

Ambu e Plastic Bank® FAQ

Perchè Ambu ha scelto di collaborare con Plastic Bank?

In qualità di maggior fornitore al mondo di endoscopi monouso, vogliamo agire in modo responsabile lavorando su materiali che consentano il riciclo dei nostri prodotti, contribuendo così ad un'economia circolare.

Mentre Ambu sta lavorando per trovare le possibilità future per un trattamento e un riciclo sicuro degli endoscopi, abbiamo stretto una partnership con Plastic Bank® per supportare la raccolta di rifiuti plastici che finirebbero negli oceani e migliorare la vita degli operatori nelle comunità costiere particolarmente vulnerabili.

La partnership di Ambu con Plastic Bank® garantisce la raccolta di oltre 100.000 chili di plastica che altrimenti finirebbero nell'oceano, compensando così la quantità di plastica utilizzata per la produzione degli endoscopi Ambu in Europa e Latino America: l'equivalente di oltre 5 milioni di bottiglie di plastica monouso.

Quali sono le principali sfide legate al riciclo dei dispositivi medici?

I rifiuti ospedalieri sono soggetti a regolamentazioni a livello globale per minimizzare il rischio di contaminazione da parte di dispositivi medici entrati in contatto con fluidi corporei durante le procedure. Tali dispositivi devono essere trattati come rifiuti pericolosi e, di conseguenza, sterilizzati o inceneriti prima di essere smaltiti in discarica.

La normativa è comprensibile se si considera il rischio di contaminazione, ma rappresenta un grosso ostacolo per il riciclo dei materiali di alta qualità di cui sono fatti i dispositivi medici. Continueremo ad esplorare le possibilità di riciclaggio esercitando la nostra influenza attraverso i nostri sforzi di progettazione circolare.

Di cosa si occupa Plastic Bank®?

Plastic Bank® si occupa di costruire ecosistemi di riciclaggio etico nelle comunità costiere e riprocessare i rifiuti di plastica per reintrodurli all'interno della catena di produzione globale. Gli operatori di Plastic Bank®, in cambio della raccolta dei rifiuti plastici, ottengono benefici e premi presso le filiali local. Genericamente si tratta di beni di prima necessità come generi alimentari, combustibili per cucinare, tasse scolastiche e assicurazione sanitaria.

Plastic Bank è attualmente presente ad Haiti, in Brasile, Indonesia, nelle Filippine e in Egitto.

Che cos'è l'Ocean Bound Plastic?

Per Ocean Bound Plastic si intende un rifiuto plastico raccolto nell'ambiente entro 50km da una costa o da un corso d'acqua. I luoghi di raccolta includono discariche, spiagge, mangrovie e comunità.

In che modo Plastic Bank® incentiva il riciclo e aiuta le comunità costiere vulnerabili?

Gli operatori Plastic Bank® ricevono premi in cambio della plastica raccolta che permettono di aumentare il loro reddito fino al 40%. Inoltre, gli operatori possono imparare di più sulla gestione dei rifiuti, sulla gestione finanziaria e sulle procedure di lavoro sicuro attraverso workshop e seminari di formazione tramite la piattaforma blockchain di Plastic Bank® e presso le filiali di raccolta.

Quanto è trasparente la piattaforma blockchain Alchemy™ di Plastic Bank®?

La piattaforma blockchain di Plastic Bank® protegge l'intera transazione e fornisce una visualizzazione dei dati in tempo reale consentendo trasparenza, tracciabilità e rapida scalabilità. Plastic Bank® fornisce un audit trail attraverso la Partner Impact Dashboard che illustra il percorso dei rifiuti plastici a partire dal momento della raccolta fino al loro deposito presso la filiale.

Strategia per i rifiuti in plastica

La strategia Ambu in merito ai rifiuti in plastica adotta un approccio olistico e si articola in una triplice strategia che coinvolge l'azienda stessa, le collaborazioni e le opportunità future:

1. Iniziative legate alla riduzione dei rifiuti dei prodotti Ambu, innanzitutto prioritizzando l'eliminazione dei rifiuti non necessari (parti non richieste da tutti gli acquirenti) e successivamente riducendo i rifiuti complessivi (ad esempio, utilizzando una minore quantità di materiale per produrre una singola unità)
2. Collaborazione con Plastic Bank per raccogliere i rifiuti plastici che altrimenti finirebbero nell'oceano, incentivare il riciclo e migliorare la qualità di vita delle comunità costiere vulnerabili
3. Lavorare per creare opportunità di riciclo degli endoscopi Ambu, assicurando la circolarità dei materiali dei prodotti e mantenendoli all'interno della catena di fornitura globale della produzione

Dove posso ottenere maggiori informazioni?

Scopri di più in merito all'iniziativa Plastic Bank e alle iniziative ambientali Ambu visitando il sito PlasticBank.com e ambu.it/il-nostro-lavoro/iniziative-ambientali