

# Il robot che ricicla 200 iPhone all'ora per estrarne oro, argento e platino



Per prepararsi alla Giornata della Terra 2018 di domenica 22 aprile, Apple ha presentato [Daisy](#), il robot che ricicla gli iPhone. Fino al prossimo 30 aprile, gli iPhone restituiti a Apple tramite il programma [Giveback](#), con il quale si possono riconsegnare i vecchi smartphone in cambio di [Gift Card](#), verranno dati in pasto a Daisy.

Il robot in sé non è una novità completa: è infatti il successore di Liam (di cui, in spirito [ecologico](#), utilizza alcune parti), che già svolgeva il medesimo ruolo nel 2016.

[Liam](#) era più rapido di [Daisy](#), ma quest'ultima ha un campo d'azione più vasto: riesce a riciclare 200 iPhone all'ora ed è in grado di smontare senza alcun problema nove diversi modelli dello smartphone di Apple.

L'idea di riciclare i dispositivi tecnologici non è soltanto una trovata pubblicitaria in vista della Giornata della Terra: all'interno di smartphone e compagni ci sono infatti diversi metalli (anche preziosi, quali [oro](#), [argento](#) e [platino](#)) che possono essere recuperati e riutilizzati, e componenti inquinanti che devono essere smaltiti con criterio. Grazie a Daisy – sostiene Apple – si possono recuperare materiali che i sistemi tradizionali di [riciclaggio](#) non riescono ad estrarre dai dispositivi, e l'operazione viene svolta con una maggiore efficienza complessiva.

