

Risorse e Rifiuti DIFA per lo Sviluppo Sostenibile in UNIBO anno 2023

Linee guida per la raccolta differenziata Mettiamo ogni rifiuto al posto giusto!

La raccolta differenziata è il primo passo per rendere il nostro Ateneo più sostenibile, ma è anche un obbligo di legge. **Aiutaci anche al DIFA a ridurre le quantità di materiali destinate alla discarica, a risparmiare energia e recuperare materie prime, in un'ottica di economia circolare prendendo visione delle linee guida per la raccolta differenziata**

CARTA E CARTONE (piccole quantità) Ecobox blu

PLASTICA Ecobox giallo

VETRO e LATTINE Ecobox verde a Bologna

INDIFFERENZIATO

TONER e CARTUCCE STAMPANTI Ecobox verde

PILE contenitori forniti da HERA



Perché riciclare?

Per produrre **1 tonnellata di carta vergine** occorrono **15 alberi**, **440.000 litri d'acqua** e **7.600 kWh di energia elettrica**, mentre per produrre **1 tonnellata di carta riciclata bastano: 1.800 litri d'acqua -2.700 kWh di energia elettrica** inoltre si risparmiano **circa 1.308 kg di emissioni di CO2 eq.**

Il processo di riciclo della plastica: consente di risparmiare sulle materie prime vergini richiede meno energia genera minori emissioni di gas climalteranti in atmosfera

A livello globale, per ogni tonnellata di plastica riciclata ogni anno si potrebbero risparmiare 3,5 miliardi di barili di petrolio e ridurre di circa 2 tonnellate le emissioni di CO2. (Fonte: Corepla e One Ocean Foundation)

Il vetro è l'unico materiale da imballaggio esistente riciclabile al 100% (Coreve).

Per produrre vetro da materiale riciclato si immette in atmosfera circa il 56% in meno di anidride carbonica rispetto ad una produzione da materiale vergine

(Legambiente). In Italia nel 2020, attraverso il riciclo totale del vetro nella produzione di nuovi imballaggi, è stato possibile ridurre le emissioni di CO₂ in atmosfera di 2,2 milioni di tonnellate. In Italia nel 2020, il processo del riciclo del vetro ha permesso di risparmiare 3,7 milioni di tonnellate di materie prime vergini per la produzione di nuovi imballaggi.

[Linee guida per la raccolta differenziata — Multicampus Sostenibile \(unibo.it\)](#)