

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2017-18

Sezione Super Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

Stop alla plastica, fuori e dentro i prodotti di bellezza

Patate, grano e zucchero invece della plastica usata per i flaconi che contengono i cosmetici. L'allarme sull'uso di materie plastiche che si ritrovano frantumati in pezzi minuscoli nei nostri mari, è noto.

Le industrie cosmetiche cercano soluzioni alternative ai packaging (incarti) inquinanti. Obiettivo zero nel 2020.

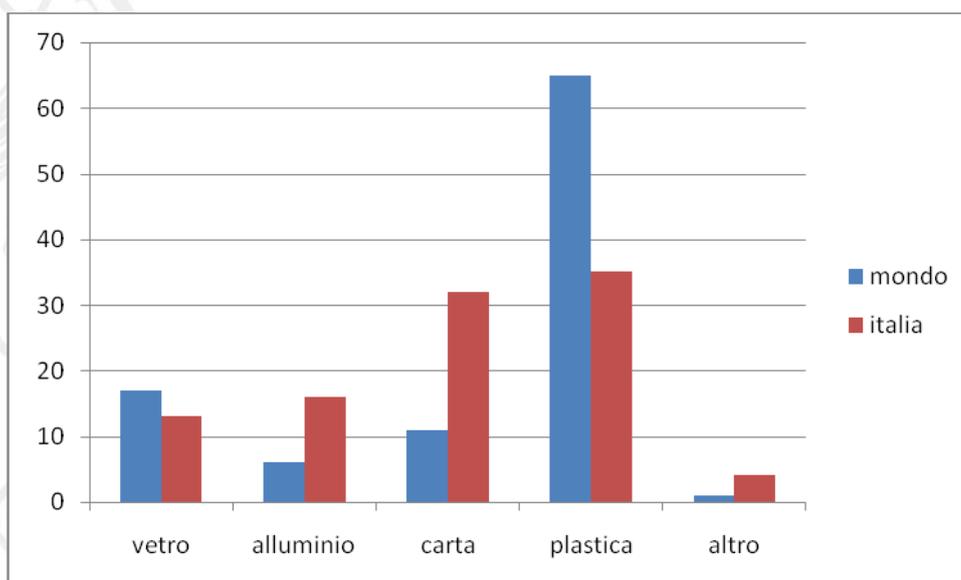
Alla sviluppo di confezioni alternative e non inquinanti è stata dedicata la fiera Cosmopack, Bologna 16-19 marzo 2017.



Fonte. La Repubblica 4 marzo 2017

Costruire un istogramma che riporti i dati dell'uso di vari materiali per gli incarti in Italia e nel mondo.

Commentare il risultato ottenuto.



Dall'istogramma si vede bene che l'Italia fa maggior uso, rispetto al resto del mondo, di carta e alluminio. L'uso della plastica è circa il 50% del resto del mondo.