

Scrivi una lettera ad un/a tuo/a amico/a raccontando l'esperienza vissuta a scuola durante la lezione sul volo tenuta da signor Tormena ,pilota Alitalia .

Caro/ a migliore amico Yhair

Ti scrivo questa lettera perché così tu capirai a cosa serve un aereo .

Lunedì 2 febbraio è venuto a scuola il papà della mia compagna Lucia il signor Tormena .Lui è un pilota di aerei che ci ha insegnato come funziona un aereo .

Adesso ti spiego : l' aereo un mezzo di trasporto ,ne può servire anche a spegnere il fuoco !

La materia scientifica principale che si occupa del volo è l' AERODINAMICA

Una forza dell'aerodinamica la portanza =  $1/2\rho V^2 S C_p$

E sai come funziona un aereo ?

L' aria si incontra con il cherosene ( non puoi utilizzare la benzina perché si congela dove ci sono basse temperature ) e nel motore produce uno scoppio che dà la spinta all' aereo per farlo volare .

Ci sono cinque fasi di volo :il decollo , la salita , la crociera ,la discesa e l' atterraggio . Le parti di un aereo sono:

il motore ,l'alettone , il timone ,flap ,carello .

Per la fase di crociera si usa il pilota automatico , ma per l' atterraggio e il decollo non si può .

PS. spero che quando sarai grande tu possa diventare un bravo pilota così ti ricorderai di questa lettera T.V.B. vuol dire ti voglio bene ma non in quel senso CIAO!!! CIAO!!

Madeline