



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE IPSIA - ITI - ITG - "NICHOLAS GREEN"-CORIGLIANO CALABRO
Prot. 0004001 del 28/04/2021
04-05 (Uscita)

Pag. 1 a 2

CIRCOLARE N. 144

Ai Docenti
Agli Alunni
AI DSGA
All'Albo on line
Al Sito web

Oggetto: **Orientamento Ingegneria Aerospaziale, Università 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., con lo scopo di promuovere l'attività di orientamento verso studenti potenzialmente interessati.

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

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/o i professori interessati per potersi registrare e partecipare ai suddetti webinars hanno a disposizione i seguenti link:

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

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

L'Università Kore può vantare (unica in Italia) tra le sue dotazioni laboratoriali la presenza di un simulatore di volo "full-motion".

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.



I.I.S. Istituto d'Istruzione Superiore



Settore sede di corsi e progetti
Finanziati dal FSE e FESR



“Nicholas Green, Falcone e Borsellino”

I.T.T.L.- I.P.S.I.A.- I.T.I.- I.T.G. Corigliano Rossano

Codice Meccanografico CSIS066001—Codice Fiscale 84000490783

Codice Univoco: UF0VBT—Conto Tesoreria: 311314



Via SS. Cosma e Damiano 87064 Corigliano Rossano (CS) - Tel. 0983885296

Sede ITG Corigliano: Via Santo emilio Tel. 0983885381—Sede ITG Rossano: Via G. Di Vittorio Tel. 0983512885

e-mail: csis066001@istruzione.it—pec: csis066001@pec.istruzione.it; sito: www.iisgreenfalconeborsellino.edu.it

Pag. 2 a 2

Una 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.

F.S. - AREA 3 Orientamento in entrata e uscita

Prof. **Vito Nigro**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Alfonso PERNA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993