



ICARUS

SIMULATORE DI TRAFFICO AEREO

Grazie ad un potente ambiente di simulazione personalizzabile, il simulatore **ICARUS**, sistema di simulazione per la Gestione dello Spazio Aereo, rappresenta uno dei più evoluti ausili per la didattica, dove i futuri Controllori del Traffico Aereo ed Operatori Aeroportuali possono essere addestrati in un mondo virtuale, sicuro, in grado di rappresentare fedelmente tutte le dinamiche principali della [Gestione del Traffico Aereo](#).



È possibile corredare il sistema di apparati per la realtà virtuale (**VR HEADSET**), che permettono l'immersione a 360 gradi all'interno della simulazione.

Il simulatore è poi completato da un Sistema di Comunicazione avanzato basato su tablet che permette di simulare sia le [frequenze radio T/B/T](#) che l'utilizzo di [telefoni](#).



ICARUS

SIMULATORE DI TRAFFICO AEREO



Un ruolo fondamentale nello sviluppo di ICARUS e delle sue funzionalità è stato ricoperto dall'Aeronautica Militare, nello specifico il reparto **R.A.C.S.A. (Reparto Addestramento Controllo Spazio Aereo)**.



Torre di Controllo

Offre una visione panoramica dell'ambiente virtuale mediante **3 monitor/TV** (generalmente da 50" o superiori), permettendo allo studente di osservare l'intero panorama a colpo d'occhio.

Postazioni pilota

Offrono agli studenti la possibilità di controllare uno o più aeromobili mediante l'utilizzo di strumentazione di bordo, come **RADAR** e **PAR**.



Postazione Docente

La postazione che **gestisce l'intera simulazione** tramite varie funzionalità come gestione delle condizioni meteo, il posizionamento di velivoli e il loro assegnamento ai piloti e la visualizzazione dei Radar.

Postazioni Radar

Offrono agli studenti la possibilità di sperimentare quanto c'è di più vicino ad un vero **RADAR** di sorveglianza, completo di tutte le funzioni e simbologie convenzionalmente utilizzate.



Via degli Olmetti 39/E Formello, 00060 (RM)



+39 06 8398 6420



www.opiware.it



info@opiware.it

info@pec.opiware.it