



Challenge proposta da



Rifiuti Zero o quasi: progettare la riduzione e innovare il riciclo

Obiettivo:

Ideare soluzioni innovative per ridurre la produzione di rifiuti con particolare attenzione ai materiali plastici, RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) e tessili. Formulare e dettagliare idee e proposte per migliorare la qualità e l'efficacia del riciclo. La sfida dei prossimi anni non è solo gestire meglio i rifiuti: produrne meno e valorizzarli meglio.

La challenge invita i team a progettare interventi concreti che agiscano a monte (prevenzione e riduzione) e/o approcciare il tema del riciclo per migliorare la qualità, la quantità e incrementare la circolarità delle risorse.

Temi chiave e spunti:

Prevenzione e riduzione alla fonte

- Nuovi modelli di consumo urbano a basso impatto
- Sistemi incentivanti per cittadinanza e imprese (tariffazione puntuale evoluta, gamification, reward system)
- Soluzioni per ridurre gli imballaggi in e-commerce, delivery ed eventi
- Strumenti per misurare e monitorare la produzione pro-capite

Riuso e allungamento della vita dei prodotti

- Hub territoriali di riparazione e riuso oltre che di condivisione
Modelli collaborativi tra comuni, scuole, imprese e terzo settore



- Soluzioni digitali per favorire scambio, prestito e condivisione
- Servizi che trasformano il possesso in accesso (product-as-a-service)

Riciclo di qualità

- Sistemi per migliorare la qualità della raccolta differenziata
- Tracciabilità dei materiali e trasparenza verso i cittadini
- Filiera corta delle materie prime seconde
- Soluzioni che riducano gli scarti del riciclo

Innovazione sociale e culturale

- Nuove narrazioni sul rifiuto come risorsa
- Coinvolgimento attivo di comunità locali
- Progetti educativi misurabili e scalabili
- Strumenti per attivare comportamenti virtuosi stabili nel tempo

Ipotesi di risultati attesi:

- Prototipo di servizio, prodotto o piattaforma
- Modello di business o proposta di policy territoriale
- Piano di implementazione replicabile
- Soluzione con impatto ambientale misurabile (riduzione rifiuti e/o miglioramento qualità riciclo)