

SCRIVI UNA LETTERA AD UN/A TUO/A AMICO/A
RACCONTANDO L'ESPERIENZA VISSUTA A SCUOLA
DURANTE LA LEZIONE SUL VOLO TENUTA DAL SIGNOR
TORMENA.

Cari nonni,

vi voglio raccontare una bellissima esperienza vissuta a scuola gli: "AEREI".

La nostra maestra ci ha spiegato che l'aereo compie 5 fasi:

decollo, salita, crociera, discesa.

Sapete che cos'è l'aerodinamica? È una materia scientifica che si occupa di studiare il volo e le sue forze principali sono: peso, resistenza, portanza e spinta.

L'aria sotto l'ala si chiama "pressione".

L'aria sopra l'ala si chiama "depressione".

La portanza equivale a $\frac{1}{2} \rho v^2 S C_p$.

Per gli aerei non viene utilizzata la benzina ma il cherosene.

Le parti più importanti dell'aereo sono: le ali dotate di flap, la coda dell'aereo, gli alettoni, il timone che permette di muoverlo, e il carrello ovvero ruote.

I motori sono: 123468.

C'è anche una cabina di pilotaggio occupata dai piloti e all'interno ci sono un sacco di monitor.

IL SEDESTICK, identico al joystick dei videogiochi, viene usato per pilotare l'aereo soprattutto in decollo e in atterraggio.

Durante la maggior parte del volo comunque, si usa il pilota automatico ovvero un sistema di computer che fa volare l'aereo.

Una volta si usava la BUSSOLA, oggi invece si usa l'HSI e il SATELLITE che coordina le coordinate geografiche.

Oltre a quello che ci ha spiegato la maestra, abbiamo visto delle immagini riguardanti gli aerei.

QUESTA BELLISSIMA ESPERIENZA PER ME È STATA BELLA
E MOLTO INTERESSANTE .

DA CHANTAL