0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

VOLTA

LICEO AERONAUTICO

ISTITUTO VOLTA

BE A PRO

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

L'ISTITUTO A. VOLTA

L'Istituto "A. Volta" è nato nel maggio 1976 con lo scopo di proporre un'elevata formazione culturale e professionale ai giovani della Regione.

L'Istituto è situato in Viale Ungheria ad Udine. La struttura si sviluppa su 8.000 mq, con un'ampia area verde attrezzata con moderni impianti sportivi, e numerose aule didattiche dotate delle tecnologie più avanzate.

33100 UDINE - Viale Ungheria, 22
TEL 0432 505985 - 0432 505268
FAX 0432 507135

ORARI DI SEGRETERIA

Lunedì-Venerdì 8-19
Sabato 8-13

CentroStudiVolta

centrostudivolta

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

01 LICEO AERONAUTICO

Cos'è il Liceo Aeronautico?
È un LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE con il potenziamento nelle discipline aeronautiche necessarie per entrare nel MONDO AERONAUTICO in qualità di PILOTA, CONTROLLORE DI VOLO, ADDETTO AEROPORTUALE o altra carriera aeronautica. Navigazione Aerea, Aerotecnica, Meteorologia, Traffico Aereo, Diritto Aereo e le altre materie aeronautiche sono insegnate da professionisti provenienti dal mondo aeronautico civile e militare.

Perchè un Liceo:
La preparazione fornita da un Liceo Scientifico è la miglior garanzia di successo in tutte le carriere professionali ed accademiche. Non a caso le Scuole Militari italiane (Morosini, Nunziatella, Douhet, Teuliè) sono Licei e sono considerate i migliori trampolini di lancio per superare tutte le selezioni militari e civili.

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

02 FREQUENTARE QUESTO LICEO AERONAUTICO VUOL DIRE:

- acquisire una **cultura aeronautica** di livello universitario;
- poter conseguire già al terzo anno il PPL (licenza di pilota privato), il primo gradino della carriera del pilota (**il Liceo Volta è l'unica scuola superiore in Italia riconosciuta dall'ENAC per la formazione per il PPL**);
- accedere direttamente all'esame ENAC per il **FISO** (Flight Information Service Operator–Informatore Aeronautico), licenza propedeutica alla carriera di **Controllore di Volo** (**il Liceo Volta è autorizzato da ENAC alla formazione**);
- dopo il PPL, conseguire le abilitazioni **IR** (volo strumentale), **MEP** (plurimotore), Commerciale (**CPL**) avviando la preparazione per il pilota di linea (**ATPL**);
- **acquisire la professionalità aeronautica** per lavorare come operatore di scalo, meteorologo, assistente di volo e altri ambiti aeroportuali.

Conseguimento delle licenze in Italia o negli USA.

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

03 PER DIVENTARE...

- Pilota di Linea
- Ufficiale Pilota dell'Aeronautica Militare e delle altre Forze Armate
- Controllore di Volo e del Traffico Aereo
- Meteorologo
- Addetto Aeroportuale (Flight Dispatcher, Rampa, Scalo, ecc.)
- Assistente di Volo
- Operatore di Droni

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

04 LA DIDATTICA E LE ATTREZZATURE

Al Volta la didattica è **COMPLETAMENTE DIGITALE**: i docenti e gli studenti lavorano su iPad e la gestione d'aula è garantita da un **sistema MDM** (tale sistema consente al docente di gestire, aggiornare e controllare decine di iPad in modo estremamente semplice durante l'ora di lezione grazie all'uso della "*consolle del docente*").

La scuola è inoltre dotata di:

- due laboratori di informatica, con computer di ultima generazione;
- un'aula di Grafica, dotata di 30 iMac Retina da 27 pollici;
- software di ultima generazione per grafica, modellazione, progettazione e simulazione 3D;
- laboratorio di fisica;
- laboratorio di chimica;
- laboratorio di disegno e pittura;
- LIM in ogni classe;
- palestra interna, Campi sportivi (basket e calcetto) esterni coperti, Pista di atletica.

Alcune materie del Liceo Aeronautico sono impartite in lingua inglese (CLIL).

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

05 LE MATERIE AERONAUTICHE

L'insegnamento delle materie aeronautiche, coordinato dal Comandante Dario Nardini (Alitalia), si svolge in aule dedicate, con ampio uso di:

- **SIMULATORI DI VOLO**, 6 postazioni con 4 schermi LCD cad. visual 180°;
- **SIMULATORE DI TORRE DI CONTROLLO** con 4 schermi LCD cad. visual 180°, impianto COM Teamspeak, RADAR su lavagna LIM, customized local meteo, STAZIONE METEO;
- **METEO**, centralina Davis Vantage PRO2, SW Weather Link IP collegato a terminale rilevatore.

I docenti provengono dalle carriere militari e civili ed hanno una consolidata esperienza didattica.

Durante l'anno scolastico sono organizzate visite presso Aeroporti Civili e Militari, Torri di Controllo, Aziende di Costruzione Aeronautica, Centri Meteo, Centro Istruzione Alitalia ecc.

Le attività di Alternanza Scuola Lavoro sono principalmente organizzate presso Aeroporti, Torri di Controllo e Aziende Pubbliche e Private del settore Aeronautico.

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

06 IL T.E.A.
(Test of English for Aviation)

Gli allievi vengono preparati per acquisire una conoscenza professionale della lingua inglese. Tale competenza viene certificata al 4° anno con il T.E.A. (Test of English for Aviation), un esame standard ICAO (International Civil Aviation Organization). L'esame si tiene presso Elifriulia a Ronchi dei Legionari, nostro partner dell'aria e "Official TEA Test Center".

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

07 L'ATTIVITÀ DI VOLO

I NOSTRI PARTNER

Al Volta, l'attività teorica viene affiancata da una attività di volo, presso Elifriulia, a Ronchi dei Legionari. Gli studenti del Liceo Aeronautico Volta fanno già dal primo anno VOLI DI AMBIENTAMENTO, all'interno dell'orario scolastico, come risvolto operativo dell'attività svolta sui SIMULATORI DI VOLO.

Quando è GIORNATA DI VOLO, i nostri istruttori accompagnano gli studenti presso la scuola di volo ELIFRIULIA di Ronchi dei Legionari (nostra Partner). Insieme agli istruttori di volo Elifriulia, gli studenti fanno la pianificazione della missione (briefing pre-volo), la verifica del velivolo (check list pre-volo), il volo (in un team di tre studenti alla volta), e la verifica post-missione (debriefing).
Questa è una attività altamente formativa anche perché il volo viene svolto decollando e atterrando sulla pista dell'Aeroporto Internazionale di Ronchi dei Legionari (TRS).

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

Per l'attività di volo collegata alle licenze private e/o professionali (PPL, CPL, ATPL), il Liceo Volta si avvale della partnership con ELIFRIULIA (Scuola di Volo riconosciuta da ENAC – www.elifriulia.it) a Ronchi dei Legionari e di EFT, primaria scuola di volo in Florida (www.flyeft.com). EFT ospita i nostri studenti che vogliano conseguire un brevetto CPL e ATPL EASA facendo un'esperienza internazionale.

ELIFRIULIA S.r.l.

c/o Aeroporto
Internazionale del F.V.G.
P.tta Coloatto 1
Ronchi dei Legionari

www.elifriulia.it

EFT-Certificata EASA

USA - Florida
EFT-Certificata EASA
3800 St. Lucia Boulevard
Fort Pierce,
Florida 3946 USA

www.flyeft.com

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

08 AGEVOLAZIONI ECONOMICHE

- Le famiglie degli studenti iscritti godono dei contributi previsti dalle Leggi Regionali per l'abbattimento della retta scolastica, per l'acquisto dei libri e per le spese di trasporto.

09 IL VOLTA FAMILY

- Per gli **studenti che risiedono lontano da Udine** e non possono fare quotidianamente i pendolari, l'Istituto Volta **propone il pensionamento presso famiglie udinesi rigorosamente selezionate**.

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

10 IL PIANO STUDI

Materie Liceo	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	3	4	5	5	5
Disegno	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale ore Liceo	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

Materie Aeronautiche					
Air Law (Diritto Aeronautico)			1		
ATC Procedures (Traffico Aereo)	2	2	1	1	1
Human Performance (Prestazioni e limitazioni umane)			1	1	1
Meteorology (Meteorologia)	1	1	1	1	1
Communications (It/Eng/TEA) (Comunicazioni It-Eng-TEA)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Principles of Flight (Aerotecnica)	2	2	2	2	2
Navigations (Navigazione Aerea)	3	3	2	2	2
NAV/COMM and RTF Sim. (Navigazione/Fonia)	1	1	1	2	2
Totale ore Liceo Aeronautico	**36**	**36**	**39**	**39**	**39**

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

CONTINUIAMO A SOSTENERE LE TUE PASSIONI

LICEO INFORMATICO

LICEO SPORTIVO

0N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012102 - 12/11/2019 - C34 - Orientamento

ADVANTAGE

VOLTA

33100 UDINE - Viale Ungheria, 22
TEL 0432 505985 - 0432 505268
FAX 0432 507135

info@centrostudivolta.it
www.centrostudivolta.it

ORARI DI SEGRETERIA

Lunedi-Venerdi 8-19,
Sabato 8-13

stampa: tipografiatomadini.it