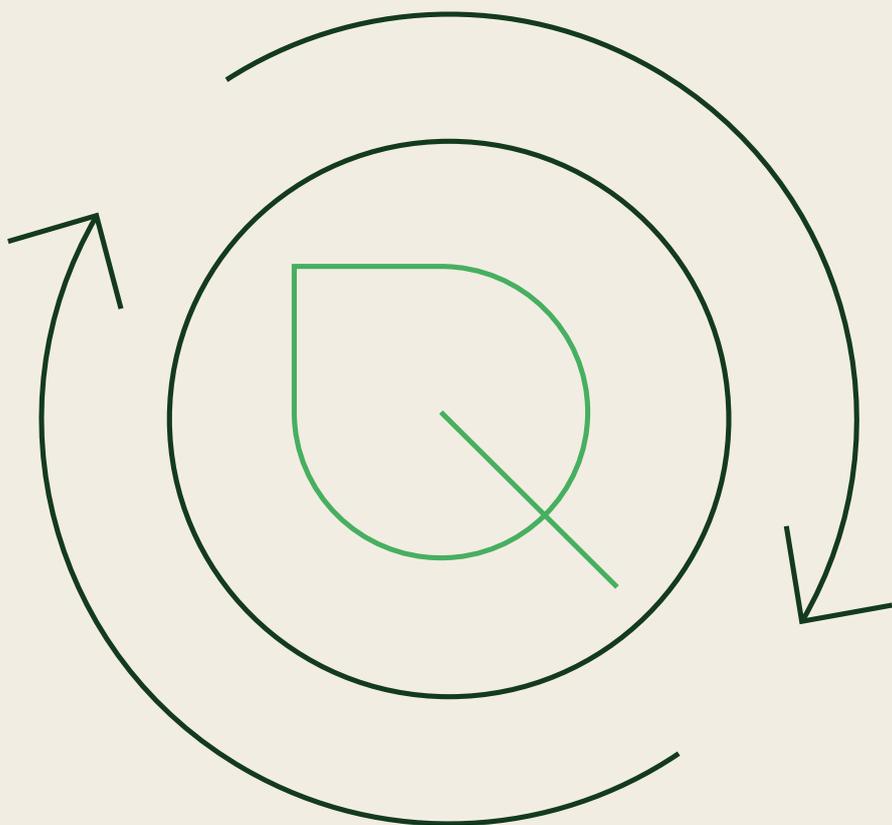


Packaging Sostenibili

scilm



**Il nostro impegno
ecologico
per un futuro
più sostenibile.**

Un progetto lungo un anno con l'obiettivo di razionalizzare tutti gli imballaggi.

Nel 2021 Scilm ha iniziato un percorso importante finalizzato alla ottimizzazione in chiave ecosostenibile dei packaging utilizzati. Le soluzioni adottate ci hanno permesso di ridurre il nostro impatto ambientale in questo ambito, conservando un'elevata protezione dei prodotti inviati.

Gli interventi qui descritti hanno coinvolto più di venti codici di prodotto imballo che sono stati sostituiti o modificati.

Ricerca di materiali alternativi

L'obiettivo principale è stata l'eliminazione graduale del polistirolo, un materiale con un elevato impatto ambientale, difficile da riutilizzare e costoso da smaltire, a favore di materiali ecocompatibili.

Riduzione della varietà

Abbiamo effettuato un passaggio graduale da plastica (PP o PE) a carta /cartone, allo scopo di ridurre l'impronta ambientale e facilitare il compostaggio; ove non è stato possibile, siamo passati dalla plastica vergine a quella rigenerata.

Riduzione della quantità

Abbiamo puntato alla riduzione degli spessori per i film in plastica, in modo da limitare l'utilizzo di questo materiale, e in generale al contenimento degli imballi non strettamente necessari.

ARRIVO

QUANTITÀ MINIMA, UN SOLO MATERIALE ECOCOMPATIBILE PER OGNI IMBALLO



MATERIALI ECOCOMPATIBILI E POCO NUMEROSI

QUANTITÀ RIDOTTA

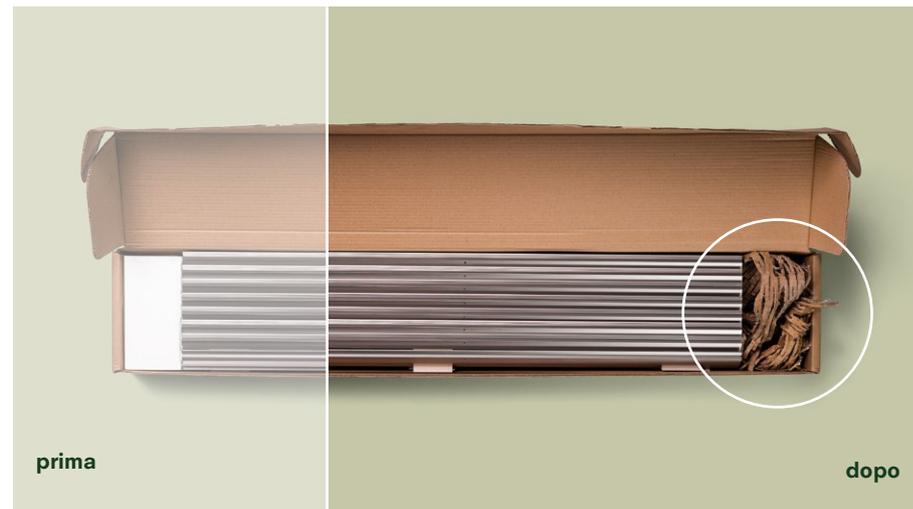
PARTENZA

MATERIALI COMUNI ED ECOCOMPATIBILI

GRANDE VARIETÀ DI MATERIALI

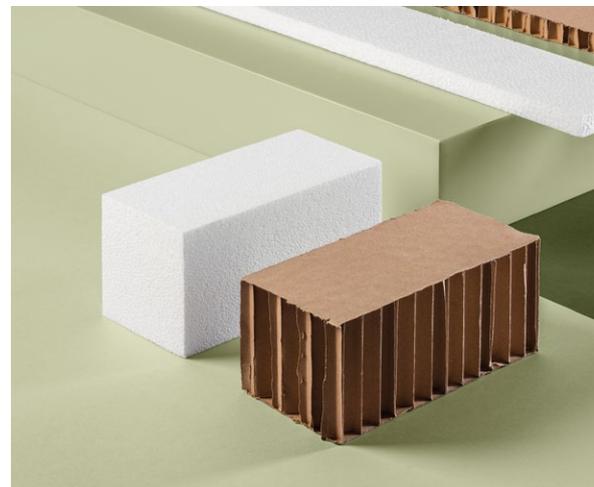
QUANTITÀ ELEVATA

Cartone riciclato per vuoti: riempirsi di nuove opportunità.



Fino a poco tempo fa utilizzavamo riempitivi di polistirolo espanso come materiale per i vuoti degli imballi. Oggi impieghiamo il cartone recuperato da packaging già usati in azienda, che vengono lavorati per aumentarne il volume.

Cartone alveolare: resistente, leggero, 100% riciclabile.



Separatori: passaggio da polistirolo e polipropilene PP a cartone ottenuto da fustella e piegato.

Interventi sulla plastica rigida

Angolari in cartone: una difesa contro tutte le aggressioni, anche quelle all'ecosistema.

Indispensabili in caso di movimentazione, trasporto e stoccaggio, gli angolari erano finora realizzati in plastica rigida. **Grazie al nostro progetto di razionalizzazione ecologica, polipropilene PP e polietilene PE sono stati abbandonati** in favore del cartone riciclato ottenuto da fustella e piegato.



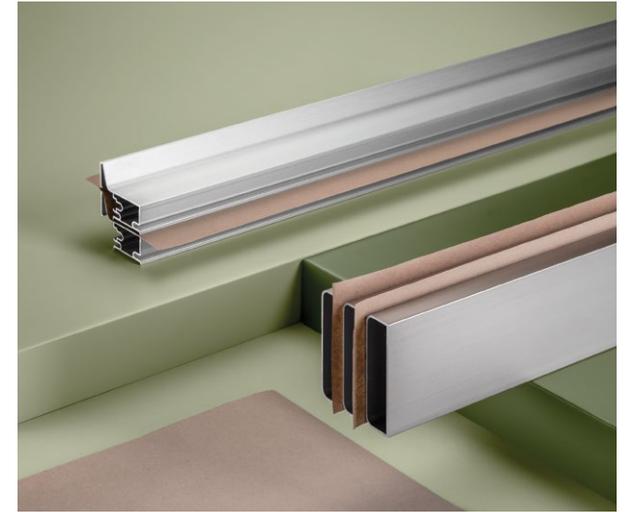
Nastro ecologico in carta: incollati alla sostenibilità.

Tutti i nostri packaging vengono ora sigillati con nastro in carta, che è andato a sostituire il tradizionale polipropilene.



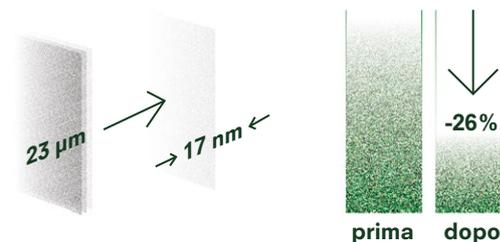
Intervento sui film plastici

Carta kraft al posto dei film plastici: proteggere allo stesso tempo prodotti e ambiente.



I nostri profili, prima separati l'uno dall'altro utilizzando un film in plastica, vengono ora divisi tramite fogli di carta kraft a fibra lunga, che uniscono alta resistenza ed ecocompatibilità.

Dove non è stato possibile sostituire la plastica con la carta, per mantenere la qualità del prodotto, abbiamo diminuito lo spessore dei film protettivi e convertiti in PE rigenerato.



Riducendo lo spessore dei film siamo riusciti a risparmiare 6 quintali di PE rigenerata e abbiamo abbattuto l'utilizzo di plastica di un'ulteriore 26%.

scilm



**Scilm
Sustainable
Packaging
Program**

Scilm spa

Via Delle Pezze 7
35013 Cittadella (PD)
Italy

Tel. +39 049 9404811
Fax +39 049 9401919
info@scilm.it
www.scilm.it