

	Istituto Statale di Istruzione Superiore "Arturo MALIGNANI" UDINE	TRASPORTI & LOGISTICA AERONAUTICA
	GARA NAZIONALE T&L COSTRUZIONI AERONAUTICHE	

Agli allievi

4 AER A : CADENARO, SAULE

4 AER B : DI VORA, TONEATTO

4 AER C : DAL PONT, SARTOR

4 AER D : DREOSTI, MARCHI, PRODAN

**Della Sezione Trasporti e Logistica - Aeronautica
dell'Istituto**

Circolare docenti nr.997

Circolare allievi nr. 829

Udine, 17 marzo 2018

OGGETTO: GARA NAZIONALE DI COSTRUZIONI AERONAUTICHE – CAPUA 2018.

Si comunica che l'Istituto parteciperà alla terza edizione della GARA NAZIONALE DI TRASPORTI E LOGISTICA – COSTRUZIONI AERONAUTICHE che si terrà nei giorni 19 e 20 aprile 2018 presso l'istituto aeronautico "De Falco" di Capua. Per la selezione del "campione Malignani" in Costruzioni Aeronautiche, gli allievi in elenco sono convocati il giorno

**GIOVEDI 22 MARZO 2018
dalle ore 8:00 alle ore 12:00
in aula F.0.12**

La prova di selezione verterà su alcuni degli argomenti indicati in allegato.

Gli allievi in elenco debbono essere indicati dai docenti come <<presenti fuori aula>> su Registro on-line, e sono autorizzati a riprendere le lezioni pomeridiane alle ore 13:00.

Il Direttore della Sezione Trasporti e
Logistica - Aeronautica
Prof. Mauro Fasano

f.to Il Dirigente Scolastico
Prof. Andrea CARLETTI

	Istituto Statale di Istruzione Superiore “Arturo MALIGNANI” UDINE	TRASPORTI & LOGISTICA AERONAUTICA
	GARA NAZIONALE T&L COSTRUZIONI AERONAUTICHE	

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