

PROGETTO SOTACARBO



La docente Rossi Daniela, con la classe 4 A di Is Meis,

parteciperà

al “Laboratorio sul coding applicato al tema “carbon footprint”:

SOTA-ROBOT e l’Impronta di CO2(Passo dopo passo, programma la tua impronta!)

Attraverso un percorso da costruire passo dopo passo i bambini divisi in gruppi dovranno programmare la strada per condurre la pedina-robot a destinazione.

Durante il percorso sarà necessario superare le “carte-passaggio a livello” e fare delle scelte che avranno delle conseguenze sull’ambiente. Vincerà la squadra che compie il percorso più breve, lasciando sul pianeta la più piccola impronta di anidride carbonica.

Gli studenti verranno coinvolti utilizzando dei kit didattici (giochi) sulle diverse fonti rinnovabili spiegando in questo modo i concetti di energia, energie rinnovabili e principio di trasformazione dell’energia.

