CONTENUTO SPONSORIZZATO

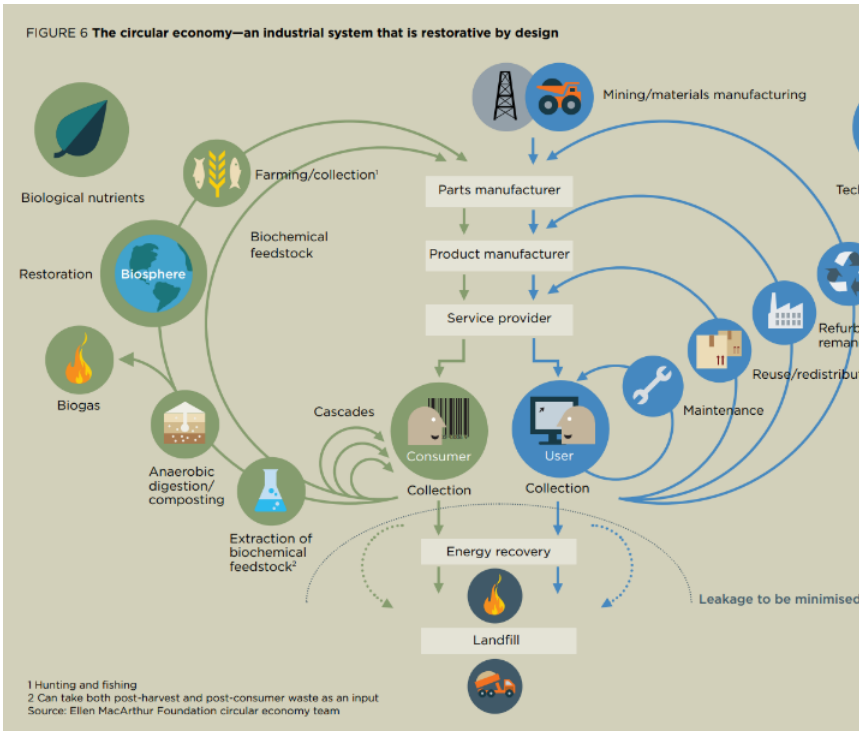
PlasticFinder: Digital & Circular

La piattaforma online per la compravendita di plastiche offre agli operatori del settore tecnologie e servizi abilitanti per lâ€™economia circolare e per la digitalizzazione.

8 luglio 2021 14:48

Proviamo a soffermarci sulle definizioni condivise di “riciclato” e di “circolare”, in quanto spesso s confusione. “Riciclaggio” è “qualsiasi operazione di recupero attraverso cui i rifiuti sono trattati pe prodotti, materiali o sostanze da utilizzare per la loro funzione originaria o per altri fini” (cfr. art. 1 u) dlgs 152/2006). Per una definizione il più possibile centrata di “circolarità”, invece, prendiamo i emerso nel rapporto “*Towards the circular economy*” di Ellen MacArthur Foundation (McKinsey, sfida è passare dal lineare “take-make-dispose” al circolare “reduce-reuse recycle”.

Appare evidente che il concetto di circolarità è molto più ampio del mero riciclo: “A circular econo industrial system that is restorative or regenerative by intention and design (see Figure 6…). It repl ‘end-of-life’ concept with restoration, shifts towards the use of renewable energy, eliminates the us chemicals, which impair reuse, and aims for the elimination of waste through the superior design o products, systems, and, within this, business models” (Rapporto McKinsey sopracitato, pagg. 7 e 2



RICICLO E CIRCOLARITÁ. La figura riportata sopra chiarisce la differenza: non è solo il “riciclo “circolare”: lo sono anche il “riuso” dei sottoprodotti di lavorazione (il cosiddetto “post-industriale

“riduzione” di nuova necessità di prodotti vergini grazie, ad esempio, alla reimmissione in circolo l materie plastiche slow moving destinate all’invecchiamento e al conseguente smaltimento per man “Questi sono esattamente i concetti base su cui si fonda la mission della nostra piattaforma - spiega Chiaramondia, co-fondatore e presidente di PlasticFinder- e che sono alla base del nostro approccio circolarità. L’obiettivo è coniugare Digitale e Circolare”.
Facendo interagire persone e tecnologie, si possono infatti reinventare gli attuali processi di busines automatizzarne altri utilizzando tecnologie emergenti (tecnologie mobili, data analysis, Artificial In con l’obiettivo cruciale del perseguimento della sinergia tra digitale e sostenibilità.

La piattaforma PlasticFinder (www.plasticfinder.it) è in grado di tracciare in modo univoco i singoli lotti di prodotti transati. Certificato da CSI Cert come primo "distributore di materie prime plastiche riciclate” per quanto concerne materie prime secondarie, sottoprodotti e plastica da sottoprodotti (certificazione numero #001), il marketplace offre agli utenti la certezza che ogni prodotto acquistato (o venduto) sul portale rispetti i requisiti dello standard UNI10667-1 sul riciclo e recupero dei rifiuti di plastica e sottoprodotti di materie plastiche, nell’ottica di garantire trasparenza e tracciabilità ad ogni livello della filiera, dal riciclatore al produttore di compound in plastica rigenerata.

CERTIFIED CIRCULAR PLASTIC. Certified Circular Plastic è un marchio registrato da PlasticFi nell’Unione Europea, che incorpora un software abilitante e una soluzione di supply chain dedicati e all'economia circolare, identificandone i prodotti conformi ai principi reuse-reduce-recycle.
Questo approccio si rivolge non solo ai materiali riciclati da post-consumo (materie prime seconde) ai sottoprodotti industriali e ai materiali in eccesso a magazzino ('slow moving products'): grazie ad proprietario, ogni materiale scambiato nel circuito ottiene un Codice Identificativo Unico che descr processo di scambio.

Certified Circular Plastic ®

Certificate No POSMQMD-6902
Transaction Date 11/12/2019
POWERED BY PLASTICFINDER®

Marchio e Codice Identificativo garantiscono la conformità del material all'approccio dell'economia circolare e agli standard UE (secondo la Nor UNI10667), la tracciabilità dell'intero ciclo di vita dei materiali, il rilasc Certificato di vantaggio ambientale che riporta i valori di LCA per ogni sulla piattaforma.
Certified Circular Plastic consente di tracciare in modo univoco i singoli prodotti oggetto di transazione. Ciò rende quindi davvero a portata di ma connubio perfetto tra digitalizzazione ed economia circolare, ovvero tra e rispetto per l’ambiente.

“E’ sacrosanto che ad oggi trovino valore e riconoscimento tutti quei processi e prodotti che conser di ridurre l’impiego di materie prime vergini - conclude Riccardo Parrini, CEO di PlasticFinder- e c concetto quindi deve valorizzare tutti i processi atti al recupero di materiali che hanno concluso la v ciclo produttivo (ma trovano altrettanta valenza in un ciclo produttivo successivo, Recycle), ma anc materiali che sono stati “scartati” o non riescono ad andare a concludere il primo ciclo produttivo e supporto di una piattaforma “circolare” possono essere “reimmessi” nel flusso (Reuse e Reduce)”.

Con il contributo di:
PlasticFinder
Via F. de Sanctis, 74 - 20141 Milano
www.plasticfinder.it
Tel +39 02 21118692
sales@plasticfinder.it

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE
Aliplast apre il cantiere per l'upcycling a Modena
Plastic Energy cerca un nuovo CEO

Granulatori per sfridi di termoformatura
Poliolefine riciclate per contatto con alimenti
Raccolta e riciclo di beni in polietilene
Sabic esplora il riciclo in India

BLOG



Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?

di: silvia ricci



Lego abbandona l'rPET? Meglio così...

di: Carlo Latorre



Plast 2023: fu vera gloria?

di: Carlo Latorre



Ebbene sì...

Quest'anno sono 20

di: Carlo Latorre

Finanza e mercati - Economia - Uomini e Aziende - Leggi e norme - Lavoro
Tecnologie - Industria 4.0 - Stampaggio - Estrusione - Soffiaggio - Termoformatura - Stampi e filiere - Stampa 3D - Altre tecnologie - Trasporti Logistica
Materie prime - Poliolefine - PVC - PS ABS SAN - EPS - PET - Poliammidi - Tecnopolimeri - Gomme - Compositi - Bioplastiche - Altre specialità - Prezzi
Ambiente - Riciclo - Bioplastiche - Legislazione
Ricerca e formazione - Ricerca e formazione
Appuntamenti - Appuntamenti
VIDEO - Interviste

Polimerica - AttualitÃ e notizie dal mondo della plastica

Testata giornalistica registrata al Tribunale di Milano n.710 del 11/10/2004
Direttore responsabile: Carlo Latorre - ISSN 1824-8241 - P.Iva 03143330961
Redazione: redazione@polimerica.it - Editore: Cronoart Srl

Â© 2015 Cronoart Srl | E' vietata la

riproduzione di articoli, notizie e immagini pubblicati su Polimerica senza espressa autorizzazione scritta dell'editore.
L'Editore non si assume alcuna responsabilitÃ per eventuali errori contenuti negli articoli nÃ© per i commenti inviati dai lettori. Per la privacy leggi qui

WebDesigned and Powered by JoyADV snc