Differenziare conviene

La raccolta differenziata dei rifiuti, oltre a mantenere sano e pulito l'ambiente attorno a noi, può contribuire in modo importante anche a contrastare il cambiamento climatico. In che modo?
È semplice: fabbricare nuovi oggetti di plastica, vetro o carta, utilizzando materiale già esistente, senza produrne di nuovo, consente un minore consumo di energia e quindi minori quantità di gas serra emessi in atmosfera.
Insomma, se per realizzare una tazza di plastica si utilizza della vecchia plastica anziché produrne di nuova, l'energia necessaria e i gas serra emessi diminuiscono sensibilmente! Un risparmio che può fare la differenza, come conferma uno studio[1] commissionato da una importante società norvegese: in base ai dati pubblicati in questo rapporto, una efficace e attenta politica di raccolta dei rifiuti a livello globale consentirebbe infatti di risparmiare ogni anno circa 2,76 miliardi di tonnellate di emissioni di CO_2, cioè più o meno la quantità di gas serra emessa annualmente da tutta l'Unione Europea[2]! I rifiuti insomma possono avere una seconda vita e aiutarci a inquinare di meno l'atmosfera e, ad esempio, con la plastica riciclata si possono produrre tantissimi oggetti: nuove bottiglie, giocattoli, sacchi per la spazzatura, casse, pellicole, nastri e tanto altro.
Qual è il rifiuto che si ricicla meglio e che quindi risulta più conveniente raccogliere e riutilizzare? Senz'altro l'acciaio: questo metallo infatti è riciclabile al 100%, e non perde di qualità neanche se viene riutilizzato numerose volte! Gestire bene i rifiuti quindi è importantissimo, perché consente di risparmiare risorse e aiuta a ridurre sensibilmente la quantità di sostanze inquinanti che finiscono nell'atmosfera.

Prof. Andrea Giuliacci

[1] "Holistic Resource Systems", TOMRA 2021
[2] "CO 2 emissions of all world countries, 2022 report", Commissione Europea 2022

#MakeItalyGreen