

**N. 70 – SETTEMBRE - OTTOBRE 2023**

### **ISTITUZIONI E RICERCA**

Secondo lo studio “Earth beyond six of nine planetary boundaries” l’umanità ha segnato un nuovo record negativo per quanto riguarda i “limiti planetari”, ovvero i 9 limiti operativi entro i quali l’uomo può agire senza compromettere in maniera irreversibile l’ambiente globale. Lo studio, pubblicato su **Science Advances**, ha dichiarato che di questi 9 limiti, 6 sono stati oltrepassati e sono tutti influenzati dalle attività umane.

Via libera dalla Commissione Ambiente del **Parlamento europeo** alla proposta di regolamento sul sistema volontario per certificare gli assorbimenti di carbonio. Il sistema di certificazione delle attività di rimozione del carbonio introdurrà un unico metodo a livello UE che garantirà uniformità di regole e contrasterà anche il greenwashing.

Presentato il Rapporto **ASviS – Alleanza italiana per lo sviluppo sostenibile 2023**: l’Italia è “fuori linea” rispetto ai 17 obiettivi dell’Agenda ONU al 2030. Per 6 obiettivi la situazione è addirittura peggiorata, per 3 è stabile e per 8 si registrano lievi miglioramenti.

Secondo uno studio pubblicato su **Nature Climate Change**, il collasso della calotta glaciale dell’Antartide occidentale rappresenta un preoccupante punto di svolta climatica, con il potenziale di innalzare il livello globale del mare fino a 5,3 metri. Il rapido riscaldamento degli oceani, a un tasso circa triplo rispetto a quello storico, è probabile che si verifichi nel corso del XXI secolo, con un aumento dello scioglimento dei ghiacciai.

Presentato a Milano il primo treno a idrogeno d’Italia. Entrerà in servizio in Valcamonica tra la fine del 2024 e l’inizio del 2025 lungo la linea non elettrificata Brescia-Iseo-Edolo di Ferrovienord. Il treno a idrogeno si inserisce nell’ambito del **progetto H2iseO**, che mira a realizzare la prima Hydrogen Valley italiana nel territorio bresciano.

Brutte notizie per l’Italia in merito alle emissioni di CO2: sono 125 milioni di tonnellate, infatti, ben 15 milioni in più rispetto alle stime dello scorso anno, sul target prefissato. Sono alcuni dati contenuti nello **Zero Carbon Policy Agenda 2023**, realizzato dall’Energy&Strategy della School of Management del Politecnico di Milano. La strada per raggiungere l’obiettivo del 55% di emissioni in meno entro il 2030 è sempre più difficoltosa.

Il 45% dei giovani tra 16 e 26 anni non ha mai pensato di riciclare il telefonino e il 38% lo ha smaltito nei rifiuti indifferenziati. Lo riferisce uno studio di **Hubbub** e **Virgin Media O2** che esamina i comportamenti e gli atteggiamenti della “generazione Z” nei confronti dei rifiuti elettronici. La ricerca ha coinvolto circa tremila persone.

Osservatorio Non Food 2023 di **GS1 Italy**: per gli italiani un’azienda è sostenibile soprattutto se realizza prodotti riciclabili e facilmente smaltibili (59,9%), se utilizza energia da fonti rinnovabili (45,9%) e se garantisce condizioni di lavoro e remunerazioni eque ai propri lavoratori (37,9%). Se si tratta di scegliere quale prodotto sostenibile acquistare, vengono considerati soprattutto il ridotto consumo di risorse naturali e le basse emissioni durante la produzione e distribuzione (39,3%), le modalità di smaltimento (38,4%), la possibilità di riciclo/riuso del prodotto o dei suoi componenti (37,5%).

Una recente ricerca condotta dalla **Commissione Europea** ha evidenziato come il 53,3% delle affermazioni ambientali riportate sulle confezioni dei prodotti commercializzati nell'Ue sia vago, fuorviante o infondato, mentre il 40% delle indicazioni "green" risulti non comprovata, ossia non sono dimostrate le caratteristiche ambientali promesse.

L'Europa vuole raddoppiare il 22% di energia rinnovabile che ha prodotto nel 2021. I 27 Paesi membri dell'UE dovranno arrivare entro il 2030 all'obiettivo del 42,5% di energia da fonti rinnovabili. Con la possibilità di alzare l'asticella fino a quota 45%. È il risultato di un primo accordo raggiunto dai negozianti del **Parlamento europeo** e del Consiglio. L'intesa è in linea con le richieste della comunità scientifica internazionale.

Sono 90 i comuni che hanno aderito all'iniziativa promossa dalla **Provincia di Asti** per realizzare impianti fotovoltaici e sfruttare l'energia prodotta attraverso un organismo collettivo di gestione. Le superfici individuate per la Comunità Energetica Rinnovabile sono 334 e consentiranno di generare 8,6 megawatt. Tale soluzione può generare vantaggi economici e ambientali: energia pulita prodotta con fonti rinnovabili, senza Co2 o polveri sottili.

Approvata la nuova Strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile da parte del **Comitato interministeriale per la transizione ecologica**. La strategia indica 72 obiettivi strategici correlati ai 17 Obiettivi dell'Agenda 2030 e individua le leve abilitanti per integrare pienamente la sostenibilità in tutte le politiche pubbliche.

Clima, il più lungo e partecipato blocco stradale della storia ha raggiunto il suo obiettivo. In **Olanda** dopo un mese di blocco dell'autostrada, oltre 9.000 arresti e la partecipazione di decine di migliaia di persone, il movimento per il clima ha vinto la sua prima battaglia grazie alla disobbedienza civile: il parlamento olandese ha adottato una mozione per chiedere al Governo di eliminare progressivamente i sussidi ai combustibili fossili.

Le emissioni di CO2 in Italia nel 2022 sono calate di un solo punto percentuale se confrontate con il 2019, portando le riduzioni totali ad appena il 30% dal 2005. Il gap da colmare (per l'obiettivo di meno 55% entro il 2030) resta enorme, pari a 125 milioni di tonnellate di CO2 equivalente. E' ciò che emerge dalla ricerca Zero Carbon Policy Agenda 2023, realizzata dalla School of Management del **Politecnico di Milano**.

Agricoltura, un terzo dei terreni coltivabili è abbandonato. Oltre 3,7 milioni di ettari di superficie agricola in Italia potrebbero tornare in produzione: è uno degli obiettivi di **Agea**, l'agenzia del ministero che gestisce 7,5 miliardi l'anno. Questo è il risultato del primo anno di applicazione della nuova riforma della Politica agricola comune europea, una riforma che ha subordinato gli aiuti alla produzione a precisi vincoli ambientali.

La Pianura Padana è fra le zone più inquinate d'Europa. Lo sostiene anche un recente reportage del **The Guardian**. La popolazione della Pianura Padana, in primis i cremonesi, denuncia come la vita stia diventando insopportabile a causa dell'inquinamento provocato da industria, traffico d'auto, allevamenti intensivi e relativi rifiuti. Più di un terzo delle persone respirano aria 4 volte oltre il limite delle linee guida dell'OMS per i particolati più pericolosi nell'aria.

Semplificazioni per eolico e solare: ecco il decreto per siti industriali, cave, aree ferroviarie e autostradali. Ora i piani regionali. Lo sbocca-rinnovabili è ora agli atti, firmato dal **Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica** Pichetto Fratin nella sua versione definitiva di "Decreto Aree idonee". Grazie alla mappa tracciata dal Governo sarà possibile procedere agevolmente alle installazioni.

Servono oltre 80 milioni di km di reti elettriche per raggiungere la sicurezza energetica. E' quanto sostiene **l'Agenzia Internazionale per l'Energia (IEA)** con il primo studio globale sulle infrastrutture elettriche e sul loro sviluppo in linea con gli obiettivi della lotta climatica e della transizione energetica. L'IEA ipotizza un investimento di circa 600 miliardi di dollari entro il 2030. Oltre a costruire e riqualificare, è necessario modificare le modalità di funzionamento e regolamentazione delle reti elettriche.

Sono scesi in piazza il 6 ottobre i giovani in tutta Italia, in 35 città, per lo sciopero del clima indetto dal movimento **Fridays for Future**. Continuano le proteste e la richiesta agli enti governativi di politiche incisive sull'ambiente.

**Consiglio Ue**, arriva il via libera definitivo alla proposta di regolamento che definisce il quadro per le obbligazioni verdi certificate Ue. I proventi degli Euro Green Bond dovranno essere investiti in attività economiche allineate alla tassonomia dell'UE a condizione che i settori interessati ne siano già coperti.

In Italia continua ad aumentare il consumo di suolo: nel 2022 è avanzato di 77 km<sup>2</sup>, pari al 10% in più rispetto all'anno precedente. E' quanto emerge dal rapporto 2023 del **Servizio nazionale per l'ambiente** (Snpa). Secondo i dati, la perdita di suolo, con i relativi servizi ecosistemici, incide sull'esposizione della popolazione al rischio idrogeologico: sono infatti 900 gli ettari di suolo reso impermeabile in aree a rischio alluvioni.

Dalla **Commissione UE** una serie di misure per prevenire l'inquinamento da microplastica dovuto al rilascio accidentale di pellet (piccoli granuli). L'UE prova a regolamentare il settore: ogni anno, infatti, vengono rilasciate tra 52 e 184 tonnellate di pellet a causa di manipolazioni poco corrette lungo la catena di approvvigionamento. La proposta mira a garantire che tutti gli operatori adottino le necessarie misure precauzionali, con la riduzione fino al 74% di rilascio di pellet.

Il **Ministero dei trasporti** fa ripartire gli incentivi – “Ferrobonus” - per chi usa il trasporto ferroviario intermodale con lo scopo spingere a soluzioni alternative al trasporto su gomma e ridurre le emissioni inquinanti.

Solo nei primi 6 mesi del 2023 i disastri ambientali registrati nel mondo hanno provocato perdite economiche per 184 miliardi di euro e ben 62mila vittime: in media oltre 1 miliardo di euro di danni e 342 vittime ogni giorno, il dato più alto dal 2010. In Europa il conto, nello stesso periodo, ammonta a circa 56 miliardi di euro, e raggiunge i 145 miliardi di euro nell'ultimo decennio. Lo ha affermato **Sima - Società Italiana di Medicina Ambientale**, alla vigilia della Giornata internazionale per la riduzione dei disastri ambientali.

Il **Brasile** diventa il primo paese ad adottare le regole globali di reporting ESG: le imprese brasiliane dovranno seguire i nuovi standard internazionali di rendicontazione della sostenibilità entro il 2026, diventando il primo paese con piani concreti per includere gli standard nei quadri normativi nazionali. Anche Canada e Regno Unito stanno valutando l'applicazione delle regole.

Quali Paesi UE stanno accelerando sulle energie rinnovabili? Un nuovo documento di **SolarPower Europe** valuta i risultati di 16 paesi dell'UE in 8 aree chiave per il miglioramento delle procedure burocratiche nel settore delle rinnovabili. L'analisi mostra come il Belgio (Fiandre) e il Portogallo ottengano risultati particolarmente positivi, avendo implementato il 75% della legislazione chiave per accelerare i processi di pianificazione e autorizzazione.

Via libera dalla Commissione ambiente del **Parlamento Ue** alla proposta di direttiva sul diritto dei consumatori alla riparazione dei prodotti in ottica di riduzione della produzione dei rifiuti. Oltre alla garanzia legale, i consumatori avranno a disposizione una nuova serie di diritti e strumenti, azionabili per diversi anni per rendere la riparazione un'opzione facile e accessibile.

Un mese senza le chiavi dell'auto ma coi mezzi pubblici gratis: questo, in sintesi, l'esperimento svizzero che ha fatto vendere la macchina al 25% dei partecipanti. L'esperimento segue quello pilota del 2022, che fa parte del progetto “31 Days Challenge: bye-bye auto, hello mobilità combinata” portato avanti da **42hacks** e **ÖV42 Alliance**, di cui fanno parte partner del settore dei trasporti in Svizzera, oltre al Cantone San Gallo.

Sono 107 (su 215) i paesi che hanno superato da almeno 5 anni il picco di emissioni nella generazione elettrica da fonti fossili. Lo riporta il think tank **Ember**: insieme rappresentano il 38% della domanda elettrica globale e negli ultimi 10 anni hanno registrato una riduzione complessiva di CO<sub>2</sub> da questo settore del 20%.

Secondo un'indagine condotta da **FIPE-Confindustria**, quasi il 76% dei titolari di ristoranti utilizza all'interno dei propri locali una o più apparecchiature ad alta efficienza energetica e tecnologia, mentre oltre il 18% le ha sostituite tutte con macchinari di ultima generazione. Solo il 5% ancora non si è ancora adattato alle nuove tecnologie.

Il giacimento di gas più grande d'Europa, quello di Groningen, in **Olanda**, chiude. La decisione era stata presa già nel 2018 ma lo scoppio della crisi energetica e della guerra in Ucraina hanno rallentato il processo di chiusura, che si è compiuto in questi giorni. Tuttavia 11 pozzi resteranno ancora operativi per un altro anno, per garantire un margine di manovra in caso di nuovi shock energetici. Ha inciso il fattore terremoti.

L'analisi condotta dall'Osservatorio Immagino di **GS1 Italy** ha individuato oltre 36 mila prodotti che riportano sulle confezioni almeno un riferimento al loro impegno sul fronte della sostenibilità (27,2% dei quasi 133 mila prodotti monitorati), che nel 2022 hanno superato i 15 miliardi di euro di incassi tra supermercati e ipermercati italiani (35,7% del totale). Rispetto al 2021 questo paniere ha perso -4,3% dei volumi venduti ma, per effetto soprattutto dell'aumento dei prezzi, ha aumentato di +8,6% il giro d'affari.

Il Consorzio per la raccolta, riciclo e recupero degli imballaggi in plastica (**Corepla**) ha presentato il Rapporto di sostenibilità dal quale emerge un +3% di imballaggi avviati a riciclo nel 2022 (sul 2021). La percentuale degli imballaggi in plastica riciclati sale al 56,2%, sopra il target Ue del 55% al 2030. Corepla ha anche sottolineato l'importanza dei potenziali vantaggi dello sfruttamento del combustibile solido secondario (css) per l'autonomia energetica interna.

Accordo per la riduzione delle emissioni dei veicoli pesanti come camion, rimorchi e autobus: il **Consiglio Ue** ha annunciato di aver trovato l'intesa sul rafforzamento delle norme sugli standard di emissioni del 90% entro il 2040. L'accordo costituirà la base per la posizione negoziale del Consiglio con il Parlamento europeo sulla revisione delle emissioni di CO2 dei veicoli pesanti che è stata proposta all'inizio del 2023.

Ogni anno la **Commissione Europea** conferisce il Green Capital Award alla città che, con più di 100mila abitanti, presenta il miglior progetto finalizzato alla sostenibilità ambientale. Quest'anno il progetto premiato è andato a Valencia. Il titolo viene attribuito in base a 12 parametri: aria, inquinamento acustico, rifiuti, acqua, biodiversità, uso sostenibile del suolo, eco-innovazione, mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici, mobilità urbana sostenibile, energia e governance.

Secondo il rapporto Mobilitaria 2023, realizzato da **Kyoto Club** e dall'**Istituto sull'Inquinamento Atmosferico** del CNR, molti centri urbani italiani presentano ritardi significativi in tema di mobilità sostenibile, rispetto alle linee guida comunitarie. Il rapporto rileva un deficit di mobilità sostenibile per ben 14 città italiane. Catania è la città più lontana dagli obiettivi europei, con un deficit del 76%, Milano la più vicina (deficit del 32%).

La filiera italiana del riciclo di carta e cartone ha già superato gli obiettivi Ue al 2025, ovvero il 75% del tasso di riciclo. **Comieco** stima di raggiungere l'85% nel 2023, ovvero il riciclo di circa 4,3 milioni di tonnellate di imballaggi in carta e cartone, in anticipo sul target fissato al 2030.

L'**Emilia-Romagna** è la prima regione italiana ad aver approvato una legge per la disciplina, la promozione e la valorizzazione dei distretti biologici. L'obiettivo della legge è di far crescere il biologico nella Regione e istituisce un Fondo per la promozione dei distretti, dotato di 50mila euro nel 2023 e di 100mila euro nel 2024 e 2025.

Osservatorio **Too Good To Go** sullo Spreco Alimentare: nella Gdo, scadenza dei prodotti e packaging difettoso sono le principali cause di spreco; emerge un impegno visibile nelle aziende per concretizzare le azioni contro lo spreco alimentare, anche se mancano linee guida comuni a livello di settore. Sono queste le principali evidenze emerse dall'Osservatorio.

Il **Cile** ha recentemente approvato una legge pionieristica sull'ecicidio, rendendosi il primo Paese al mondo a farlo. La legge ha consolidato e incorporato i reati contro l'ambiente, che precedentemente erano dispersi in vari corpi giuridici. Questa innovativa legislazione introduce nuovi reati ambientali, tra cui l'elusione del sistema di valutazione dell'impatto ambientale, sanzioni ambientali reiterate, estrazione illegale di acqua e grave danno ambientale.

Migliaia di cittadini europei (oltre 300mila) hanno aderito alla campagna per istituire un Commissario per il benessere degli animali. La petizione è stata lanciata dall'organizzazione **GAIA** con la promozione di oltre 60 associazioni animaliste. Le firme sono state consegnate al Parlamento europeo e alla Commissione con l'obiettivo di apportare migliorie legislative per una tutela degli animali più rigorosa.

L'**Algeria** punta sulle energie rinnovabili: nasce il primo villaggio alimentato interamente ad energia solare e si moltiplicano le iniziative per un futuro sostenibile, dall'illuminazione stradale all'agricoltura eco-compatibile. Il villaggio sarà situato nella provincia di Illizi, a 1.758 chilometri a sud-est di Algeri.

Attraverso le concentrazioni di cortisolo e cortisone in pelle e squame dei pesci, se ne comprende lo stress acuto e cronico e quindi lo stato dell'ambiente acquatico. E' quanto emerge dal lavoro di un gruppo di ricerca congiunto dell'**Università Ca' Foscari** di Venezia e dell'**Istituto di scienze polari del CNR** pubblicato dalla rivista scientifica Science of the Total Environment.

## **IMPRESE**

Slow food ha lanciato di recente un progetto chiamato **Slow Fiber**. Si tratta di un network che racchiude 16 aziende del tessile italiano e vuole sensibilizzare il cambiamento produttivo e culturale nel settore, rendendo tutta la filiera più sostenibile e promuovendo un consumo più consapevole e responsabile.

**Manteco** vince il premio "Top 100 performance" distinguendosi a livello internazionale per il suo dna circolare. Dopo aver conquistato il "Climate Action Awards 2023", Manteco vince anche il premio promosso da Kon Group, Altis Università Cattolica e Reprisk, unico riconoscimento in Italia assegnato in base ad un punteggio matematico. L'obiettivo – ha dichiarato il co-ceo Marco Mantellassi – è annullare le differenze fra prodotti vergini e riciclati.

**Lego** ha interrotto un progetto per realizzare mattoncini utilizzando bottiglie per bevande riciclate, sostenendo che il nuovo materiale avrebbe causato maggiori emissioni di carbonio. Lo riporta il Financial Times. Il materiale avrebbe potuto sostituire l'acrilonitrile butadiene stirene (Abs) a base di petrolio che è attualmente utilizzato per i pezzi.

Si è svolto in Puglia, in Agro San Severo (Fg), il primo raccolto di cotone Made in Italy. L'iniziativa è nata da Pietro Gentile e Michele Steduto, due giovani imprenditori, proprietari del marchio **Gest**, che hanno deciso di seminare un'area di 3 ettari di cotone, adottando sistemi avanzati di agricoltura biologica, con un sistema di irrigazione a goccia, che permette un risparmio di acqua rispetto alle colture tradizionali del 75%.

Inaugurato in Spagna il più grande impianto solare termodinamico per uso industriale d'Europa. L'opera è frutto della collaborazione tra **Heineken** ed Engie España. Il nuovo impianto occupa circa 8 ettari e permetterà di tagliare il consumo di gas di oltre il 60%, riducendo l'impronta annuale di carbonio di quasi 7.000 tonnellate di CO2e. Per la fine del prossimo anno la fabbrica dovrebbe riuscire a soddisfare l'84% del suo fabbisogno energetico (elettrico e termico).

**Space Solar**, azienda leader nel settore dell'energia spaziale, avvia una partnership con **Thales Alenia Space** per realizzare il primo sistema commerciale a energia solare dallo spazio, Sbsp. La partnership mira a raccogliere l'energia solare nello spazio, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, e rimandarla sulla Terra.

**Amazon** sta sperimentando in Europa e negli USA nuovi macchinari per l'imballaggio che consentono di realizzare buste di carta in grado di adattarsi al prodotto e quindi ridurre il volume degli imballaggi per migliaia di articoli. Lo rende noto il colosso dell'e-commerce spiegando che utilizzando un sensore incorporato, la macchina calcola il volume di carta necessario per imballare i prodotti in modo sicuro.

**Biopap**, azienda leader nella produzione di contenitori per alimenti compostabili, biodegradabili e riciclabili certificati, ha inaugurato il suo nuovo stabilimento: zero emissioni di Co2 nel processo produttivo, zero scarti e rifiuti di lavorazione, completamente autosufficiente nel suo fabbisogno energetico e utilizza come unica fonte di energia l'elettricità proveniente esclusivamente da fonti rinnovabili.

**PRG Retail Group** ha sottoscritto il Codice di Autodisciplina di Imprese Responsabili in favore della maternità promosso dal Ministero per la Famiglia, la Natalità e le Pari Opportunità. Già oggi PRG Retail Group prevede per le lavoratrici e i lavoratori con figli e per le future mamme misure atte a favorire una gestione bilanciata della vita lavorativa e di quella privata e la cura dei figli. Con la sottoscrizione del Codice, PRG Retail Group imprime un'ulteriore svolta al proprio percorso di crescita responsabile ed è tra i primi retailer firmatari.

Sea Beyon, il programma educativo sviluppato dal gruppo **Prada** e Unesco, porta la mostra itinerante Ocean&Climate Village per la prima volta oltre i confini nazionali, in Cina. Il progetto, nato nel 2021, invita a esplorare il legame tra l'oceano e il clima, con l'obiettivo di diffondere i principi di educazione all'oceano tra le nuove generazioni.

Al via la 3° edizione di 'Second Life, tutto torna', primo contest a livello nazionale incentrato sul tema 'arte e sostenibilità'. Il contest promosso da **Alia Multiutility Toscana** è rivolto a giovani fra i 18 e i 28 anni, chiamati a realizzare un'opera d'arte ispirata al valore della sostenibilità, alla salvaguardia dell'ambiente e del decoro urbano e all'impegno nel dare una seconda vita alla materia in linea con le regole dell'economia circolare.

Presentata una ricerca, a cura di Ambiente Italia, che analizza le performance di raccolta e riciclo dei rifiuti in sala in 6 negozi **McDonald's** di Milano: la produzione dei rifiuti settimanale è in media di 485 kg di cui il 64%, 310 kg, sono carta e cartone. Di questi materiali cellullosici, rileva la ricerca, oltre l'80% viene raccolto in maniera differenziata per essere avviato a riciclo. Quanto ai soli imballaggi il risultato va oltre il 90%.

**Dove** e **Nike** lanciano Body Confident Sport, la piattaforma di coaching online che aiuta le ragazze ad avere fiducia nel proprio aspetto fisico. Il programma è pensato per le atlete, protagoniste dello sport, ma anche e soprattutto per gli allenatori, che svolgono un ruolo centrale nel creare un ambiente sportivo positivo per le ragazze, dove la priorità è data all'autostima rispetto alle prestazioni.

**Megamark** punta sulla riduzione del consumo di plastica vergine insieme a HL Display Italia. Nuovi divisori realizzati al 100% in plastica riciclata saranno installati in tutti i negozi di proprietà, per un risparmio di circa 18 tonnellate di plastica vergine. I vecchi divisori (altre 18 tons di plastica usata) saranno destinati al riciclo invece di essere inceneriti, per un risparmio totale di 36 tons di plastica vergine e di circa 90 tons di emissioni di Co2 per l'intero progetto.

**Centromarca** ha presentato le principali evidenze del rapporto "Azioni e impegni per lo sviluppo sostenibile dell'Industria di Marca in Italia", realizzato in collaborazione con Università degli Studi Roma Tre. Su 188 industrie aderenti, l'86% comunica all'opinione pubblica azioni e obiettivi futuri nel campo della sostenibilità (nel 2020 era il 74%). Aumentano le IdM che redigono un report di sostenibilità (dal 34% al 39%).

**Etruria Retail** continua a investire sulla riduzione della plastica. E' stato installato un nuovo ecocompattatore che consentirà il riciclo delle bottiglie a uso alimentare in Pet in un Carrefour Express di Poggibonsi. L'iniziativa porta a 29 gli ecocompattatori installati in poco più un anno in Toscana grazie alla collaborazione con Coripet nell'ambito del progetto "bottle to bottle", che ha portato alla raccolta di oltre un milione di bottiglie, pari a oltre 20 tonnellate di Pet.

**Lidl Italia** ha diffuso i risultati del suo terzo Report di Sostenibilità 2021-2022 e illustrato la sua nuova strategia ESG. Tra i dati più significativi del report: il risparmio di oltre 13 milioni kWh grazie ad interventi di efficientamento energetico e la donazione dal 2018 di 33.000 tonnellate di eccedenze alimentari.

In seguito al successo dello scorso anno, **Pomì** lancia la 2° edizione del progetto educativo “Le avventure di Pomì e Dori: la filiera del pomodoro tra sostenibilità e sana alimentazione”. Protagoniste 401 classi di 84 scuole primarie delle province di Milano e Roma per un totale di quasi 8.000 studenti e i loro insegnanti. L’iniziativa ha l’obiettivo di avvicinare i bambini al mondo dell’alimentazione sana e sostenibile, ponendo l’attenzione sulla filiera del pomodoro.

**Gruppo Mondelēz International** in Italia ha ottenuto la certificazione di conformità alla norma Uni/PdR 125:2022 nel contesto lavorativo. L’azienda si posiziona tra i primi attori del settore alimentare a conseguire questo riconoscimento a livello di gruppo. Le iniziative per le pari opportunità si estendono anche al confronto intergenerazionale e all’inclusione sociale grazie allo sviluppo di percorsi mirati ad accrescere la consapevolezza su questi temi tra i collaboratori.

Seconda edizione Osservatorio sullo spreco alimentare commissionato da **Babaco Market** a Bva-Doxa: si registra una sostanziale stabilità nella consapevolezza degli italiani sul tema dello spreco alimentare. Una novità è l’elevata percezione del legame con i cambiamenti climatici: 9 italiani su 10 ritengono che le sempre più frequenti calamità naturali abbiano un impatto sulle produzioni (perdite agricole e conseguente spreco). Rispetto al 2022 sembra tuttavia esserci meno attenzione nei consumi e nella preparazione dei cibi.