COME E' FATTO UN TRENO



COMPONENTI PRINCIPALI





Sono:

- Vagoni
- Locomotiva

VAGONI

sono veicoli rimorchiati

che si muovono su rotaie



IL RODIGGIO

E' un complesso di ruote d'acciaio, assi e cuscinetti che scorre sui binari.



VARI TIPI DI CARROZZE

Servono per il trasporto delle persone



Carrozza scompartimenti



Carrozza ristorante



Carrozza cuccette

VARI TIPI DI CARRI

Servono per il trasporto merci



Carro cisterna



Carro frigorifero



Carro bestiame



Carro bisarca

LA LOCOMOTIVA

deve essere **pesante** in modo che aderisca alle rotaie e **potente** per trainare i vagoni.



LA LOCOMOTIVA ELETTRICA

E' collegata al polo positivo tramite i pantografi e al polo negativo con le rotaie



LA LOCOMOTIVA DIESEL-ELETTRICA

L'elettricità è prodotta a bordo del veicolo stesso tramite generatori collegati a un motore Diesel



AUTORI...

Eleonora Polemi

Giulia Verrecchia

3D

Dante Alighieri