

Griglia anti-rifiuti: un'idea semplice per un'Europa pulita a cura degli studenti della scuola media "Paul Langevin"

Trascrizione:

Ultime notizie! Mercoledì 13 dicembre, il Parlamento europeo ha approvato un decreto che rende obbligatoria l'installazione di una griglia anti-rifiuti nelle reti fognarie di tutta l'Europa.

Il dispositivo sarà collocato direttamente all'interno dei tombini e grazie alla sua inclinazione i rifiuti confluiranno in un serbatoio estraibile. Una botola esterna consentirà poi agli operatori ecologici di raccoglierne il contenuto. Le griglie saranno adattate alle dimensioni dei tombini di ciascun paese europeo e filtreranno tutti i rifiuti urbani di diametro superiore ai 5 mm, che verranno successivamente differenziati, trattati e riciclati in centri ecologici certificati dall'Unione europea. Ecco una riforma in linea con le politiche per la tutela dell'ambiente: un'idea semplice per un mondo più pulito.

L'installazione della griglia in ogni paese dell'Unione europea consentirà la creazione di numerosi posti di lavoro nei comuni grazie alle attività di raccolta e di riciclo dei rifiuti. Il principale problema sono i mozziconi di sigarette, particolarmente inquinanti per oceani e mari. Costituiscono, infatti, il 40% di tutti i rifiuti nel nostro mare, il Mar Mediterraneo.

La griglia anti-rifiuti contribuisce anche al raggiungimento degli obiettivi dell'Unione europea come, ad esempio, il reimpiego e il riciclo del 60% dei rifiuti urbani entro il 2030. Questo tipo di rifiuti rappresenta il 27% del totale prodotto nel 2023 nell'Unione europea, ma oggi ci stiamo facendo strada verso un mondo più sostenibile. Per concludere, la griglia anti-rifiuti è un sistema realistico ed economico in grado di ridurre l'inquinamento idrico su larga scala.