



Area tematica: Waste

Siamo una Life Company perché ci prendiamo cura della qualità della vita delle persone occupandoci ogni giorno di ambiente, acqua ed energia. Grazie ad un approccio circolare valorizziamo le risorse che gestiamo e contribuiamo a generarne di nuove, riducendo gli sprechi per preservare il pianeta e proteggere l'ambiente. Sviluppiamo la produzione e l'utilizzo di energia green velocizzando la decarbonizzazione e favorendo l'elettrificazione dei consumi.

Con A2A Ambiente S.p.A., azienda parte del Gruppo, abbiamo esperienza pluriennale e competenze multidisciplinari che ci consentono di proporre soluzioni all'avanguardia in tutti i settori dei servizi ambientali. Siamo protagonisti di tutta la **catena del valore della gestione dei rifiuti**, dai **sistemi di raccolta** agli **impianti per la selezione**, il **trattamento**, e il **recupero di materia e di energia**. Il nostro modello di economia circolare ci permette di trasformare i rifiuti in risorse. Adottiamo un sistema virtuoso dove, innanzitutto, il rifiuto viene raccolto e poi, a seconda della sua tipologia, viene riutilizzato, riparato, condiviso e riciclato come materia. Infine, la parte non recuperabile viene trasformata in calore ed energia grazie al processo di termovalorizzazione.

Challenge:

Siamo alla ricerca di idee innovative **per migliorare sia i processi di raccolta sia i processi di trattamento dei rifiuti**, lungo le seguenti direttrici:

- A. Definire dei nuovi modelli e processi per la raccolta del rifiuto, con particolare riferimento a quello urbano, che possano contribuire ad aumentare il livello di customizzazione del servizio e incidere in maniera positiva sul tasso di raccolta differenziata. In questo ambito guardiamo con interesse anche a logiche di *gamification* che possano aumentare l'engagement, promuovere comportamenti virtuosi (es. incidere sui target di raccolta differenziata) e aumentare i benefici del cittadino/end user.
- B. Definire nuove opportunità per la valorizzazione (riciclo e riuso) del rifiuto raccolto, con particolare riferimento al rifiuto urbano indifferenziato e a quello derivante dalla raccolta differenziata, sia attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie di trattamento sia attraverso l'impiego di processi e soluzioni digitali che possano consentire il tracciamento ed il mantenimento del valore della materia durante tutto il ciclo di vita.