

IBM e The Alliance to End Plastic Waste collaborano alla creazione di una piattaforma dati per tracciare i rifiuti plastici dispersi nell'ambiente

IBM entra a far parte di Alliance come membro sostenitore; la collaborazione include lo sviluppo di una piattaforma dati per aiutare tutte le parti interessate lungo la value chain della plastica ad affrontare la sfida globale dei rifiuti

ARMONK, NY - 15 dicembre 2020 - IBM (NYSE: IBM) e The Alliance to End Plastic Waste ("Alliance") hanno annunciato che IBM entrerà a far parte di Alliance come Membro Sostenitore.

Alliance è un'organizzazione no-profit nata per riunire in un'unica comunità tutti i membri della value chain dei beni di consumo e della plastica per combattere la sfida globale relativa ai rifiuti. IBM collaborerà con Alliance per progettare una nuova piattaforma dati ospitata su IBM Cloud con l'obiettivo di tracciare i rifiuti plastici e contribuire al loro recupero a livello globale.

Chiamata Plastics Recovery Insight and Steering Model ("PRISM") la piattaforma servirà come unica fonte di dati coerenti che forniranno informazioni sulle azioni intraprese da ONG, membri della value chain, comunità, autorità di regolamentazione e altre organizzazioni per migliorare le decisioni e i programmi di gestione dei rifiuti.

La piattaforma sarà progettata per consentire alle parti interessate di far confluire e unire vari set di dati in modo utili a collaborare e affrontare la sfida dei rifiuti plastici. Le principali aree di intervento comprendono: il consumo e la raccolta della plastica, i rifiuti plastici generati e dispersi nell'ambiente, la gestione dei rifiuti e le soluzioni di riciclo in atto. Ulteriori set di dati verranno inclusi man mano che lo strumento verrà ampliato.

"Un ostacolo molto significativo che dobbiamo affrontare nel combattere la sfida dello spreco di plastica è come riunire la moltitudine di dati esistenti in modo verificabile, flessibile e operativo", ha detto Nick Kolesch, Vice Presidente per i Progetti, Alliance to End Plastic Waste. "IBM Cloud offre la flessibilità a tutti gli stakeholder e i partecipanti di contribuire in modo sicuro fornendo i propri dati, attraverso un percorso facile per la migrazione, l'hosting e l'accesso. Siamo lieti che IBM si sia unita ai nostri sforzi e siamo emozionati per il contributo in termini di soluzioni, tecnologie avanzate e capacità che IBM potrà apportare nel perseguimento della nostra missione".

"La plastica gioca un ruolo essenziale nella nostra economia globale, dal semplice imballaggio per la spedizione, ai materiali critici e salvavita per gli ospedali e gli operatori sanitari", ha detto Manish Chawla, Global Industry Managing Director, Energy, Resources, and Manufacturing di IBM. "Sfruttando la potenza del cloud e dell'intelligenza artificiale possiamo riunire dati preziosi e disparati in un ambiente sicuro e flessibile dove tutti, dai membri dell'Alleanza ai governi e alle autorità di regolamentazione, possono collaborare per affrontare questa sfida globale".

La piattaforma sarà progettata per consentire agli utenti di integrare e scalare facilmente set di dati diversi senza compromettere la loro sicurezza. Il progetto è già in fase di sviluppo con il supporto di [IBM Garage](#) - un luogo in cui le organizzazioni possono lavorare con IBM per accelerare l'innovazione e i risultati attesi combinando tecnologia, design e strategia aziendale.

La collaborazione con l'Alleanza si basa sulla lunga esperienza di IBM nell'aiutare le aziende ad operare in modo più sostenibile. Le tecnologie IBM, tra cui cloud, AI e blockchain, sono utilizzate dai clienti per sostenere i loro

obiettivi ambientali.

L'impegno di IBM per l'ambiente risale al 1971, quando pubblicò la sua prima dichiarazione di politica ambientale. Oggi, IBM continua ad impegnarsi per una buona gestione delle risorse del pianeta e ha compiuto notevoli progressi nella gestione dei rifiuti, nella conservazione dell'energia, nell'utilizzo di fonti rinnovabili e nella riduzione delle emissioni di anidride carbonica. Il [rapporto annuale IBM sull'ambiente](#) descrive nel dettaglio come IBM smaltisce i prodotti e come si adopera per fare in modo che oltre il 95% (in peso) degli scarti venga riutilizzato, rivenduto o riciclato.

L'Alleanza è stata costituita nel gennaio 2019 e comprende più di 50 aziende associate, partner di progetto, alleati e sostenitori con l'impegno di contribuire a porre fine alla dispersione dei rifiuti plastici nell'ambiente. L'obiettivo dell'Alleanza è investire 1,5 miliardi di dollari in cinque anni per finanziare e incubare progetti e programmi pilota che creino valore dai rifiuti di plastica e, in ultima analisi, sostengano la realizzazione di progetti di economia circolare. Ad oggi, l'Alleanza ha attivato 14 programmi e iniziative globali e prevede di raddoppiare questo numero nel prossimo futuro.

Alliance to End Plastic Waste

Per maggiori informazioni: www.endplasticwaste.org

IBM

Per maggiori informazioni: www.ibm.com.

Per informazioni alla stampa:

Paola Piacentini - paola_piacentini@it.ibm.com - tel. 335 1270646
