

GIOCATTOLI AMICI DEL PIANETA



GEOMAG™ 

**VERSO L'ECONOMIA CIRCOLARE:
VI RACCONTIAMO COME!**

Noi della Geomag costruiamo giochi con la plastica!



La plastica si fa col petrolio

Il petrolio è un olio minerale che si trova sottoterra.

Bisogna scavare in profondità per estrarlo



Economia Lineare

L'olio viene portato in industrie petrolchimiche per essere trasformato in plastica

Dopo una lavorazione che usa tante energie, ecco la plastica in granelli che si può modellare!

Ora possiamo lavorare la plastica e trasformarla...

...negli splendidi giocattoli magnetici che tutti adorano!

Quando poi il gioco non ci interessa più, la plastica viene buttata e portata all'inceneritore

Abbiamo capito che tutto questo non andava bene...

Per prima cosa abbiamo cercato fonti di energia pulita per alimentare la nostra azienda in modo ecologico



Energia idroelettrica

Energia Solare



Poi ci siamo applicati per diventare degli esperti nella lavorazione della plastica riciclata

Usando le plastiche riciclate abbiamo eliminato l'utilizzo degli scavi petroliferi, la lavorazione dell'olio e lo smaltimento in discarica.



La plastica in eccesso la prendiamo noi e la trasformiamo in giochi nuovi: questa si chiama Economia circolare!

Economia Circolare

Inoltre siamo diventati così esperti che le nostre plastiche sono indistruttibili così come i nostri giochi

Tutti i nostri sforzi hanno portato a ...



...Un'importante riduzione
del nostro impatto
sul pianeta!

-27%
**EMISSIONI
DI CO2**

-46%
**CONSUMO
D'ACQUA**

-62%
**UTILIZZO
RISORSE NON
RINNOVABILI**

-29%
**IMPATTO SUGLI
ECOSISTEMI**

Dati calcolati e validati dalla
Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana - Dipartimento tecnologie innovative
tramite la metodologia del Life Cycle Assessment (LCA),
secondo le prescrizioni della norma ISO 14040.



GEOMAG™ 

FIV 