

Le classi IV e V sono andate a vedere  
gli aerei a Volandia

## LA GITA A VOLANDIA

**Velivolo** = mezzo di trasporto simile all'aereo ma non trasporta passeggeri, quindi c'è solo il pilota.

**Aeromobile** = mezzo di trasporto che vola.

**Auto costruiti** = aereo senza elica.

**Cloche** = è una bolla di vetro che si trova

Le classi hanno visto i velivoli, gli aeromobili, gli elicotteri, i razzi, le mongolfiere e i dirigibili, poi hanno ascoltato una dettagliata spiegazione del sistema solare.

Gli alunni si sono ritrovati davanti alla scuola allo stesso orario delle lezioni normali e dovevano partire alle 9:20 ma il bus è arrivato in ritardo di 40 minuti, perciò sono partiti alle 10:00.

I bambini sono arrivati al museo degli aerei verso le 11:00, lì erano tutti entusiasti.

La guida ha iniziato a parlare delle caratteristiche di un velivolo per esempio gli raccontò di dove va l'aria calda; l'aria calda va verso l'alto fino ad uscire da esso, il pilota ovviamente si lancia da un punto alto. Un velivolo spesso incontra correnti d'aria calda e molti venti contrari, grazie alle ruote il velivolo viene spinto verso l'alto. Il pilota usa una specie di bastone come volante che permette di guidare l'aereo. Quando sgancia il timone l'aereo gira, infatti il pilota decide da che parte farlo girare. Dopo aver visto i velivoli, gli ha parlato degli elicotteri. In particolare hanno l'elica sopra a sé invece dietro hanno un'altra elica che tiene l'elicottero in equilibrio, loro non hanno le ali in contrario degli aerei. Lo spazio è deciso dalla lunghezza delle pale in alto, l'elicottero non può andare veloce; la loro massima velocità è di 300km all'ora, infatti il pilota deve guidare piano altrimenti perde il controllo.

Gianni Caproni nel 1910 iniziò a costruire aeroplani, poi andò in Francia a dare la notizia della sua nuova invenzione, chiese al Signor Tabbacchi se poteva far volare il suo primo aeroplano lì in

Francia, lui accettò.

Fece volare il primo aereo nel 1910.

L'aeronautica militare nacque nel 1930.

Iniziarono a lavorare molte persone in officina; Il capo dopo un paio d'ore che lavoravano li faceva studiare.

## **MONGOLFIERE E DIRIGIBILI:**

Le mongolfiere e i dirigibili volano grazie all'aria calda, essa viene scaldata dal fuoco.

*I primi idrovolanti  
vennero costruiti a  
nord.*

### **ALCUNI TIPI DI VELIVOLI:**

*frece Tricolori -  
M·M·6395 fiat  
g912/1bn·c·199 -  
mb339c-50-30-9-51-  
3-n·c·ad5m·m·x599·*

### **CURIOSITÀ**

*Alcuni aeroplani vengono usati per far  
acrobazie in volo.*

*L'aeroplano dopo un po' di ore non  
riesce più a volare.*

*Da qualche anno hanno iniziato a  
costruire nuovi aeroplani.*

*Se l'elica si trova più indietro il peso  
dell'elicottero andrebbe tutto verso il  
basso e si inclinerebbe all'indietro.*

*I paesi africani acquistarono degli aerei  
con il colore della sabbia per  
mimetizzarsi.*

*Una donna con un aeroplano raggiunse  
i 12·000m di altezza perché voleva  
farsi vedere.*

*I piloti erano vestiti di nero, rosso e  
color nocciola, invece le hostess si  
vestivano di rosso e blu.*



### **AUTORI**

**SOFIA R. ELISA G.**

*Con l'aiuto di...*

**GAIA M.**

