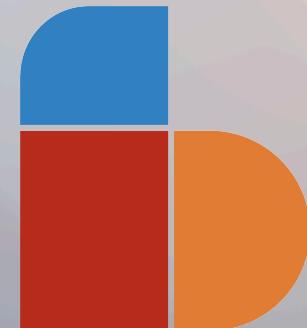


TRASPORTI E LOGISTICA

**ARTICOLAZIONE "COSTRUZIONE DEL MEZZO" OPZIONE
"COSTRUZIONI AERONAUTICHE"**



Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

dott. ing. Raucci Biagio

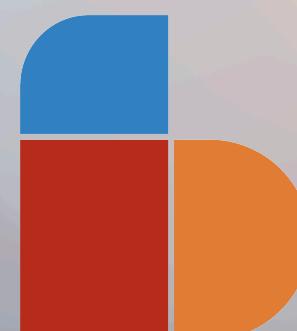
ALCUNE COMPETENZE SPECIFICHE

Identificare e descrivere i diversi tipi di mezzi e sistemi utilizzati nel trasporto aereo, confrontando le loro caratteristiche e funzioni.

Gestire il funzionamento di un mezzo aereo, intervenendo nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei suoi componenti.

Pianificare e gestire la riparazione e manutenzione dei vari apparati di un velivolo, garantendo il corretto funzionamento.

Valutare l'impatto ambientale dei mezzi aerei e promuovere un uso responsabile delle risorse e delle tecnologie.

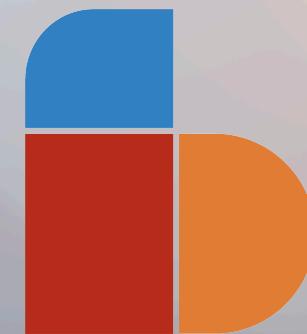


A COSA SERVE...

- Il diplomato potrà trovare **impiego come Tecnico aeronautico nelle industrie di progettazione e costruzione di velivoli** occupandosi di fabbricazione, collaudi, controlli, assistenza tecnica e manutenzione di velivoli sia in ambito civile che militare.
- Potrà trovare **impiego nell'industria meccanica**. Può proseguire la sua formazione anche per diventare pilota, civile o militare, di velivoli.
- Ha l'accesso a qualsiasi indirizzo universitario con una preparazione di elezione per l'ambito di ingegneria aerospaziale.



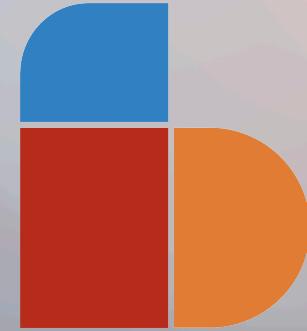
DUE FOTO...



Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

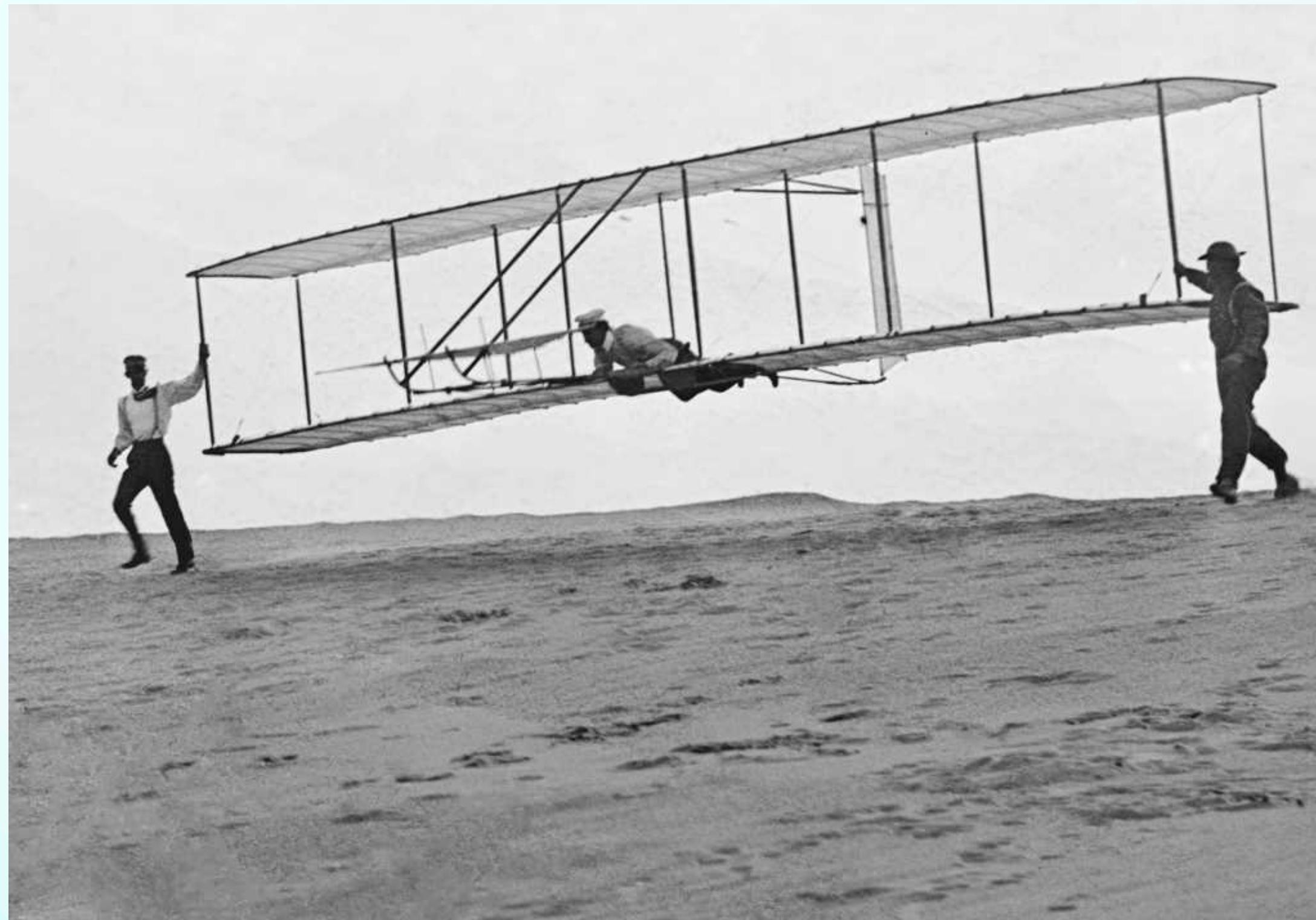


**WILBUR E ORVILLE WRIGHT
17 DICEMBRE DEL 1903**



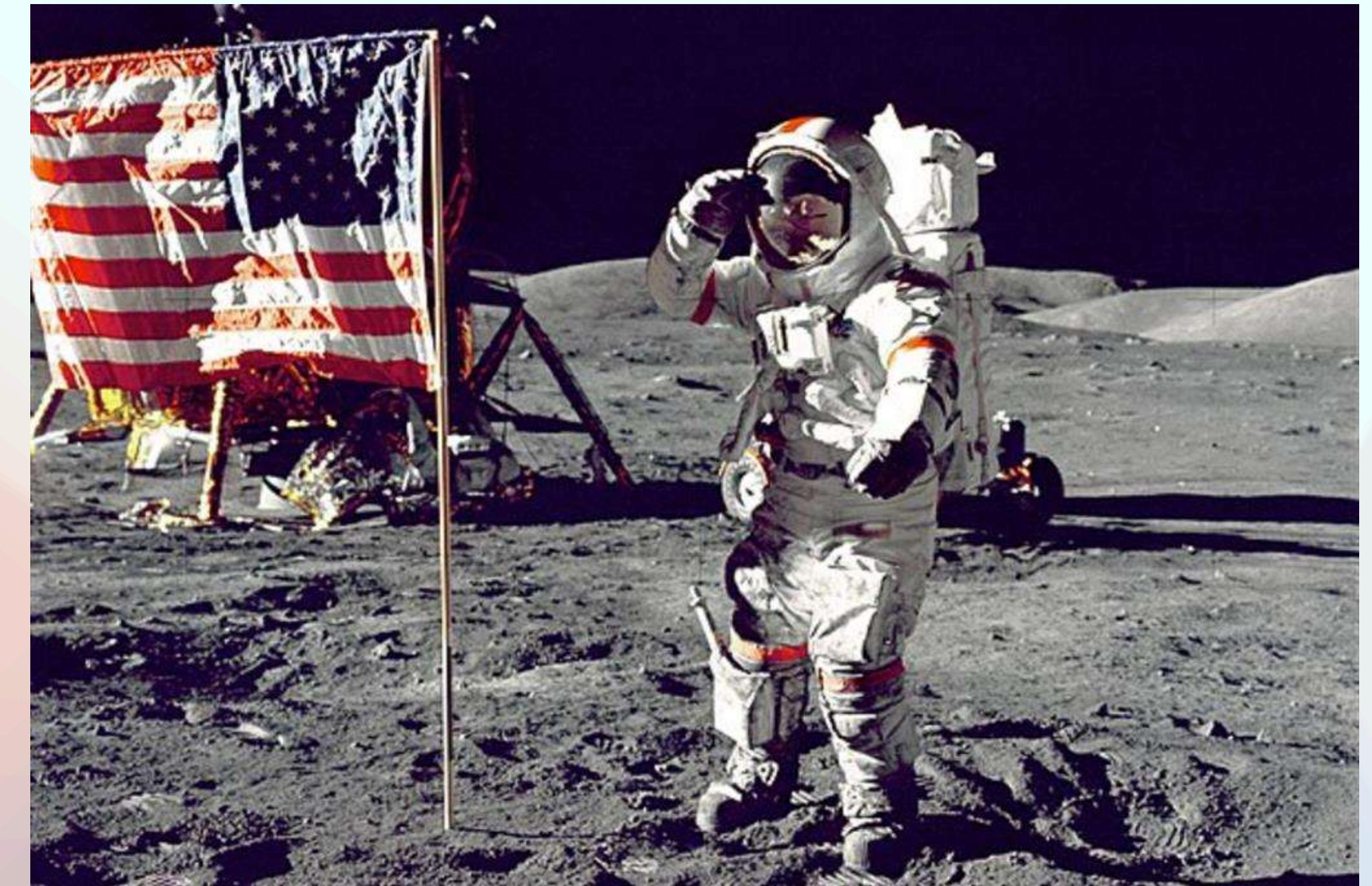
Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)



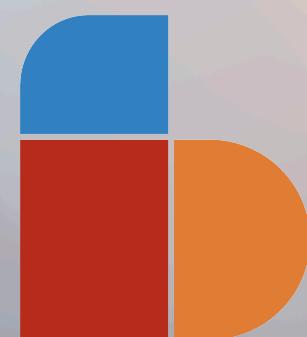


17 dicembre 1903

← — **66 ANNI** — →

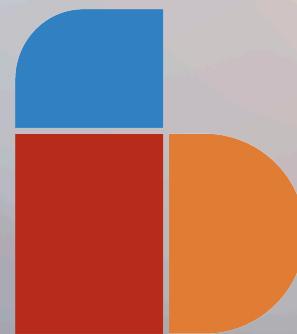


20 luglio 1969



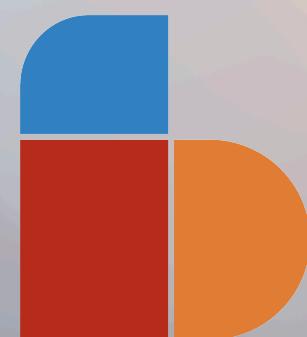
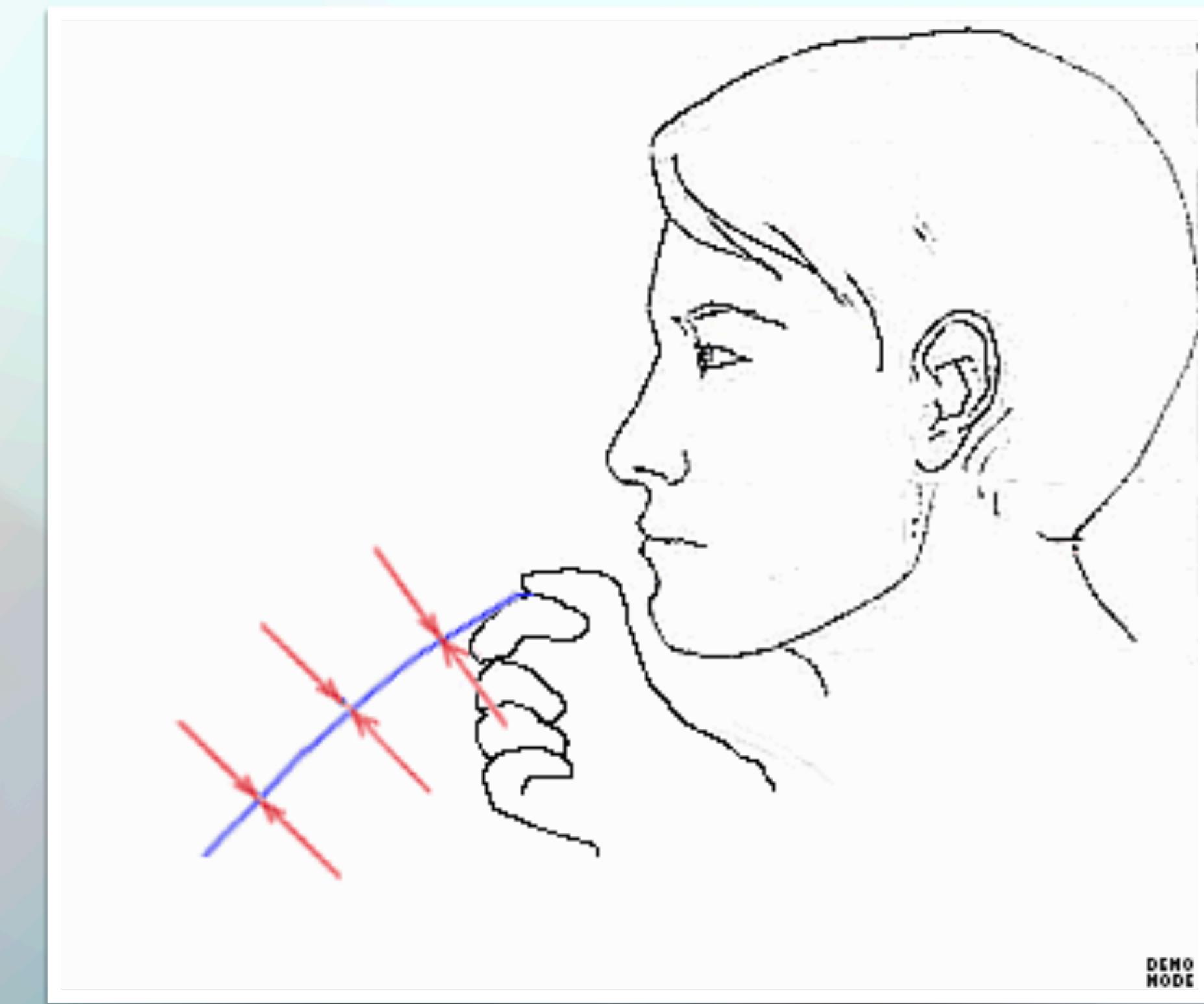
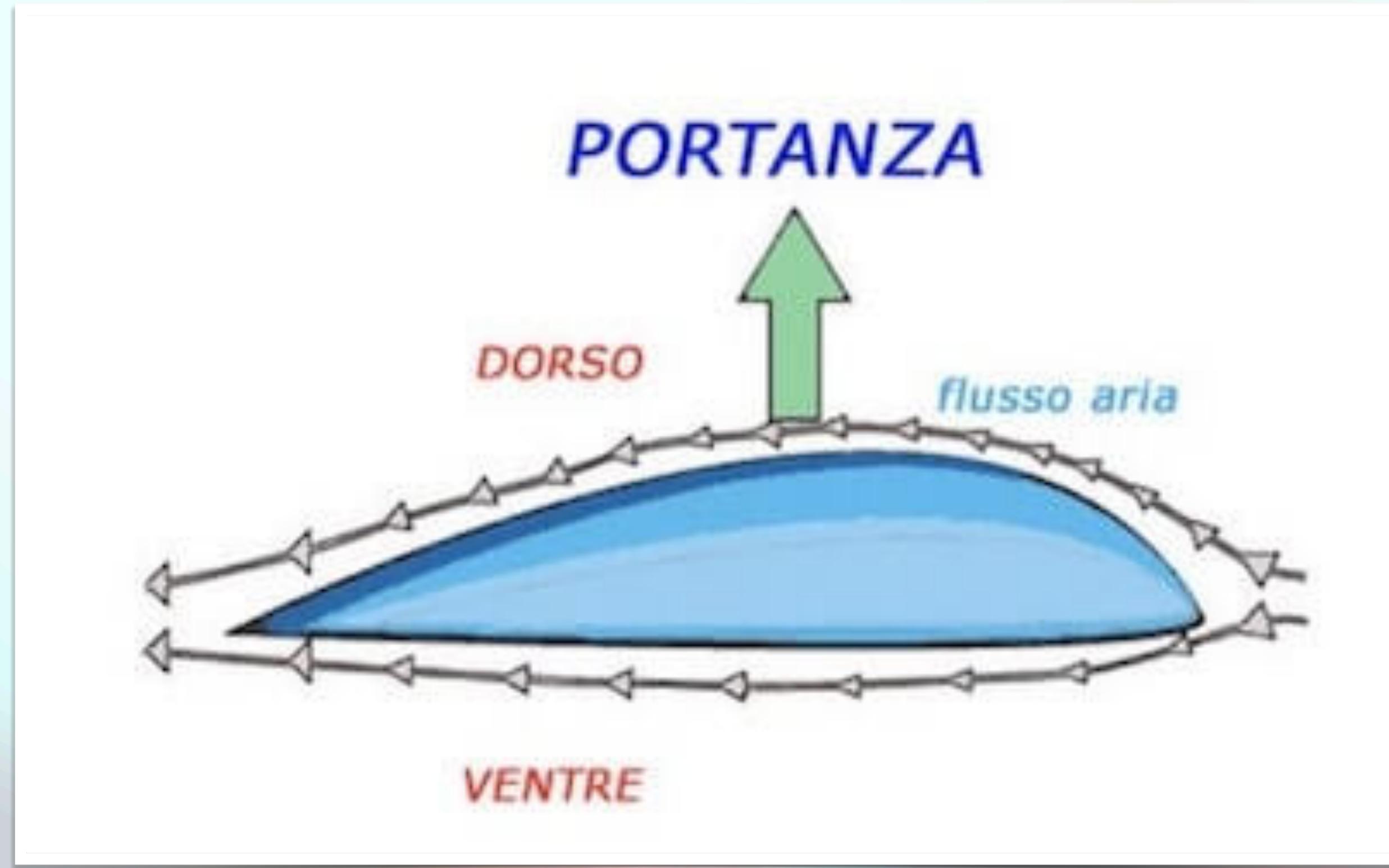
Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

I PRINCIPI DEL VOLO...

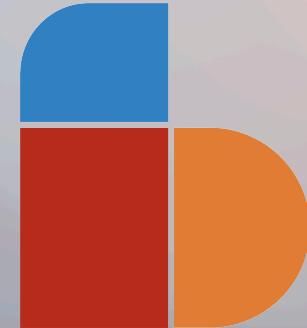


Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

AERODINAMICA



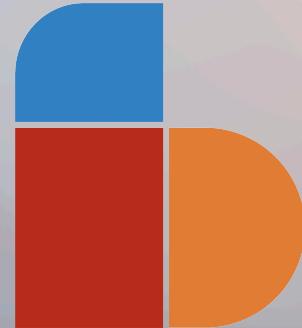
AERODINAMICA



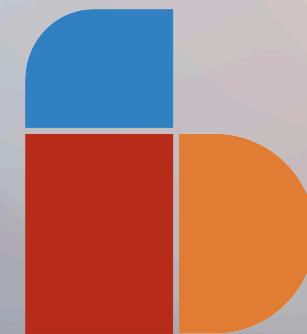
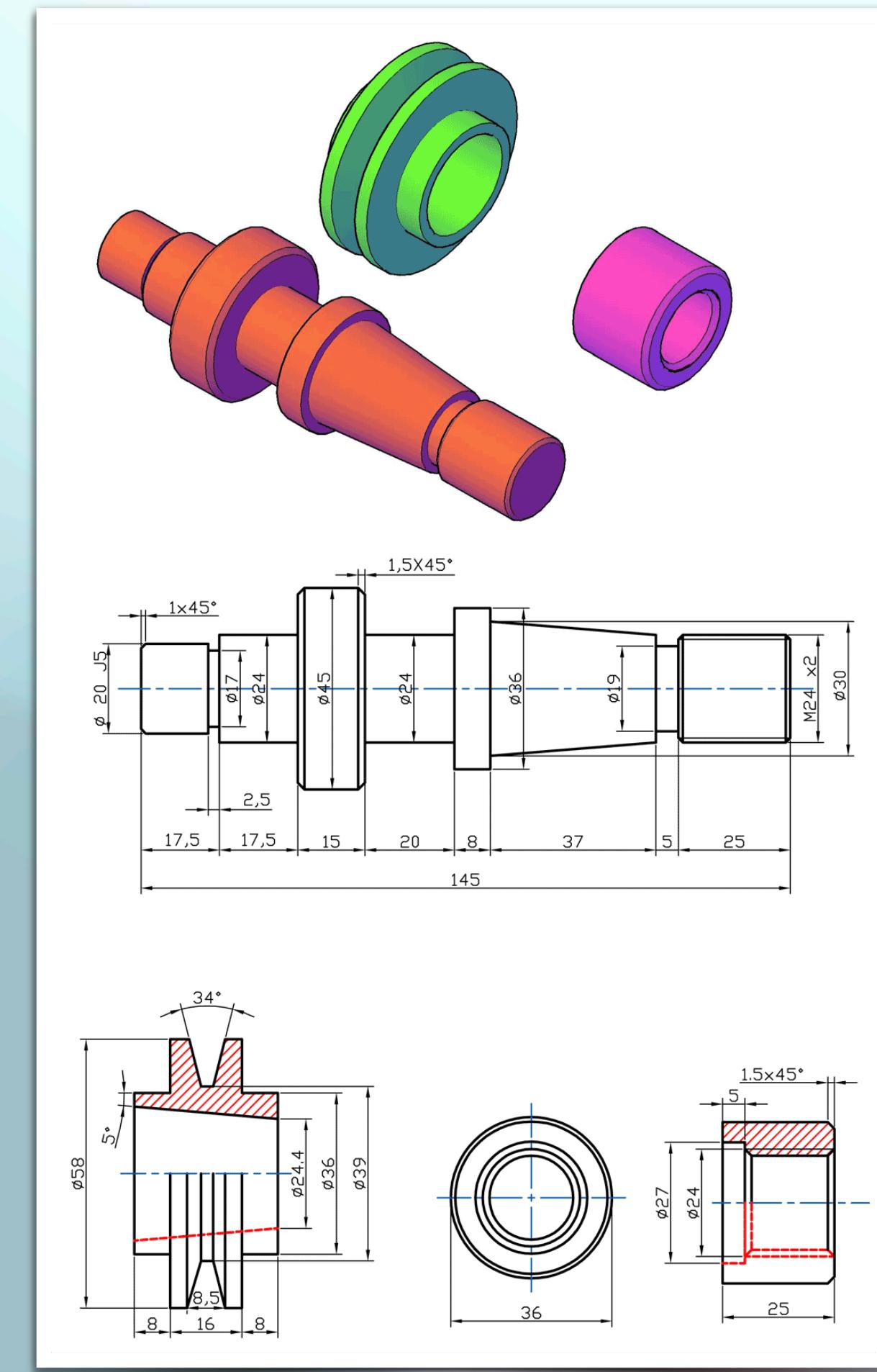
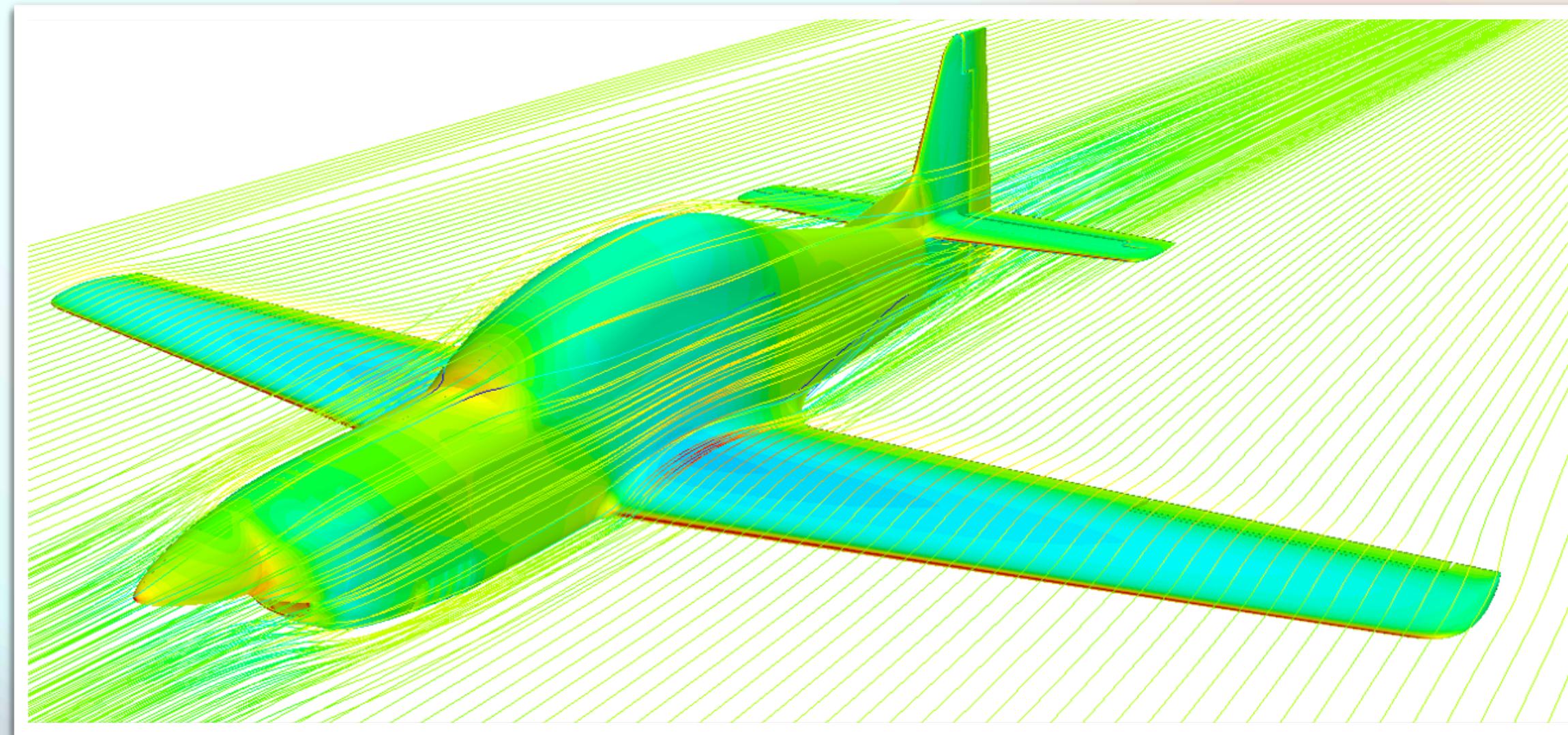
Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)



Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)



3S SOLIDWORKS



Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

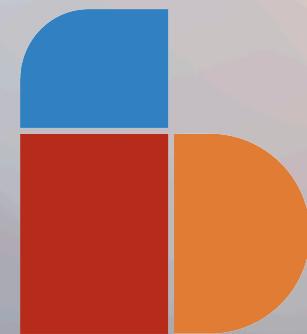
IN PRATICA?



Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

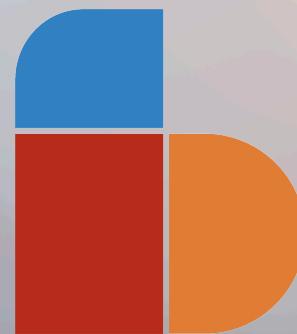
LAVORO DI SQUADRA

[LINK AL VIDEO](#)



Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

I DRONI

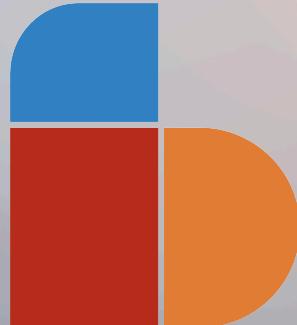


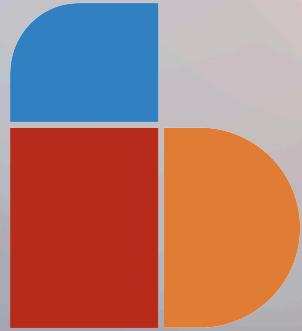
Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)

I DRONI



I DRONI SONO UN PERFETTO ESEMPIO DI COME
LA **TECNOLOGIA MODERNA** PERMETTA A
MACCHINE RELATIVAMENTE **PICCOLE** E
LEGGERE DI VOLARE IN SITUAZIONI IN CUI
NEMMENO GLI AEREI PIÙ AVANZATI
POTREBBERO RIUSCIRE.

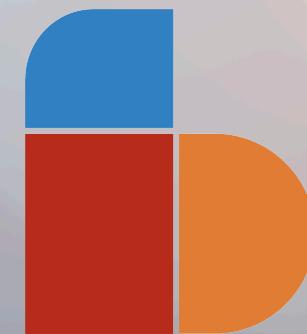




Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)



FINE



Istituto tecnico/Liceo artistico ISIS FERRARIS-BUCCINI
Marcianise (CE)