

N. 65 – APRILE 2022

ISTITUZIONI E RICERCA

Dal 18 maggio le MPMI italiane potranno richiedere incentivi per realizzare investimenti innovativi legati a tecnologie 4.0, economia circolare e risparmio energetico, al fine di favorire la trasformazione digitale e sostenibile di attività manifatturiere. È quanto prevede il decreto del **Ministero dello sviluppo economico** che dispone di circa 678 milioni di euro di finanziamenti.

Le emissioni di gas serra dell'Italia sono salite del 6,8% nel 2021, a fronte di una crescita del Pil del 6,5%, secondo le stime dell'**Ispira** per l'Inventario Nazionale delle Emissioni di gas serra. Nel 2020 c'era stato un calo dell'8,9% rispetto al 2019, dovuto alle restrizioni per la pandemia, ma anche ai progressi della produzione da fonti rinnovabili, all'aumento dell'efficienza energetica nell'industria e alla riduzione dell'uso del carbone.

Il Comitato interministeriale **Cite** ha approvato il testo definitivo del piano per la transizione ecologica. Il piano prevede il rafforzamento delle iniziative di contrasto agli incendi, della protezione della biodiversità e del contrasto al consumo di suolo, la promozione dell'educazione ambientale, la valorizzazione del ruolo delle comunità energetiche e l'importanza del trasporto su rotaia.

Federdistribuzione, **Italia solare** e **Legambiente** hanno siglato un accordo per lo sviluppo della produzione elettrica da fonti rinnovabili. Le azioni prioritarie: stimolare l'uso delle coperture commerciali per la realizzazione di impianti fotovoltaici; sfruttare i parcheggi; promuovere lo sviluppo delle comunità energetiche; promuovere soluzioni di autoconsumo collettivo; incentivare l'uso dei sistemi di accumulo; promuovere l'installazione di colonnine di ricarica nelle strutture della Gdo.

Come favorire i sistemi di riutilizzo e ridurre la plastica monouso anche fuoricasa? Attivando un dialogo concreto e continuo a livello governativo. Nasce con questa finalità il "Manifesto del Riutilizzo" presentato a Fa' la Cosa Giusta, fiera del consumo critico, da **RiC** (restaincircolo.org), il tavolo di lavoro permanente sul riutilizzo promosso da Giacimenti Urbani, Associazione Comuni Virtuosi, CDA, PCup, Planet Life Economy Foundation, Scuola Agraria del Parco di Monza, Università Studi Milano-Bicocca e Zero Waste Europe.

Secondo il rapporto dell'**Istat** sul Bes (benessere equo sostenibile) sono sempre più evidenti gli effetti dei cambiamenti climatici in termini di temperature e precipitazioni. Nel 2021 le temperature min e max risultano maggiori rispetto alla media del 1981-2010. L'intensità dei giorni di caldo negli anni 2011-2021 risulta sempre maggiore rispetto alla mediana del periodo di riferimento in tutte le ripartizioni.

Un milione di specie sono a rischio estinzione e a causa di incendi e deforestazione parte della foresta amazzonica emette più Co2 di quanta ne riesca ad assorbire. Lo ha ricordato il **Wwf** con il documento "Giornata mondiale della Terra 2022: un pianeta in bilico": il 75% della superficie non coperta da ghiaccio è già stata alterata, la maggior parte degli oceani è inquinata e più dell'85% delle zone umide è andato perduto.

Il ciclo dell'acqua sta accelerando e questo fenomeno è insieme causa ed effetto del cambiamento climatico. Lo afferma uno studio dell'**Istituto di Scienze Marine** del Consiglio Superiore per la Ricerca Scientifica di Barcellona: il riscaldamento globale sta facendo aumentare il tasso di evaporazione delle acque superficiali in mari e oceani, provocando una maggiore circolazione dell'acqua nell'atmosfera sotto forma di vapore.

Dall'accordo di Parigi sul clima al 2021, le principali banche mondiali hanno concesso al comparto dei combustibili fossili prestiti per 4.600 MD di dollari. Lo rivela l'edizione 2022 di **Banking on Climate Chaos**, a cura di Rainforest Action Network, BankTrack, Indigenous Environmental Network, Oil Change International, Reclaim Finance, Sierra Club e Urgewald. A livello globale, la classifica delle banche che più finanziano il settore fossile vede ai primi 4 posti istituti statunitensi: JPMorgan, Citi, Wells Fargo e Bank of America.

Approvato da **Regione Lombardia** il progetto di legge "Il ruolo degli immobili pubblici nel potenziamento degli impianti fotovoltaici (FER)". Lo scopo è incentivare la realizzazione e diffusione di impianti fotovoltaici, anche abbinati ai sistemi di accumulo, sugli immobili di proprietà di Comuni, Unioni di Comuni, Province e Città Metr. di Milano, Enti gestori dei parchi e Comunità Montane, oltre che abbattere i costi dell'energia.

Il **Ministero della transizione ecologica** ha avviato la consultazione pubblica fino al 20 maggio 2022 della Strategia nazionale biodiversità 2030 per il ripristino e la protezione degli ecosistemi. La strategia prevede l'identificazione di una serie di obiettivi specifici, declinati all'interno di 5 temi specifici: aree protette, agricoltura, foreste, acque interne, Mare.

Informazioni sui consumi energetici, riparabilità, durabilità e riciclabilità per tracciare la sostenibilità dei prodotti. E' una delle proposte della **Commissione europea** per ampliare la gamma di prodotti sottoposti a requisiti di sostenibilità nell'Ue. L'idea fa parte del nuovo pacchetto per l'economia circolare, che ha lo scopo di ridurre l'impatto ambientale dei prodotti e la dipendenza dell'Ue dalle materie prime importate.

Commissione europea, nuovo pacchetto di norme sull'economia circolare. Focus sul tessile, con nuovi requisiti produttivi: indumenti che durano di più, tessuti con un maggior tenore di fibre riciclate, riparabili in modo economico, con incenerimento e conferimento in discarica ridotti al minimo e introduzione di un passaporto digitale del prodotto con requisiti informativi obbligatori su circolarità e impatto ambientale.

Nel 2020 sono state esportate oltre 4,2 Mio di tons di rifiuti a fronte di un'importazione di circa 7 Mio di tons. Lo rileva il Green Book 2022 nella sezione curata da **Ispra**. Dall'analisi si evince che i rifiuti urbani importati sono destinati totalmente al recupero di materia per alimentare l'industria manifatturiera, mentre oltre il 36% di quelli esportati è destinato a recupero energetico, a conferma del deficit impiantistico del paese.

E' stata pubblicata la nuova prassi di riferimento dell'**Ente italiano di normazione** (Uni) con le buone pratiche per un uso responsabile e corretto della plastica, anche ai fini del suo riciclo. La UNI/PdR 117:2022 si applica alle organizzazioni di qualsiasi tipologia e dimensione, pubbliche o private, utilizzatrici finali di prodotti di plastica o contenenti plastica.

Tra il 2018 e il 2020 il tasso di circolarità è sceso dal 9,1% all'8,6%. L'Italia è uno dei paesi che tiene e si posiziona al primo posto per gli indicatori più importanti di circolarità, assieme alla Francia. È quanto emerge dal Rapporto nazionale sull'economia circolare in Italia 2022, realizzato dal **Circular economy network** in collaborazione con **Enea**.

Con un'alimentazione più sostenibile ridurremmo fino al 70% le emissioni di gas serra e l'uso del suolo e fino al 50% il consumo di acqua, secondo un'analisi del **Wwf** che rilancia la campagna Food4Future e inaugura la collaborazione con la chef stellata Antonia Klugmann. La chef condividerà consigli e ricette incentrate sull'attenzione ai prodotti del territorio, stagionali e biologici.

La campagna "Cambia la terra" lanciata da **FederBio** in collaborazione con Legambiente, Lipu, Medici per l'ambiente, Slow Food e WWF, ha evidenziato come i nostri terreni siano saturi di pesticidi. I test condotti sui campioni hanno dimostrato che l'85% dei suoli convenzionali è contaminato da 20 pesticidi, di cui al primo posto si colloca il glifosato, presente in un terreno su due.

Toscana capofila del riciclo tessile nazionale. Se Prato si è candidata a diventare la sede del primo textile hub d'Italia, contando anche sulle risorse del Pnrr, Scandicci ospiterà Zerolab, hub dedicato al riciclo creativo della pelle. Dall'esigenza di ridurre gli sprechi di un'industria inquinante come quella della moda, prende forma un progetto pensato per trasformare il vecchio in nuovo, recuperando le produzioni di scarto.

Sono in corso i lavori per definire gli aspetti applicativi della riforma costituzionale che dall'8 marzo sancisce i principi della tutela dell'ambiente, della salute e degli interessi delle future generazioni. Il **Ministro Giovannini** durante un evento promosso da ASviS ha dichiarato: "Con il nuovo progetto di fattibilità tecnica economica, tutte le nuove infrastrutture devono essere accompagnate da una relazione di sostenibilità".

Il progetto "Recover", finanziato dall'Ue, studia la biodegradazione di alcune plastiche sfruttando l'attività di insetti, lombrichi e funghi per progettare sistemi innovativi di compostaggio dove le plastiche differenziate in modo errato possano venire mangiate da questi organismi. Lo rende noto il dip. di ingegneria civile e industriale dell'**Università di Pisa**, partner del consorzio internazionale coinvolto nel progetto.

Il Consiglio internazionale del **Pefc** - ente promotore della corretta e sostenibile gestione delle foreste - ha dichiarato che il legno proveniente dalla Russia e dalla Bielorussia è ufficialmente considerato "legname di guerra": in quanto tale non potrà più essere usato in un prodotto certificato Pefc. Tale posizione lancia a tutto il settore il messaggio che non può esserci sostenibilità ambientale senza la pace.

In occasione del suo 25° anniversario, il **Museo Guggenheim** di Bilbao ha presentato un piano di sostenibilità ambientale, pioniere nel settore museale, diventando così il primo museo spagnolo a misurare l'impronta di carbonio delle proprie emissioni indirette. Le azioni innovative si articolano in ambiti distinti, come la gestione energetica, la programmazione espositiva o i programmi pubblici.

In Italia il valore economico delle foreste è calato del 10% a causa dell'inquinamento da ozono che, inoltre, ha determinato una riduzione della superficie forestale destinata alla produzione di legname, con un danno potenziale che potrebbe arrivare a 2,85 MD di euro. Lo rileva uno studio pubblicato su Nature Scientific Reports e condotto da un team di 10 ricercatori provenienti da **ENEA, Cnr e Università di Firenze**.

Vivere in aree verdi migliora le funzioni cognitive: lo afferma un recente studio pubblicato sulla rivista **Jama Network Open**, mostrando come avere piante nell'ambiente in cui si vive migliora la velocità di elaborazione e l'attenzione. Inoltre, potenziando complessivamente la funzione cognitiva e riducendo la probabilità di depressione, l'esposizione al verde è utile nella prevenzione della demenza senile in età più avanzata.

Emilia-Romagna. Aumentare l'efficienza energetica e coprire i consumi con fonti rinnovabili di un terzo in più rispetto alla copertura attuale, con investimenti pari a oltre 8,5 miliardi di euro. E' quanto emerge dalla proposta di Piano triennale di attuazione 2022-2024 del Piano energetico regionale 2030.

Bergamo, Bologna, Firenze, Milano, Padova, Parma, Prato, Roma e Torino sono tra le 100 città europee che parteciperanno alla missione Ue per 100 città intelligenti e a impatto climatico zero entro il 2030. Nel 2022-23 la missione riceverà 360 milioni di euro di finanziamento dal programma di ricerca Ue, **Orizzonte Europa**, per avviare percorsi di innovazione riguardanti mobilità, efficienza energetica e pianificazione urbana verde.

Il **Financial Times** ha ideato, in collaborazione con **Iea**, un gioco per sperimentare l'impatto delle decisioni internazionali sul cambiamento climatico. Durante il gioco, gli utenti sperimentano l'impatto delle loro decisioni; l'obiettivo è la riduzione delle emissioni, bilanciando tale finalità con i bisogni e le necessità della comunità internazionale, in modo da raggiungere il target delle emissioni nette zero entro il 2050.

Il **Global Compact** delle Nazioni Unite ha lanciato la "Cfo Coalition for the Sdgs" (coalizione dei direttori finanziari per gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda Onu 2030) con l'obiettivo di promuovere più investimenti del settore privato verso lo sviluppo sostenibile. I 70 Cfo si sono già impegnati ad investire congiuntamente oltre 500 miliardi di dollari in favore degli Sdgs.

Le colture di soia minacciano i polmoni verdi della Terra. A lanciare l'allarme è il **WWF**, che in un report sottolinea come la produzione sia quintuplicata negli ultimi 40 anni. Ogni cittadino europeo ne consuma in media 60 kg l'anno, perlopiù senza nemmeno accorgersene. La soia è infatti utilizzata come mangime per carne e pesce e il 90% del suo consumo avviene in forma indiretta.

Un sistema innovativo, sostenibile e low-cost per coltivare in casa verdure, senza uso di pesticidi, grazie a illuminazione di precisione, ventilazione mirata e uso minimo d'acqua. Lo stanno sperimentando i ricercatori **Enea** impegnati in attività del settore della coltivazione non convenzionale presso i laboratori della Divisione Biotecnologie e Agroindustria. Primi esperimenti con zafferano, lattuga e pomodoro.

Si trova a Fuorigrotta (Napoli) l'eco-murales del cambiamento, "Unlock The Change", promosso dalle B Corp italiane in collaborazione con **Yourban2030** e firmato dallo street artist Zed1 con PalomArt. Il nuovo eco-murales (370 mq) è realizzato con ecopitture in grado di eliminare l'inquinamento atmosferico (NOx) e assorbirà ogni giorno lo smog di 79 veicoli.

Oltre 24mila tonnellate di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (Raee) gestite nel 2021 con un tasso di recupero che supera il 95%. Sono i dati dell'attività di **Ecolight** presentati nell'assemblea annuale del consorzio.

La sostenibilità acquista rilevanza anche per i consumatori di prodotti di bellezza, che cercano marchi in linea con i loro valori. Secondo l'ultimo Beauty Report di **Klarna**, leader globale nei servizi bancari, di pagamento e di shopping, 4 italiani su 5 pensano che i brand dovrebbero essere più trasparenti circa il loro impegno in ambito green, mentre 7 su 10 hanno imparato a leggere più nel dettaglio quanto indicato sulle confezioni.

Annunciato il lancio della 3° edizione del Premio Bezzo promosso da **Aiquav, Aregai e Planet Life Economy Foundation**. Quest'anno il premio si focalizza sull'offerta formativa degli Istituti Alberghieri che, con le proprie azioni formative, si distinguono per lo sviluppo di "Alfieri del Territorio", attenti al Legame con la storia e cultura locale, l'Innovazione, la Competitività, l'Eco-sostenibilità e la Tutela delle persone.

Nel 2021 il "second hand" conferma di essere tra i comportamenti di consumo abituali degli Italiani. Sono infatti quasi 23 milioni coloro che hanno scelto questa forma di economia circolare e il 66% ha considerato il second hand come primo canale di riferimento e la sostenibilità come primo valore. E' quanto emerge dall'Osservatorio Second Hand Economy condotto da **Bva Doxa per Subito**, piattaforma per vendere e comprare online.

Al via la 5° Edizione di Innova Retail, il premio promosso da **Kiki Lab** e dedicato a progetti di innovazione digitale, non digitale o phygital del Retail. Saranno premiati i progetti nazionali e internazionali del Retail a 360° (commercio, servizi, Horeca) e start-up tecnologiche con soluzioni di innovazione in grado di generare valore aggiunto all'experience dei clienti. Da quest'anno introdotta la nuova categoria "Sostenibilità".

Eco-veicoli, dal 1° luglio finanziamenti per il trasporto merci. Il **Ministero delle infrastrutture** ha pubblicato le modalità per presentare le domande di accesso agli incentivi per le imprese di autotrasporto merci per conto di terzi per l'acquisto di veicoli altamente ecologici.

IMPRESE

Nestlé ha raggiunto il traguardo del 97% di imballaggi riciclabili in Italia, accelerando verso l'obiettivo globale del 100% di packaging riciclabile o riutilizzabile entro il 2025. Nello specifico, in Italia, 100% di riciclabilità per cartone ondulato e vetro, 98% per la carta, 96% per la plastica rigida, 92% per l'alluminio, 77% per la plastica flessibile. Lo rileva l'edizione 2022 del report Nestlé Sustainable Packaging Commitment: road to 2025.

Al via una partnership tra **Gruppo Selex e Novamont**, leader nel settore della produzione di bioplastiche. La quasi totalità delle imprese associate al Gruppo Selex adotterà soluzioni finalizzate ad abbattere l'impatto del packaging lungo l'intera catena del valore – dalla produzione al confezionamento fino all'asporto merci – contribuendo a ridurre la produzione di rifiuti indifferenziati e l'emissione di gas climalteranti.

Conad avvia un progetto di forestazione nazionale. L'insegna lancia un'iniziativa in collaborazione con Rete Clima attraverso la piantagione di 20.000 alberi entro il 2023 in 20 regioni italiane. L'iniziativa è parte della campagna "Foresta Italia", patrocinata dal MiTE. Fino al 30 giugno i clienti potranno partecipare all'iniziativa nei punti vendita attraverso l'acquisto di prodotti a marchio Conad.

Continental è il primo produttore di pneumatici ad avviare la produzione in serie di pneumatici con filato di poliestere ottenuto da bottiglie di plastica in Pet riciclate, attraverso un nuovo processo tecnologico. Questo materiale sostituisce il poliestere convenzionale usato nella costruzione della carcassa dello pneumatico. Un set di pneumatici standard per autovetture contiene il poliestere ottenuto da circa 40 bottiglie in Pet riciclate.

Apple ha annunciato che gli investimenti frutto dei 4,7 miliardi di dollari dei suoi Green Bond hanno contribuito a dare il via allo sviluppo di nuove tecnologie di produzione e riciclo a basse emissioni di gas serra. Nell'ambito di questa iniziativa, Apple sta acquistando direttamente alluminio a zero emissioni di CO2, frutto di un'innovazione fondamentale nella tecnologia di fusione volta a ridurre l'impatto sull'ambiente.

Cortilia inaugura la nuova sede nel comune di Cassina de' Pecchi (MI). Il nuovo centro operativo è in linea con gli standard delle più importanti certificazioni in ambito di efficienza energetica e impronta ecologica. L'approccio orientato al rispetto ambientale, al risparmio energetico e alla riduzione delle emissioni di CO2 è infatti valso al sito la certificazione LEED con livello di attestazione Gold.

Cartier, maison di Richemont, ha aderito alla CEO Carbon Neutral Challenge, la call to action lanciata da Gucci, a favore della transizione dell'industria verso un'economia sostenibile, nature-positive e a basse emissioni di carbonio. Cartier si impegna a ridurre le emissioni del 46% entro il 2030.

Il caro bollette si fa sentire anche per **Ferrovie dello Stato** con un aumento dei costi del 55% nel 2021 ed il Gruppo reagisce accelerando sulla diversificazione delle fonti e la sostenibilità: stazioni green, produzione e autoconsumo di energia da rinnovabili. In tutto 30 milioni di mq di suolo non fertile che il Gruppo ha individuato in aree limitrofe a strade e ferrovie, che potrebbero essere utilizzati in ottica green.

NextChem ha ultimato la realizzazione del primo impianto dimostrativo in Italia di riciclo chimico di pet e poliestere da tessuti nell'ambito del progetto Demeto. L'impianto è installato a Chieti, nel Parco Tecnologico d'Abruzzo. Diverse tipologie di materiali, incluse le fibre tessili a base poliestere, saranno testate nell'impianto, in grado di riciclare quasi il 100% del materiale in entrata, pari a un milione di kg/anno.

Loacker inizia il suo 4° progetto di filiera sostenibile, "Sustainable Cocoa Farming Program". Il programma avviato in Ecuador e Costa d'Avorio mira a garantire un diretto controllo sulla provenienza, qualità e lavorazione del cacao e a fornire un concreto supporto per lo sviluppo delle comunità locali. La quantità proveniente dal programma copre ad oggi il 33% del cacao complessivo di Loacker, che prevede di raggiungere il 100% entro il 2031.

Coop Lombardia con Coripet per il riciclo delle bottiglie in Pet. A seguito dell'accordo siglato tra Coop Lombardia e Coripet, consorzio volontario senza scopo di lucro che ha come mission la raccolta e l'avvio a riciclo delle bottiglie in Pet, in 2 punti vendita Coop Lombardia a Como e a Monza, prende il via il progetto di economia circolare "bottle to bottle", ossia generare Rpet da bottiglie usate, per realizzare nuove bottiglie.

Mattel lancia la prima linea di giocattoli certificata Carbon Neutral con le nuove costruzioni "Mega Blok Green Town". L'offerta è in linea con l'obiettivo di raggiungere il 100% di materie plastiche riciclate, riciclabili o a base biologica per tutti i prodotti e imballaggi entro il 2030.

Terna applicherà alle nuove infrastrutture di trasmissione elettrica i criteri di valutazione del protocollo internazionale Envision che misura e certifica quanto sono “verdi” e resilienti le opere. Il sistema di rating, sviluppato dall'Institute for Sustainable Infrastructure in collaborazione con Università di Harvard, si basa su un framework di 64 indicatori suddivisi in 5 categorie: qualità della vita, leadership, allocazione delle risorse, mondo naturale, clima e resilienza.

Sei tonnellate di rifiuti marini da "ripescare" dai mari entro i prossimi 3 anni grazie all'aiuto di un network di pescatori: questo l'obiettivo con cui **Luna Rossa** annuncia la partnership triennale con **Ogyre**, prima piattaforma globale di "fishing for litter". Chiunque può partecipare attivamente alla raccolta di marine litter.

Le aziende stanno investendo in efficienza energetica secondo un sondaggio globale commissionato da **ABB**. Un risultato significativo del “The Energy Efficiency Investment Survey 2022” è che il 54% delle aziende sta già investendo in soluzioni di efficienza energetica, mentre il 40% ha in programma di migliorare la propria efficienza energetica quest'anno.

L'azienda di trasporti emiliano-romagnola **Tper** ha acquistato 21 bus elettrici che verranno impiegati tra Bologna e Ferrara. Ad aggiudicarsi la gara per la fornitura l'azienda olandese Vdl Bus & Coach e l'investimento, finanziato dal Piano strategico nazionale della mobilità sostenibile per le città ad alto inquinamento, ammonta a 10,8 milioni di euro.

Tour guidati alla scoperta delle aziende del riciclo dei tessuti a Prato. E' una delle iniziative di **Rifò**, giovane azienda impegnata nel settore della moda sostenibile, che ha presentato il suo Sustainability Report: tra i risultati raggiunti, oltre 13 tonnellate di tessuti rigenerati da abiti dismessi.

Acqua Sant'Anna sceglie il ghiaccio secco per la pulizia di tutte le linee produttive. Questo sistema di pulizia presenta diversi vantaggi per l'ambiente: il risparmio di acqua e l'assenza di prodotti chimici che finiscono nell'ambiente come residui e come confezioni da smaltire. I vantaggi sono anche di natura tecnica con maggiore sicurezza per gli operatori e per gli impianti stessi.

Con 24 nuove “Aule Natura”, sale a 36 il numero degli spazi realizzati entro il 2022 da Wwf e **Procter & Gamble** nell'ambito del programma di cittadinanza d'impresa "P&G per l'Italia". Le Aule Natura sono spazi speciali e rientrano nell'ampio progetto nazionale del Wwf e di P&G Italia, che ha l'obiettivo di rivalutare i cortili scolastici come luoghi di didattica all'aperto.

Il 94% degli europei non sa quanta plastica c'è nei vestiti. E' quanto emerge dal nuovo rapporto di **Electrolux**, “The Truth About Laundry - Microplastic Edition” che ha coinvolto 15.000 adulti in 15 mercati europei. Chiamati a rispondere a un test sulle fibre, il 68% degli europei non sapeva che il nylon è una fibra di plastica e il 62% che il poliestere, la fibra più usata al mondo, è plastica.

Axpo lancia i Green Flexy Ppa, nuovi strumenti per l'energia della media e piccola impresa italiana. Si tratta di accordi di fornitura a medio termine di energia da fonte rinnovabile e a prezzo fisso. I Green Flexy Ppa puntano sul concetto di flessibilità per soddisfare le esigenze delle Pmi.

Cantine Ferrari di Trento del Gruppo Lunelli compensa le proprie emissioni di CO2. Lo confermano i dati raccolti e analizzati con l'ausilio di ClimatePartner e Collectibus. L'analisi ha evidenziato come l'azienda utilizzi il 100% di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili oltre ad aver avviato una mappatura socio-ambientale dei suoi fornitori per le operazioni volte a ridurre l'impatto climatico indiretto.

Pulire 20 milioni di mq di spiagge, laghi, fiumi e fondali, ripristinare gli habitat naturali e coinvolgere studenti dell'università e della scuola. Con tale ambizione prende il via "Ri-party-amo", progetto ambientale nato dalla collaborazione tra Jovanotti, **Intesa Sanpaolo** e Wwf Italia, che ad oggi ha già raccolto circa 3 milioni di euro attraverso la raccolta fondi dedicata.

Ogni visualizzazione con pubblicità de “Il Film che cresce i coralli” su YouTube genera una donazione a favore di The Nature Conservancy per supportare la ricostruzione dell'ambiente corallifero. Un impegno attivo per il benessere degli oceani e approvvigionamento ittico da fonti sostenibili, tracciabili e certificate. Sono gli impegni di **Sheba**, marchio di cibo per gatti, in linea con gli obiettivi di sostenibilità di Mars, di cui fa parte.

La società benefit di Riccione **Eso Recycling**, specializzata in trasporto, riciclo e rivitalizzazione dei rifiuti, cerca finanziamenti per la realizzazione del suo primo impianto di proprietà per l’upcycling, che sorgerà a Tolentino (Macerata) e che farà da apripista a 10 strutture da inaugurare entro il 2026. È appena partita su CrowdFundMe la campagna di equity crowdfunding della società.

Dopo il successo del 2021 si rinnova la collaborazione tra **Calzedonia** e **WWF** e cresce con l'obiettivo di fermare la dispersione di plastica in natura. Grazie ad un portale ad hoc sul sito Wwf Italia sarà possibile iscriversi ad oltre 100 appuntamenti organizzati dagli attivisti del Wwf Italia lungo tutta la Penisola fino ad agosto 2022.

Progetti per la salvaguardia del Tirreno. Con “M.A.R.E.”, promosso da **Centro Velico Caprera** e **One Ocean Foundation**, un catamarano navigherà il Tirreno per analisi, misurazioni e monitoraggi. Con “MedFever”, che riunisce Enea, MedSharks, Lush e un gruppo di subacquei volontari, 67 sensori saranno posizionati per studiare la temperatura del mare e monitorare l’impatto del cambiamento climatico sull’ecosistema marino.

Lidl lancia in Italia una nuova linea di abbigliamento sportivo all’insegna della sostenibilità. La nuova linea Crivit è creata grazie alla tecnologia S.Café, con un processo a bassa temperatura, alta pressione e risparmio energetico, che combina i resti dei chicchi di caffè ai filati per ottenere un nuovo tessuto che è capace di assorbire gli odori e proteggere la pelle dai raggi UV.