

## Aerodinamica VR



## Finalità del progetto

Il laboratorio di simulazione di volo con ClassVR permette agli studenti di vivere un'esperienza immersiva nel mondo dell'aviazione. ClassVR permette di conoscere dettagliatamente veicoli e componenti aerodinamici, offrendo la possibilità di studiarne il comportamento in diverse condizioni di flusso d'aria e vivendo l'esperienza in modo immersivo.



## Obiettivi didattici

Esperienze XR simulative per apprendimento professionale in affiancamento

- ✓ Nozioni storiche: la macchina volante di Da Vinci
- ✓ L'aerodinamica di base
- ✓ Forze aerodinamiche: Portanza, peso, spinta, resistenza aerodinamica
- ✓ Tipologie di macchine volanti
- ✓ Principi di elettronica ed elettrotecnica
- ✓ Principi di meccanica e mecatronica
- ✓ Principi di termodinamica
- ✓ I modelli di volo
- ✓ Droni e nozioni di base
- ✓ Ricevere un briefing meteo
- ✓ Matematica sul posto di lavoro

Le esperienze della nostra raccolta professionale e tecnica sono basate sull'intelligenza artificiale e offrono agli studenti una guida in tempo reale per supportare lo sviluppo delle competenze.

***Preparazione alle professioni: competenze trasversali per il successo lavorativo***

- ✓ Preparazione al colloquio di lavoro
- ✓ Comunicazione verbale e non verbale
- ✓ Fare una presentazione
- ✓ Padronanza del public speaking
- ✓ Debate e negoziazione
- ✓ Capacità di vendita e chiusura

***Contattaci per una demo gratuita***

***Soluzioni chiavi in mano con***  
***CSC-GROUP***