran parte si tratta di plastica vergine, una tendenza in aumento perché a crescere è stata la domanda di imballaggi flessibili come bustine, pellicole e simili, che ora rappresentano il 57% del totale, e sono più difficili da smistare e riciclare rispetto ai pack rigidi.

La **Commissione Europea** continua a lavorare sulle proposte di un'etichetta nutrizionale omogenea a tutti i territori dell'Unione: tra queste c'è il NutriScore, l'etichetta a semaforo, che valuta la qualità nutrizionale di un prodotto considerando una quantità fissa di 100 grammi o millilitri, e che il ministro dell'agricoltura Francesco Lollobrigida ha già definito "il peggior nemico dell'Italia".

Sono sempre più le aziende che predispongono piani di transizione ecologica, ma quanti di questi sono davvero credibili? Se lo è chiesto **Cdp** (Carbon Disclosure Project) sottoponendo un questionario di valutazione dell'impatto ambientale ad oltre 18.000 aziende, basato su 21 indicatori. Il risultato è allarmante: soltanto lo 0,4% del totale ha dato risposte esaustive su tutti i 21 parametri.

Sono 54 le aziende del mercato Euronext Growth Milan (28% del totale) che fanno rendicontazione ESG: è quanto emerge dall'Osservatorio ESG di **IR Top Consulting**. L'analisi evidenzia come rendicontare i temi della sostenibilità attraverso il monitoraggio delle variabili chiave e la costruzione della reportistica di sostenibilità risulti essere una best practice sempre più centrale nelle logiche di business, così come l'adozione di modelli di stakeholder engagement, che consentono un definito e trasparente sistema di gestione aziendale.

La **Banca Centrale Europea** (BCE) ha pubblicato una lista di nuovi indicatori statistici per valutare il rischio climatico sul settore finanziario - come potenziali calamità naturali possono impattare sulla performance dei portafogli di prestiti, obbligazioni e azioni - nell'ottica di un più ampio piano d'azione per la neutralità climatica.

Classifica dei livelli d'inquinamento delle città italiane: Torino al primo posto con i più alti livelli di concentrazione di polveri sottili nell'aria. E' quanto emerge dal report di **Legambiente** "Mal Aria", e rispetto ai nuovi target europei la situazione è ancora più critica: fuorilegge il 76% delle città.

Secondo uno studio del **Barcelona Institute for Global Health** (ISGlobal) e pubblicato su The Lancet, un aumento del 30% di alberi nei centri urbani può contribuire a ridurre del 40% le morti da caldo estremo, con un abbassamento della temperatura dell'aria anche di 0,4°C.

Da **Federesco**, associazione delle società dei servizi per l'energia, una piattaforma per favorire la nascita di comunità energetiche. E' infatti pronto il lancio della piattaforma dedicata alle Comunità energetiche, con una proposta che guiderà Comuni, Pa, Pmi e cittadini dal processo di costituzione fino alla gestione finale dell'energia.

Un nuovo studio commissionato da **EURIC** - la Confederazione delle Industrie del Riciclaggio UE – afferma che il riutilizzo dei rifiuti riduce di oltre 70 volte l'impatto ambientale dell'industria tessile. Riutilizzare anche solo un capo contribuisce a risparmiare grandi quantità di acqua e di anidride carbonica (fino a 3 kg per singolo indumento): "Ad oggi il 62% dei nostri vestiti finisce ancora nei rifiuti domestici."

Nasce a Milano la **World Sustainability Foundation**, fondazione no profit che investe in progetti di tutela della biodiversità a livello globale. Braccio della World Sustainability Organization - realtà attiva nel mondo delle certificazioni della catena alimentare – la Fondazione è già impegnata nel mondo con 40 progetti umanitari e di conservazione ambientale.

Stati Uniti: l'Amministrazione Biden stanzierà 47 milioni di dollari in investimenti su idrogeno 'pulito', prevedendo di raggiungere l'obiettivo di un'economia 'net zero' entro il 2050.

Il Vintage Gala di Accra è un mercato del vintage che in Ghana salva dalle discariche i vestiti provenienti dal mondo Occidentale: si stima che il **Ghana** riceva circa 15 milioni di capi di abbigliamento usati ogni settimana dai paesi occidentali e dalla Cina. Grazie a progetti come il Vintage Gala, oltre il 40% dei capi viene ora salvato dalle enormi discariche urbane.

IMPRESE

A2A ha emesso un nuovo greenbond da 500 milioni di euro per finanziare progetti di economia circolare verso la transizione energetica. La scelta si basa sul 'Sustainable Finance Framework' del gruppo, un insieme di linee guida ideato per rafforzare le sinergie tra strategia finanziaria e strategia sostenibile.

Carrefour Italia ha pubblicato il primo rapporto di sostenibilità. Biodiversità, clima, salute e inclusione sono le aree di interesse in cui Carrefour ha declinato la sua strategia di sostenibilità, partendo dai 4 pilastri: prodotti, punti vendita, clienti e collaboratori. Tra i più significativi traguardi del 2021: 114 tons di imballaggi di plastica risparmiate, emissioni dei diversi punti vendita ridotte del 16% rispetto al 2020. Sul tema sprechi: obiettivo di riduzione del 50% al 2025.

Il gruppo **TOD'S** ha aderito al Global Compact delle Nazioni Unite, l'iniziativa nata per incoraggiare le aziende e imprese di tutto il mondo ad adottare politiche sostenibili e responsabili, rendendo pubblici i risultati delle azioni intraprese. "Una scelta che rafforza l'impegno del Gruppo nella gestione responsabile e sostenibile dei propri processi decisionali e operativi", ha spiegato il Gruppo in una nota.

Microsoft e **Qcells** hanno stipulato un accordo per la costruzione di oltre 2,5 gigawatt di impianti di pannelli solari: la partnership è frutto dell'impegno di entrambe le aziende a diversificare la propria catena di approvvigionamento energetico e ridurre così la 'carbon footprint'.

Enel Z ha siglato un accordo con il comune di Reggio Calabria per un'illuminazione cittadina più efficiente: tutti gli oltre 25.000 centri luminosi cittadini saranno progressivamente sostituiti con altrettanti corpi illuminati a LED di ultima generazione, con un risparmio energetico annuale fino al 70%.

Wind3 ha ottenuto due nuove certificazioni: la Iso 50001 per l'efficienza energetica e la Iso 14064 per la Carbon footprint. L'intenzione è quella di promuovere la sostenibilità lungo tutta la filiera, proseguendo verso l'obiettivo delle 'Emissioni Zero' entro il 2030.

Amazon ha accresciuto la capacità di 'storage' di energie rinnovabili di oltre 8 GW nel 2022, proiettandosi verso il raggiungimento del 100% del proprio fabbisogno energetico da fonti sostenibili entro il 2025.

Decarbonizzazione del settore dei trasporti. L'azienda statunitense di servizi di autonoleggio **Hertz** ha annunciato la fornitura a **Uber** di circa 25.000 veicoli elettrici entro il 2025. Uber ha affermato che dal 2030 solo chi disporrà di un'auto elettrica potrà registrarsi all'interno della piattaforma e lavorare.

La multinazionale di prodotti cosmetici **L'Oreal** ha creato l'iniziativa 'Net Zero Salons': una collaborazione nata con decine di saloni di bellezza nel Regno Unito per supportarli lungo un percorso più ecologico, attraverso la condivisione di conoscenze e nuove strumentazioni.

Il gigante dei supermercati **Tesco** collabora con 5 dei suoi maggiori fornitori di frutta e verdura per introdurre fertilizzanti a basso impatto ambientale, proseguendo un percorso orientato alla sicurezza alimentare e alla riduzione delle emissioni.

E' iniziato il programma "L'Asilo della Laguna" promosso da **Prada**, con la prima outdoor education experience per i bambini delle scuole materne di Venezia. L'iniziativa si colloca all'interno di Sea Beyond, un progetto condotto dal gruppo Prada e dalla Commissione Oceanografica Intergovernativa dell'Unesco dal 2019 per promuovere l'educazione alla preservazione del mare e delle sue risorse.

Brembo, Intesa Sanpaolo, Italgas e Pirelli sono le uniche 4 aziende italiane inserite nella lista mondiale delle imprese con 'rating A' sulla lotta al cambiamento climatico secondo l'organizzazione no profit Cdp (Carbon Disclosure Project). La lista, aggiornata al 2022, è composta da 294 società.

Enel ha inaugurato il cantiere della 'GigaFactory 3Sun' di Catania, che nel 2024 diventerà la più grande fabbrica di pannelli solari d'Europa con una capacità produttiva di 3GW all'anno. Sono 118 i milioni di euro stanziati dalla Commissione Europea nell'ambito dell'Innovation Fund, il fondo europeo dedicato ai grandi progetti, per un investimento complessivo che si stima pari a circa 600 milioni di euro.

Scarti del cacao riutilizzati per la produzione di carta: è l'iniziativa lanciata da **Favini** che, per realizzare un nuovo tipo di carta – la 'Crush Cocoa' - ha ideato un processo in grado di riutilizzare le bucce essiccate delle fave di cacao in sostituzione ad una percentuale di cellulosa vergine (fino al 15%). Buon esempio di economia circolare che riduce i rifiuti ed il taglio di alberi.

La piattaforma online di servizi di ristorazione **The Fork** rinnova il supporto a 'Veganuary', l'iniziativa che invita le persone a provare una dieta vegana. Da un sondaggio con gli utenti è emerso che il 58% prevede di ridurre il consumo di alimenti di derivazioni animale nel 2023. I motivi sono nell'ordine la salvaguardia degli animali, l'intenzione di limitare il proprio impatto ambientale e motivi di salute.

Industrie De Nora in Joint Venture con **Snam**, ha perfezionato l'acquisizione di un'area industriale dismessa a sud-est di Cernusco sul Naviglio (MI) per la realizzazione del progetto italian gigafactory. Il progetto prevede la realizzazione di un polo produttivo su larga scala con una capacità fino a 2Gw per la produzione di elettrolizzatori per la generazione di idrogeno verde, sistemi e componenti per l'elettrolisi dell'acqua e celle a combustibile.

Nell'ultimo anno, 2 italiani su 3 hanno modificato le loro abitudini per proteggere l'ambiente, soprattutto donne e giovani, e dichiarano di averlo fatto più per ragioni etiche che di risparmio. E' quanto emerge dall'indagine dell'Istituto Piepoli illustrata alla presentazione della guida "Pianeta=Casa. Impariamo a essere sostenibili" realizzata da **Procter & Gamble Italia, Corepla, Wwf Italia, Aideco e Altroconsumo** per creare maggiore consapevolezza dei comportamenti quotidiani che possono fare la differenza.

La banca commerciale britannica **Natwest** ha ideato dei macchinari per il riciclo delle carte di credito scadute. L'idea è nata in seguito ad una ricerca interna che ha stimato come siano state oltre 380 le tonnellate di plastica prodotta dal 2017 ad oggi, tra carte di credito e gift card. Obiettivo: riutilizzarle per la produzione di vestiti.

Per **Feralpi** arriva una doppia certificazione carbon footprint, sia per il prodotto che per l'organizzazione. Feralpi è tra le prime aziende siderurgiche ad aver misurato la quantità delle emissioni, identificandone la natura, non limitandosi alle emissioni direttamente imputabili al ciclo produttivo dell'acciaio, ma includendo anche quelle legate alla produzione delle materie prime e al loro trasporto, all'approvvigionamento energetico, alla distribuzione del prodotto finito e alle sue fasi di utilizzo e di fine vita.

Amundi, uno delle più grandi compagnie di investimenti al mondo, ha annunciato di aver raggiunto il traguardo degli 800 miliardi di euro di patrimonio netto gestito sul fronte ESG e soluzioni di investimento responsabile. Strumento attivo di questa gestione è il pacchetto di fondi "Ambition Net Zero", mirati ad investimenti in progetti di transizione ecologica.

Il nuovo tappo del latte **Granarolo** riduce la plastica del 30% rispetto a quello precedente, rimane agganciato alla bottiglia, rendendo più facile la raccolta e il riciclo. Inoltre, il peso delle bottiglie in Pet nei vari formati è stato diminuito in media del 13% rispetto alle bottiglie commercializzate nel 2021. Lo rende noto Granarolo con un comunicato.

Collaborazione tra **Hera** e **Last Minute Market** per il recupero dei pasti non consumati nelle sei mense aziendali della multiutility: l'iniziativa 'CiboAmico' nel 2022 ha consentito il recupero di quasi 7mila pasti, pari a 3.2 tonnellate di cibo, poi destinato a diversi enti no profit del territorio. Nel mondo circa un terzo del cibo prodotto va perso, per un totale di circa 121 kg di cibo a persona che finiscono ogni anno nell'immondizia.