

Riciclare correttamente le plastiche domestiche

La Svizzera consuma il triplo della plastica rispetto ad altri Paesi europei. Ogni anno ognuno di noi utilizza circa 125 kg di materie plastiche, di cui 45 kg sono imballaggi. Il riciclaggio del PET è una realtà ben consolidata in Svizzera, l'80% viene riciclato. Il cittadino medio ne raccoglie separatamente, ossia ne consuma, 5 kg all'anno, l'equivalente di 500 bottigliette. Sebbene esistano diversi prodotti in PET, al riciclaggio in Svizzera si prestano esclusivamente le bottiglie per bevande. Ciò significa che altri imballaggi, come ad esempio i flaconi di detersivi in PET, finiscono negli impianti di incenerimento dei rifiuti urbani, a meno che non vengano disperse nell'ambiente. L'UFAM stima che ogni anno vengano immesse circa 14'000 tonnellate di macro e microplastiche nei suoli, nelle acque superficiali e nei loro sedimenti in parte anche a causa del littering.

Com'è invece la situazione per quanto riguarda le altre tipologie di plastica? Così come per il PET, anche per gli altri materiali plastici non vi è un obbligo di riciclaggio in Svizzera. Tuttavia, se nel caso del PET il riciclaggio è diventato una pratica comune, la maggior parte delle plastiche domestiche (87%) finisce negli impianti di termovalorizzazione: 660'000 tonnellate all'anno. Tuttavia, ciò non dipende soltanto dal fatto che avvenga la raccolta o meno, infatti molti materiali plastici non sono rici-

clabili. Nel caso della Svizzera oltre il 75% del milione di tonnellate di plastica consumate annualmente è costituito da imballaggi monouso non riciclabili. La realtà dei fatti è dunque che soltanto il 9% dei prodotti plastici (70'000 tonnellate) viene valorizzato in Svizzera.

Al fine di ridurre il consumo di questo materiale e i suoi effetti negativi, la Città di Ginevra è stata la prima città svizzera ad aver vietato già a gennaio del 2020 l'uso di prodotti in plastica monouso per qualsiasi attività che autorizza su suolo pubblico. Mentre in Unione Europea, dal 3 luglio 2021 non è più possibile immettere sui mercati degli Stati membri piatti, posate, canucce, aste per palloncini e bastoncini cotonati di plastica monouso. Per quanto riguarda il nostro Cantone, il Consiglio di Stato ticinese ha deciso di rendere la raccolta separata delle plastiche domestiche maggiormente riciclabili, ovvero il polipropilene (PP) e il polietilene (PE), non più come facoltativa bensì come obbligatoria presso i Comuni dal 1° giugno 2023. Considerata la complessità di questo materiale, che troviamo in commercio in forme e composizioni chimiche molecolari differenti (ad esempio PET, PE-HD, PVC, PE-LD, PP, PS), in questa scheda vi daremo qualche consiglio pratico per migliorare la corretta separazione delle plastiche domestiche riciclabili in Ticino.

1. Evita di acquistare plastiche monouso. Controlla sempre, prima di ogni acquisto, che sull'imballaggio figuri il **simbolo del riciclaggio**. In particolare, deve esserci uno dei simboli dei materiali plastici riciclabili in Ticino (HDPE o PE-HD, LDPE o PE-LD, PP).



2. Non acquistare contenitori sui quali figura il numero 7 (plastica non riciclabile!) o sui quali figura il simbolo della spazzatura (come, ad esempio, sulla busta delle insalate), poiché non si può avere la certezza che siano effettivamente riciclabili.

3. Quando ti trovi al punto di raccolta, non limitarti a guardare le immagini sui container, verifica SEMPRE il simbolo sull'imballaggio. Ci sono spesso contenitori/imballaggi il cui simbolo non corrisponde a quello presente sulle indicazioni del container: ad esempio alcuni flaconi di detersivi o vaschette per alimenti, che potrebbero sembrare a prima vista plastiche riciclabili, possono invece avere il simbolo del PET o rPET (PET riciclato), che, come abbiamo visto, non si prestano attualmente al riciclaggio in Svizzera.

Anche in questo caso il consiglio è di **evitarne l'acquisto**.



Esempio di informazione su un container (foto Puricelli)

Regola d'oro: il miglior rifiuto è quello che non produciamo e dunque l'imballaggio che non acquistiamo. Riciclare è bene, ridurre e riutilizzare è ancora meglio.

4. Prima di gettarli, RIUTILIZZA gli imballaggi in altri modi e il più a lungo possibile. Al momento di riciclarli, sciacquali e schiacciali in modo da ridurre il volume. Il riciclaggio non è gratuito ed è un costo sostenuto da ognuno di noi!