

AGENZIA DI STAMPA AMIA VERONA SPA
Direttore Responsabile Mauro Bonato
Reg. Tribunale di Verona n.1882 del 22.10.2010

Verona, 4 giugno 2020

PLASTIC FREE? NON SEMPRE

Sebbene molti siano i detrattori della plastica, giudicata un materiale inquinante e poco eco-sostenibile, un rapporto europeo rileva i vantaggi e i pregi derivanti dal suo utilizzo.

PlasticsEurope, portavoce ufficiale dei produttori europei di materie plastiche con sede a Bruxelles e rappresentanze in tutti i 27 Stati membri dell'Unione europea, ha analizzato come e in che modo **la plastica diventa una risorsa sostenibile** che contribuisce in modo efficiente alla preservazione delle risorse, alla protezione del clima e a migliorare la qualità della vita. Dall'uso domestico ai trasporti, tanti sono gli aspetti positivi derivanti dall'impiego di questo materiale, a volte anche poco conosciuti.

Per quanto riguarda l'impiego di **petrolio** nella produzione di materie plastiche è bene ricordare che il settore utilizza solo il 4% della produzione totale di petrolio e gas in Europa. I vantaggi sono indubbi: riscaldamento e carburante utilizzano quasi il 90% del petrolio, un impiego esclusivo e a breve termine. **I prodotti di plastica invece hanno lunga durata, sono resistenti all'usura e continuano ad essere utili alla fine del loro ciclo di vita attraverso il riciclo o il recupero energetico.**

Anche nel settore dei **trasporti**, la plastica svolge un ruolo importante. Grazie all'impiego di plastiche leggere e con elevate prestazioni, **le vetture sono più leggere e sicure sia nella carrozzeria che nel motore.** Il trasporto di merci imballate è un'altra area in cui la plastica gioca una funzione primaria nel ridurre l'impatto ambientale.

Le case, dopo i trasporti, rappresentano il secondo grande consumatore di energia. **La plastica, eccellente come isolante e sigillante, contribuisce enormemente a migliorare il rendimento energetico** e ridurre così le dannose emissioni di CO2. La plastica offre soluzioni innovative, pertinenti e affidabili per edifici confortevoli ad elevato rendimento energetico, efficaci tanto in climi freddi

quanto in climi caldi e adattabili alle diverse tradizioni architettoniche. Inoltre, l'energia intrinseca dei prodotti in plastica può essere riutilizzata per il riciclo o destinata alla produzione di calore negli impianti di cogenerazione.

Moltissime **applicazioni moderne** nei settori più disparati sarebbero di difficile realizzazione senza la plastica. La sua versatilità ne fa un materiale unico che permette innovazioni rivoluzionarie in ogni campo della nostra vita. A giovarne è stato anche Internet: **la navigazione sarebbe impossibile senza la plastica, che riveste i cavi della banda larga ultraveloce.**

Infine la plastica è indispensabile per la produzione di **celle fotovoltaiche, pannelli solari e turbine a vento**, è resistente alle intemperie, di lunga durata e risponde ai più rigorosi standard di sicurezza.

AmiaNews

tel. [045 8063311](tel:0458063311)

fax [045 8063469](tel:0458063469)

e-mail amia.verona@amiavr.it