

Caro Alberto Bonati,

Ti scrivo questa lettera per raccontarti quello che mi è successo il 2 febbraio 2015.

E' venuto il signor Tormena pilota dell'Alitalia a parlarci degli aerei: un aereo può portare merci, umani, animali o armamenti e può avere 1,2,3,4,6 o 8 motori.

L' aereo si serve di 4 cose: la spinta, la portanza, la resistenza e il peso.

L' aerodinamica è la scienza del volo .

Per la portanza ci hanno dato una formula:

$$\frac{1}{2} \rho v^2 S^* C_P$$

L' aereo è composto dall' ala,dal flap,dal motore, dagli alettoni,dal timone e dalla fusoliera.

Ora ti parlo della cabina di pilotaggio, ha il sidestick (simile al joystick dei videogiochi) e nella maggior parte del volo si usa il pilota automatico.

SPERO CHE TU STIA BENE.

Edoardo T