



**Agli allievi dell'indirizzo
Trasporti e Logistica – Costruzioni
Aeronautiche
dell'Istituto**

Circolare docenti n.1053
Circolare allievi n. 830

Udine, 13 aprile 2017

OGGETTO: GARA NAZIONALE DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE – esiti della selezione.

Si comunica che la selezione indetta dall'Istituto il giorno 30 marzo 2017 ha dato il seguente esito: il "campione" Aeronautico Malignani 2017 è l'allievo COZZI Emanuele della classe 4^a AER A, cui vanno i più vivi complimenti

Egli parteciperà alla terza edizione della GARA NAZIONALE DI TRASPORTI E LOGISITICA – COSTRUZIONI AERONAUTICHE nei **giorni 26, 27 e 28 aprile 2017 presso l'istituto aeronautico "Fauser" di Novara**. L'allievo Cozzi sarà indicato nel registro on-line, per i giorni surriportati, come PS (presente stage).

Il docente accompagnatore e responsabile sarà il prof. Mauro Fasano che parteciperà, al contempo, ai lavori dell'Assemblea annuale della rete nazionale COA (Scuole in Costruzioni Aeronautiche d'Italia).

Augurando un buon risultato nella gara e ringraziando quanti hanno promosso la partecipazione a questo importante momento di confronto, porgo i miei più cordiali saluti.

Udine,13.04.2017

f.to Il Dirigente Scolastico
Prof. Andrea CARLETTI

Fasano/Colussi



ALLEGATO – ARGOMENTI OGGETTO DELLA PROVA

- Cinematica
- Classificazioni degli aeromobili
- Componenti strutturali del velivolo
- Dinamica
- Dinamica dei fluidi
- Disegno tecnico aeronautico – Autocad/Inventor 2016 -
- Elica
- Elicottero
- Ipersostentatori
- Materiali per l'industria aeronautica
- Proprietà fisiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali
- Progetto e dimensionamento di massima di singoli componenti strutturali
- Resistenza aerodinamica
- Sollecitazioni semplici
- Sostentazione dinamica
- Sostentazione statica
- Statica
- Strumenti di bordo
- Tolleranze di Lavorazione

Sede di Udine

Liceo Scientifico UDPS016018
Istituto Tecnico Diurno UDTF01601A
Istituto Tecnico Serale UDTF01651Q

Codice Ministeriale ISIS UDIS01600T
Cod. Fiscale e P. IVA 00401740303
Viale Leonardo Da Vinci 10 - 33100 UDINE
Tel. 0432-46361 Fax 0432-545420

Sede di San Giovanni Al Natisone

Istituto Tecnico UDTF016002B
Istituto Professionale UDRI01601D