COM'E' FATTO UN VEICOLO SPAZIALE



I COMPONENTI PRINCIPALI:

- Navicella
- Razzi supplementari
- Razzo vettore

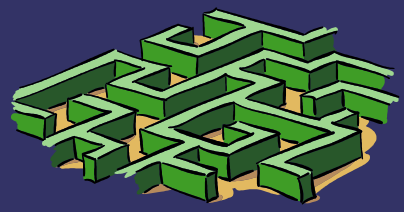


COS'E' UNA NAVICELLA SPAZIALE

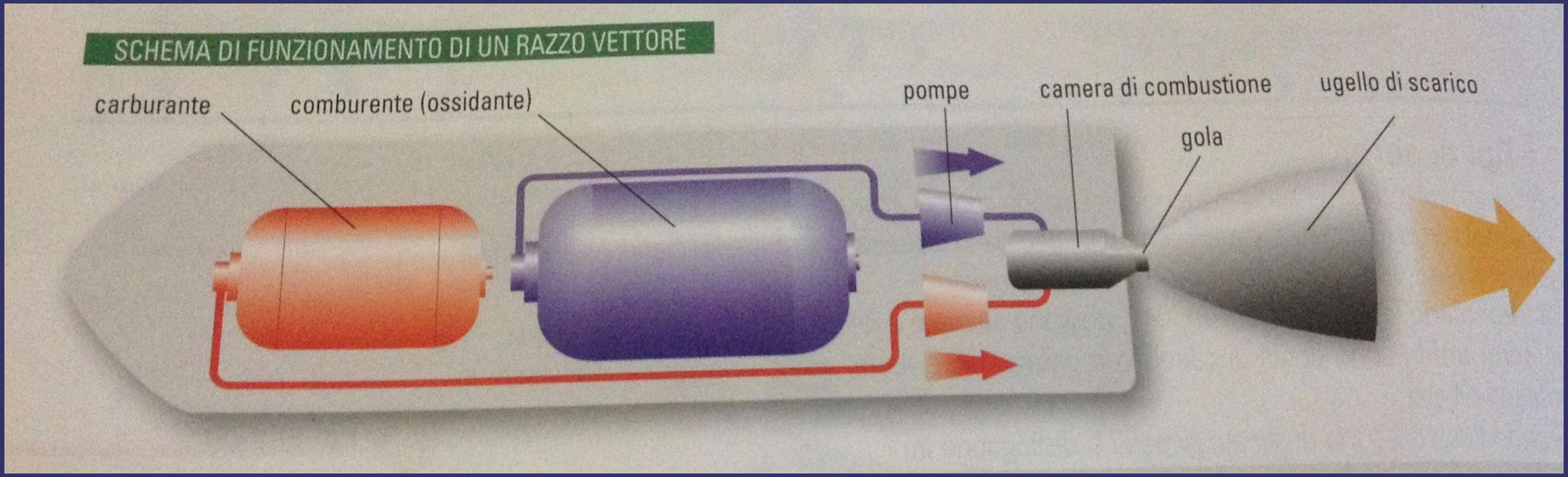




- È un veicolo spaziale di “piccole dimensioni” che utilizza uno o più razzi per uscire dal-l'atmosfera terrestre



COM'E' FATTO UN RAZZO VETTORE



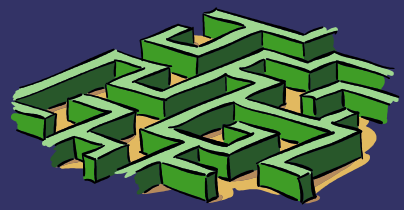
COMPONENTI:

- Ci sono due serbatoi: uno con il carburante, uno con il comburente

↓

Unendosi formano il propellente liquido o solido

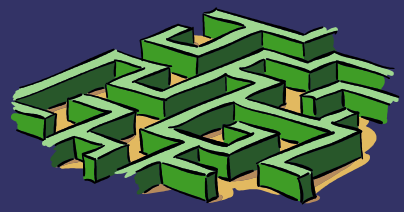
- Pompe
- Camera di combustione
- Ugello di scarico



COME RAGGIUNGONO LO SPAZIO:

Grazie alla spinta del razzo e al principio di azione reazione la navicella supera le resistenze della gravità e riesce ad uscire dall' atmosfera.





I RAZZI SUPPLEMENTARI

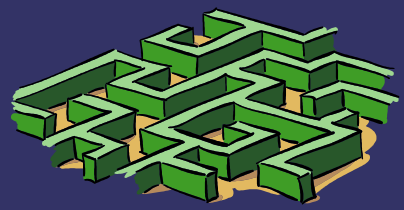
Sono 2 e sono detti booster, sono posizionati ai lati di un razzo vettore.

Servono a dare una spinta supplementare al razzo vettore nelle fasi iniziali, si staccano una volta scaricati per ridurre la massa della navicella.





ARRIVEDERCI
MONDO NOI
ANDIAMO
SULLO SPAZIO!



GLI AUTORI:

Elena Venezia, Erica Cardelli,
Irene Faccendi e Mariacaterina Riitano.

Classe: 3°D

Anni: 13
Scuola Secondaria di primo grado “D. Alighieri”

Istituto Comprensivo Grosseto 4

Prof: Marco D'Aquino

Anno scolastico: 2016-17

