

# FAIRPHONE

**TPSIT - Educazione Civica**

Sabbatini Riccardo  
Siddika Ayesha  
Traino Sabrina

# Cos'è il “Right to Repair”?

È un disegno di legge che stabilisce l'obbligo dei produttori di apparecchi elettronici di rispettare criteri di progettazione e montaggio che siano facili da riparare anche dall'utente stesso, di distribuire parti di ricambio e istruzione per la riparazione.



EUROPE,

LET'S REUSE

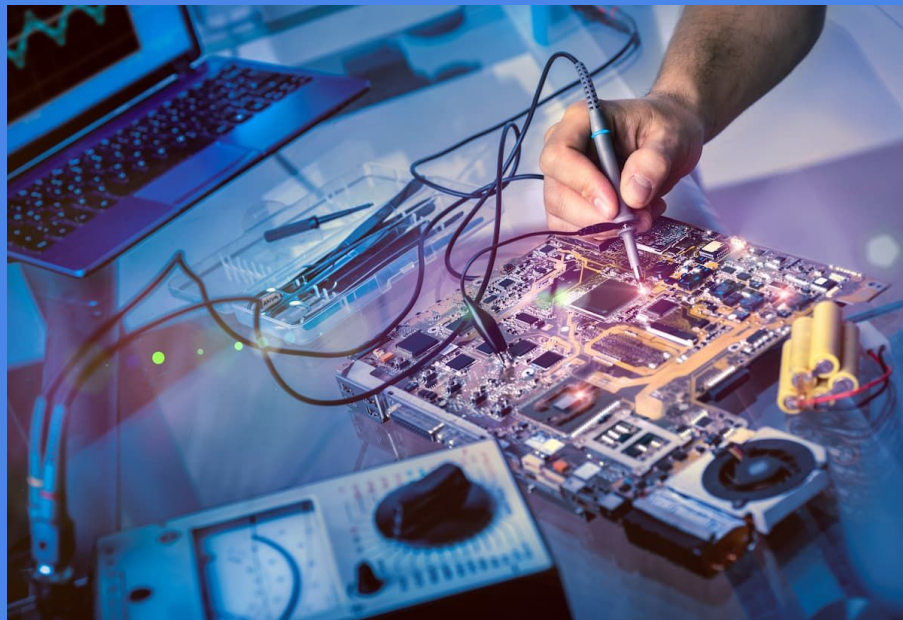
REFURBISH

REPAIR



# La storia del Right to Repair

Lo scorso 25 novembre il Parlamento Europeo ha approvato una risoluzione nell'ottica di garantire ai consumatori lo smontaggio, la riparabilità e l'allungamento della vita utile dei prodotti elettrici ed elettronici.



# Right to Repair nell'Unione Europea

Il diritto alla riparazione è stato approvato dal Regolamento (UE) 2021, che obbliga produttori di apparecchi elettronici come:

- lavatrici, lavastoviglie, frigoriferi, televisori

a rispettare determinati criteri di progettazione e realizzazione affinché risultino facili da riparare.

Al fine di ridurre i costi e facilitare lo sviluppo di un'economia circolare, il *Right to Repair* si riferisce a diversi problemi e situazioni:

- riparare durante la garanzia legale
- riparare dopo la garanzia legale
- il diritto per i clienti di riparare i prodotti da soli.



# E in Italia

In Italia il consumatore ha diritto a chiedere la sua riparazione o sostituzione, entro due anni dalla consegna del bene ed è previsto che siano presenti le informazioni precise sulla sua “durata di vita” del prodotto.

Questa scelta è soggetta ad una scala di priorità, perciò non è libera e arbitraria:

1. Il consumatore può chiedere innanzitutto la riparazione
2. La sostituzione deve essere effettuata quando si ha un “*notevole inconveniente*”, oppure non viene effettuata entro un *congruo termine*,
3. Solo successivamente prevede il diritto al rimborso del prezzo.



# Il progetto FAIRPHONE

L'azienda olandese Fairphone ha deciso di produrre uno smartphone ecologico che miri a *“creare un impatto sociale e ambientale positivo lungo tutta la catena di produzione, dall'inizio alla fine del ciclo di vita del cellulare”*.

(Sito ufficiale fairphone)

<https://www.fairphone.com/it/impact/>



# Design a lunga durata

Creazione di prodotti che durino a lungo, non solo come stile ma anche come usabilità: sono progettati in modo tale che le riparazioni siano il più facile possibile.



# Riuso e riciclo

Incoraggiando il riuso e la riparazione degli smartphone e lavorando perché l'uso di materiali riciclati cresca. Promuovendo il ritiro e la restituzione al mercato dei telefoni non usati e ricercando soluzioni per gli ostacoli al riciclaggio.





# Materiali fair/responsabili

L'azienda ha scelto di utilizzare materiali provenienti da risorse rinnovabili o mantenere un controllo delle condizioni lavorative

Un materiale alla volta, si impegnano ad accrescere la consapevolezza nell'industria e nei consumatori, incorporando nei loro smartphone materiali più equi, riciclati ed estratti responsabilmente.



	<b>Cobalt</b> Battery		<b>Neodymium</b> Magnets in speaker module and bottom module
	<b>Copper</b> Wires & connectors		<b>Plastic</b> Housing of the modules and the external of the phone
	<b>Gold</b> Wires & connectors		<b>Tin</b> Circuit boards
	<b>Lithium</b> Battery		<b>Tungsten</b> Vibration motor in bottom module

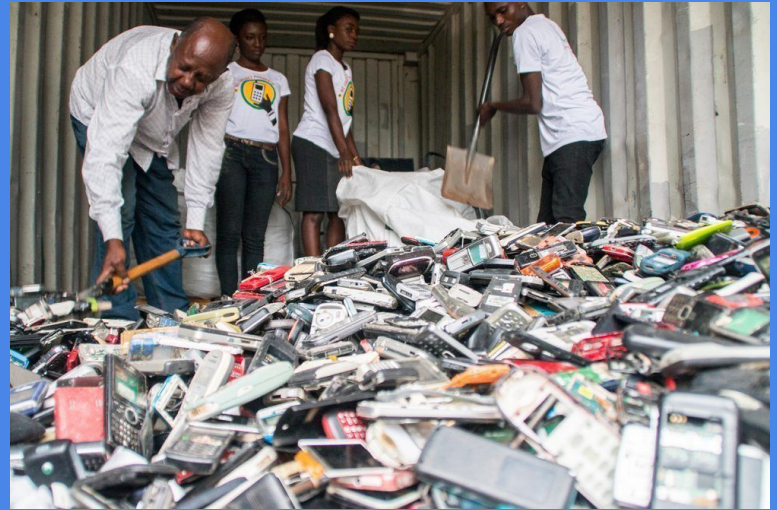
# Buone condizioni lavorative

Studiano sistemi per migliorare le condizioni lavorative, per dare opportunità di crescita e per tutelare la salute, la sicurezza e la soddisfazione dei lavoratori in tutta l'industria



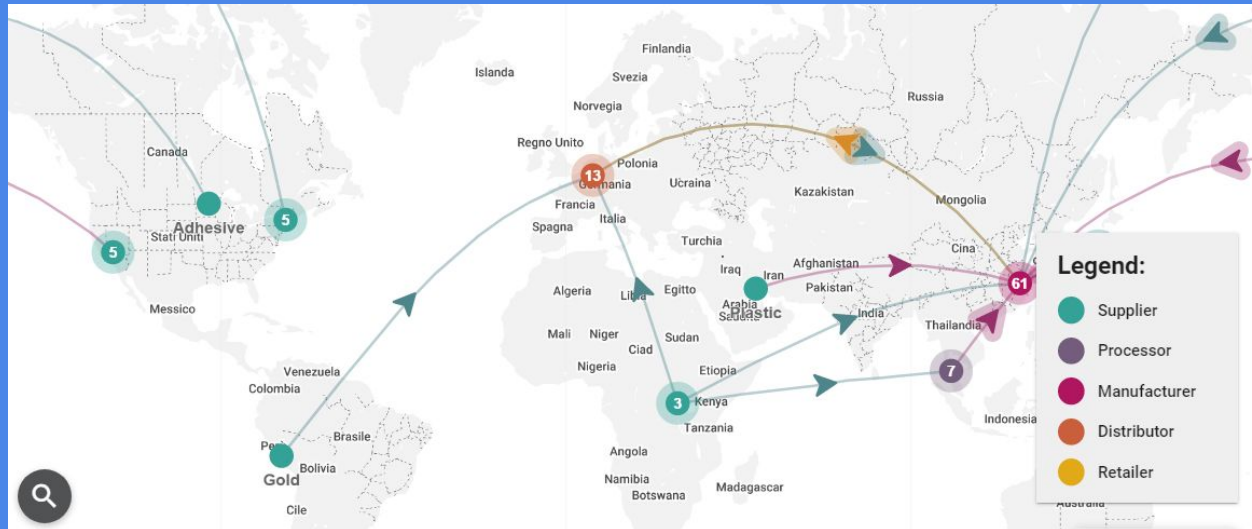
## Un occhio ai lavoratori

Fairphone utilizza materiali provenienti da zone senza conflitti e si avvale della collaborazione di associazioni che lavorano sul territorio per assicurarsi che le condizioni lavorative siano rispettate. Le aree sconvolte dalla violenza non sono abbandonate anzi Fairphone si impegna a tracciare le miniere in cui è possibile intervenire positivamente sulle comunità più a rischio.



# Un occhio ai lavoratori

Per una migliore gestione delle risorse unite ad azioni che promuovano l'aspetto umano e collaborativo, la catena di approvvigionamento è stata mappata segnando i materiali, i fornitori e i luoghi di produzione. La trasparenza è parte di un progetto più ampio in cui lo smartphone ecologico è solo il prodotto di un vero e proprio movimento che punta a scuotere la coscienza civile.



# CONCLUSIONE

GRAZIE A TUTTI PER  
L'ATTENZIONE :)