

Viaggiare nel futuro



Obiettivo

Familiarizzare con il concetto di sostenibilità, e approfondire le caratteristiche e i vantaggi dell'economia circolare e della mobilità sostenibile.

Dopo il laboratorio, gli alunni avranno imparato alcuni comportamenti sostenibili da adottare nel quotidiano, anche nell'ottica di rendere i trasporti meno inquinanti e più rispettosi del pianeta.

Età consigliata: 6 – 10 anni

Durata: max. 60 min.

Principali attività:

a) Sostenibilità ed economia circolare

Il tutor, con l'ausilio di alcuni supporti multimediali (tra cui il video “La base dell'economia circolare”) illustra ai ragazzi il concetto di sostenibilità e i principali comportamenti individuali e collettivi a esso collegati, per poi introdurre quello di economia circolare e spiegarne l'importanza per le persone e per il pianeta.

b) Sostenibilità e trasporti

Grazie anche al video “Il trasporto del futuro”, che traccia l'evoluzione dei mezzi di trasporto tra il passato e il presente, il tutor introduce le possibili caratteristiche che avrà la mobilità nel nostro domani, dopodiché divide i bambini in gruppi e chiede loro di immaginare – sulla base di una scheda di supporto che li aiuti a tenere conto di tutti gli aspetti da considerare – un mezzo di trasporto ideale che sia completamente sostenibile, usando tutta la loro creatività e rispettando due semplici regole: dovrà essere alimentato solo da fonti di energia rinnovabili, e realizzato esclusivamente con materiali di recupero.

c) Presentazione del progetto

Dopo aver immaginato il mezzo di trasporto ideale, i partecipanti devono disegnarlo (dandogli un nome) e presentarlo ai compagni, confrontandosi con il tutor per valutare insieme quali siano le proposte più sostenibili.