



A2A è alla ricerca di soluzioni in grado di incoraggiare l'innovazione e l'economia circolare nel campo della raccolta differenziata.

L'Azienda

A2A è una società multiservizi italiana nata nel 2008 che opera nei settori ambiente, energia, calore, reti e tecnologie per le città intelligenti. È attiva nella produzione, distribuzione e vendita di energia elettrica (seconda in Italia per capacità installata), gas e gestione rifiuti.

A2A ha posto la transizione ecologica al centro della sua strategia e dei suoi servizi: da sempre si impegna a promuovere uno stile di vita sostenibile nelle comunità in cui opera. Attraverso un approccio circolare A2A valorizza le risorse in gestione contribuendo a generarne di nuove, riducendo gli sprechi per preservare il pianeta e proteggere l'ambiente.

A2A sviluppa la produzione e l'utilizzo di energia green in 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.

La Challenge

La trasformazione digitale sta ridefinendo il modo in cui la raccolta differenziata viene gestita, e l'adozione di tool innovativi come i dispositivi IoT, le piattaforme digitali, l'intelligenza artificiale e la blockchain stanno aumentando la velocità della transizione verso un'economia circolare sostenibile. A2A si mette in gioco per colmare i margini di miglioramento che esistono ancora oggi per rendere la raccolta un processo semplice e sostenibile, riducendo l'impatto ambientale e promuovendo un futuro più verde.

Attraverso la challenge Raccolta Differenziata 4.0, si cercano idee innovative che possano promuovere la nascita di progetti di digitalizzazione del processo di raccolta valorizzando al massimo le opportunità derivanti da esse, coinvolgendo studenti/esse, dottorandi/e e neolaureati/e in quanto attori direttamente coinvolti nella transizione verso un modello di città più sostenibile.