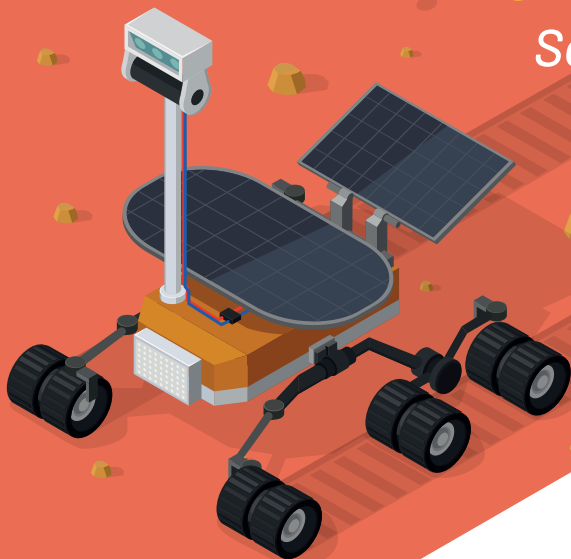


Sviluppiamo le
STEAM con l'aerospazio

ROVER-LAB

Scuole Secondarie

12 ORE



*Let's work
together!*

PROGETTIAMO IL ROVER!

ROVER-LAB è un corso laboratoriale
di sviluppo e potenziamento delle abilità
STEAM (Science Technology Engineering Arts Mathematics)
attraverso la progettazione di un Rover.

**ARTICOLATO IN 3 FASI:
MULTIMEDIALE, PRATICA, ROBOTICA**

STEP 1

Progettazione
multimediale
del Rover

STEP 2

Assemblaggio
del Rover
progettato

STEP 3

Robotica
con il Rover

STEP 1 PROGETTAZIONE MULTIMEDIALE

Progettazione su piattaforma multimediale con moduli ad avanzamento progressivo: Contenuti multimediali - quiz - pannelli progettazione

STEP 2 ASSEMBLAGGIO DEL ROVER!

Completata la progettazione, la classe riceve il Kit didattico da assemblare con videotutorial

STEP 3 PROGRAMMIZIONE DEL ROVER!

Il rover assemblato è programmabile per esercitarsi con la robotica

CONTENUTI DEI MODULI

Mod.1 Astronomia e Missioni robotiche spaziali

Mod.2 Materiali e Configurazione

Mod.3 Sistema di movimentazione

Mod.4 Equipaggiamento

Mod.5 Coding

Mod.6 Tutorial assemblaggio

DURATA PROGETTO 12 - 16 ORE

Progettazione multimediale:
10 ORE

Assemblaggio kit Rover:
2 ORE

Robotica:
4 ORE

info@asteccenter.it

www.asteccenter.it

T 0789 374240

