ITIS Volta Alessandria
Spalto Marengo, 42 – 15121 Alessandria
Tel. 0131 227239 – Fax 0131 225713
Cod. Fiscale 00506300060
Cod. Mecc. ALTF01000R
www.volta.edu.it
segreteria@volta.edu.it
altf01000r@pec.istruzione.it
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
413 QM

CIRCOLARE N. 056

Alessandria, data del protocollo

A tutti gli alunni del Triennio di Aeronautica

P.C. a tutto il personale

OGGETTO: Programma PN 21 - 27 "Estate con noi" di cui alla Nota MIM n°112894 del 11.05.2026
cod.ESO4.6.A4.A - FSEPN-PI-2026-771 - CUP E34D26004200007 –
Logistica Intelligente e Gara Nazionale di Aeronautica

Si informa la comunità scolastica che da mercoledì 18 novembre partirà il percorso: "Logistica intelligente e gara nazionale di aeronautica" per un numero di 30 ore suddivise in dieci incontri, come da calendario sotto riportato.

Il percorso è considerato valido come ore di formazione scuola - lavoro e prevede una valutazione delle attività svolte attraverso i lavori realizzati nelle ore dedicate e definiti al punto 6 del programma sotto esposto.

Programma del Corso

1) Il modulo propone un'introduzione ai sistemi logistici avanzati e ai nuovi modelli di mobilità in ambito aeronautico.

Si introdurrà la gestione logistica del settore Aerospace & Defense aeroportuale e l'appetibilità del mercato dei sistemi logistici aeroportuali tramite analisi dei dati rilevati da indagini di mercato.

Si illustrerà la tecnologia che sta cambiando l'operatività del magazzino tramite AMR, IoT, l'IA e la robotica che ha modificato e modificherà la gestione del magazzino in qualunque settore si stia operando facilitando e alleggerendo l'operatività umana senza però eliminarla completamente. Seguirà un'analisi di casi di studio.

In merito alla Licenza del Manutentore Aeronautico (LMA), verranno illustrate le conoscenze teoriche di base, le normative e i controlli pratici. Si analizzeranno i casi di studio legati alla manutenzione dei velivoli ed alla loro importanza nel settore aeronautico. Introduzione dello Human Factor. Saranno inoltre illustrate le possibilità lavorative.

2) Verranno approfondite le tematiche delle strutture aeronautiche e i metodi di calcolo per rendere più efficiente la manutenzione di manutenzione, sviluppando argomenti per incentivare la partecipazione degli studenti alla gara nazionale della rete COA, cui la scuola aderisce da oltre dieci anni. Si favoriranno attività laboratoriali specifiche sul tema, simulazioni tratte dalle prove delle gare degli anni precedenti.

3) Gli studenti scopriranno come tecnologie digitali, automazione e sostenibilità trasformano i trasporti (logistica green) e la relativa distribuzione.

4) Si svilupperanno conoscenze più trasversali legate alla smart Mobility, alla manutenzione degli aeromobili, al disegno tecnico e alla logistica green.

5) Verrà affrontato l'U-Space e le relative normative dello spazio aereo destinate agli UAS.

6) La verifica avverrà tramite la partecipazione alla gara nazionale promossa dalla rete COA e alla progettazione di un modello di mobilità per la scuola e/o la comunità locale.

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0012777/U del 06/11/2026 13:32 I.1 - Normativa e disposizioni attuative

CIRCOLARE N. 056

Metodologie:

Studio di casi, cooperative learning, mappe concettuali, lavoro di equipe

Le attività saranno svolte dai docenti Prof. Simone GATTI (esperto) e Prof. Flavio ARLANDINI (tutor), per eventuali chiarimenti e informazioni scrivere a:

simone.gatti@volta-alessandria.it

flavio.arlandini@volta-alessandria.it

Si precisa che potranno partecipare alle attività un numero massimo di 30 studenti e che il corso verrà attivato con un minimo di 15.

Per l'iscrizione al progetto occorre registrarsi, tramite l'account istituzionale dello studente

nome.cognome@volta-alessandria.it entro e non oltre l'11 novembre 2026, al seguente form:

https://forms.gle/9grydHwDdR3hWS8n9

Data	Giorno	Ore
18/11/2026	Mercoledi	14:30-17:30
24/11/2026	Martedì	14:30-17:30
28/11/2026	Sabato	14:30-17:30
02/12/2026	Mercoledì	14:30-17:30
09/12/2026	Mercoledi	14:30-17:30
12/01/2027	Martedi	14:30-17:30
16/01/2027	Sabato	09:00-12-00
20/01/2027	Mercoledì	14:30-17:30
26/01/2027	Martedì	14:30-17:30
03/02/2027	Mercoledì	14:30-17:30

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Maria Elena DEALESSI

Firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del firmatario ai sensi dell'art.3, comma 2 d.lgs.39/93

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0012777/U del 06/11/2026 13:32 I.1 - Normativa e disposizioni attuative