



ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA

Circolare n° 165 A.S. 2020/21

Catania 26/04/2021

A tutti i docenti
Agli studenti delle classi quinte
AI DSGA
SEDE

Oggetto: - WebinarIngegneria Aerospaziale Kore di Enna

Il corso di Laurea di Ingegneria Aerospaziale dell'Università Kore di Enna organizza un ciclo di lezioni "nell'Aula Volante", in diretta dal simulatore di volo del centro M.A.R.T.A..

Gli studenti che parteciperanno ai webinar potranno seguire delle lezioni teoriche sui fondamenti di aeronautica e vedere applicate le implicazioni pratiche sul simulatore.

In particolare verranno illustrate nozioni fondamentali sulla strumentazione di bordo di un aeromobile e sui principi di funzionamento dei comandi di volo. Una lezione sarà incentrata sull'utilizzo dei profili portanti in ambito aeronautico e navale. L'Aermacchi MB-339 delle Frecce Tricolori e la barca Luna Rossa Prada Pirelli costituiscono due tra i più avanzati esempi di utilizzo dei profili portanti nei loro rispettivi ambiti. Un' particolare attenzione sarà dedicata ai recenti sviluppi della propulsione aeronautica, coinvolti nell'utilizzo di nuove forme di energia, oltre all'utilizzo di idrocarburi, come quella solare, con l'intento di affiancare, in un prossimo futuro, le soluzioni propulsive convenzionali.

Di seguito gli appuntamenti:

27 Aprile alle 16:00 - Lezione al simulatore di volo - Gli strumenti di bordo

4 Maggio alle 16:00 - Lezione al simulatore - I comandi di volo

11 Maggio alle 16:00 - Macchine volanti - Luna Rossa vs Aermacchi MB 339

18 Maggio alle 16:00 - Presente e futuro dei motori aeronautici

Gli studenti e i docenti che volessero partecipare potranno registrarsi seguendo le istruzioni indicate ai seguenti links:

<https://www.openday.unikore.it/webinar>

https://www.openday.unikore.it/service-page/webinar-di-ingegneria-aerospaziale-2?referral=service_list_widget

Per informazioni contattare il responsabile dell'orientamento in uscita prof. Antonio Distefano.

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Brigida Morsellino

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2
D. L.vo n.39/1993