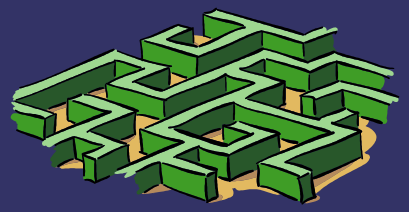
Come è fatto un aereo

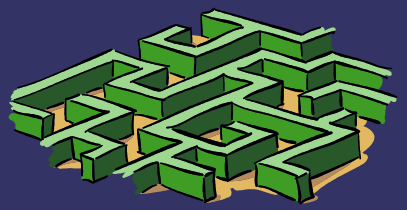




Parti principali

- Fusoliera
- Ali
- Piani di coda
- Motore

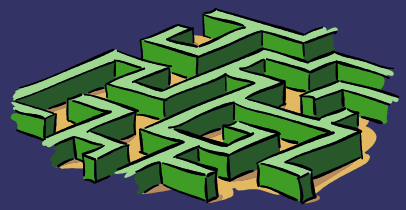




Fusoliera

- È il “guscio” esterno dove si trovano:
  equipaggio, passeggeri, merci, sistemi di guida e controllo.

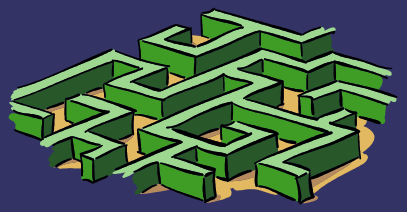




Ali

- Sostengono l'aereo durante il volo.
  Sul bordo d'uscita ci sono alettoni e flap.

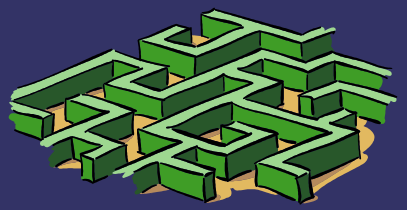




Alettoni

- Sono due, permettono all'aereo di curvare, ruotando inversamente l'uno all'altro.





Flap

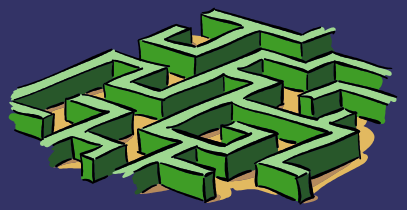
- Vengono abbassati per aumentare la portanza (fase di decollo) e alzati per farla diminuire (fase di volo).



Motore ad elica



- Genera la pressione attraverso un'elica che sposta l'aria, sfruttando il principio di azione e reazione.

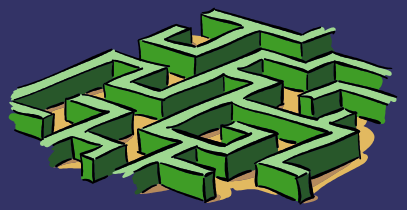


Motore a getto

- Produce spinta tramite il principio di azione e reazione espellendo i gas con violenza.







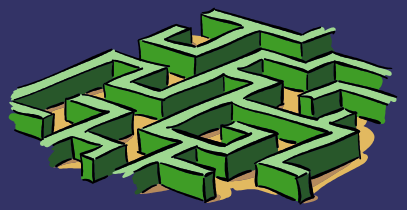
Piani di coda

Servono per controllare il volo

si dividono in:

- deriva verticale, con timone
- Stabilizzatore orizzontale.

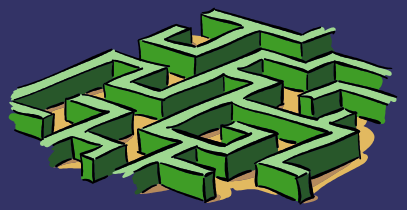




Carrello



- Viene alzato e abbassato per permettere all'aereo di viaggiare sulla pista durante decollo e atterraggio.



Autori

- Ceni Giulia
- Coppola Giuseppe
- Ricci Margherita
- Ripaccioli Federica

Professor D'Aquino

Scuola Dante Alighieri - Grosseto

