

I Laboratori che potrai utilizzare per stupirti...per conoscere... per divertirti...

Laboratorio Informatico CAD

Laboratorio CNC

Laboratorio Macchine a fluido Officina Macchine Utensili

Laboratorio integrato

Chimica Biologia Scienze della terra

Laboratorio Aeronautico

Laboratorio LIM

Laboratori simulazione di Volo

Metereologia Cartografia

Torre di Controllo

Iniziative...Progetti...Viaggi che non puoi assolutamente perdere...

Visite Guidate Aeroporti Civili e Militari

Visite Guidate Cantieri Navali e Ferroviari

Visite guidate ai Musei Storici dell'Aviazione.

Visite e Stage (dal terzo anno) presso aziende aeronautiche ed aerospaziali

Testimonianze di Piloti e Personaggi illustri che si sono distinti nel settore aeronautico per le loro particolari doti umane e professionali.

Corso di Modellismo Professionale... "La Storia e l'evoluzione tecnica del volo" attraverso la Progettazione e la Costruzione di modelli storici che potranno volare con telecomando.

Vacanze Studio e non solo!!!

E poi..E poi...!?!..Sarà una sorpresa!

Dal terzo anno vieni con noi a conoscere ciò che non avresti mai pensato possibile vedere...

Le Sedi Internazionali Europee più prestigiose della ricerca tecnologica nell'ambito aerospaziale.

La Sede della Agenzia Spaziale Italiana A.S.I. ed Europea E.S.A.

Viaggi ai Centri Spaziali più famosi nel mondo... "Una giornata speciale, dialogando con gli astronauti".



Logo: I.T.T.L. CONDIZIONE E COSTRUZIONE MEZZO AEREO AEROSPAZIALE
AERONAUTIC AND AEROSPACE STATE TECHNOLOGICAL HIGH SCHOOL
CON LA SCELTA DI ANDREOTTI
LE DIFFICOLTÀ VERSO LE STELLE SEMPRE

Sede Via Golgi, 38 - Arezzo 52100

Tel. 0575.381.023

trasporti.logistica@ipsiamarg.it

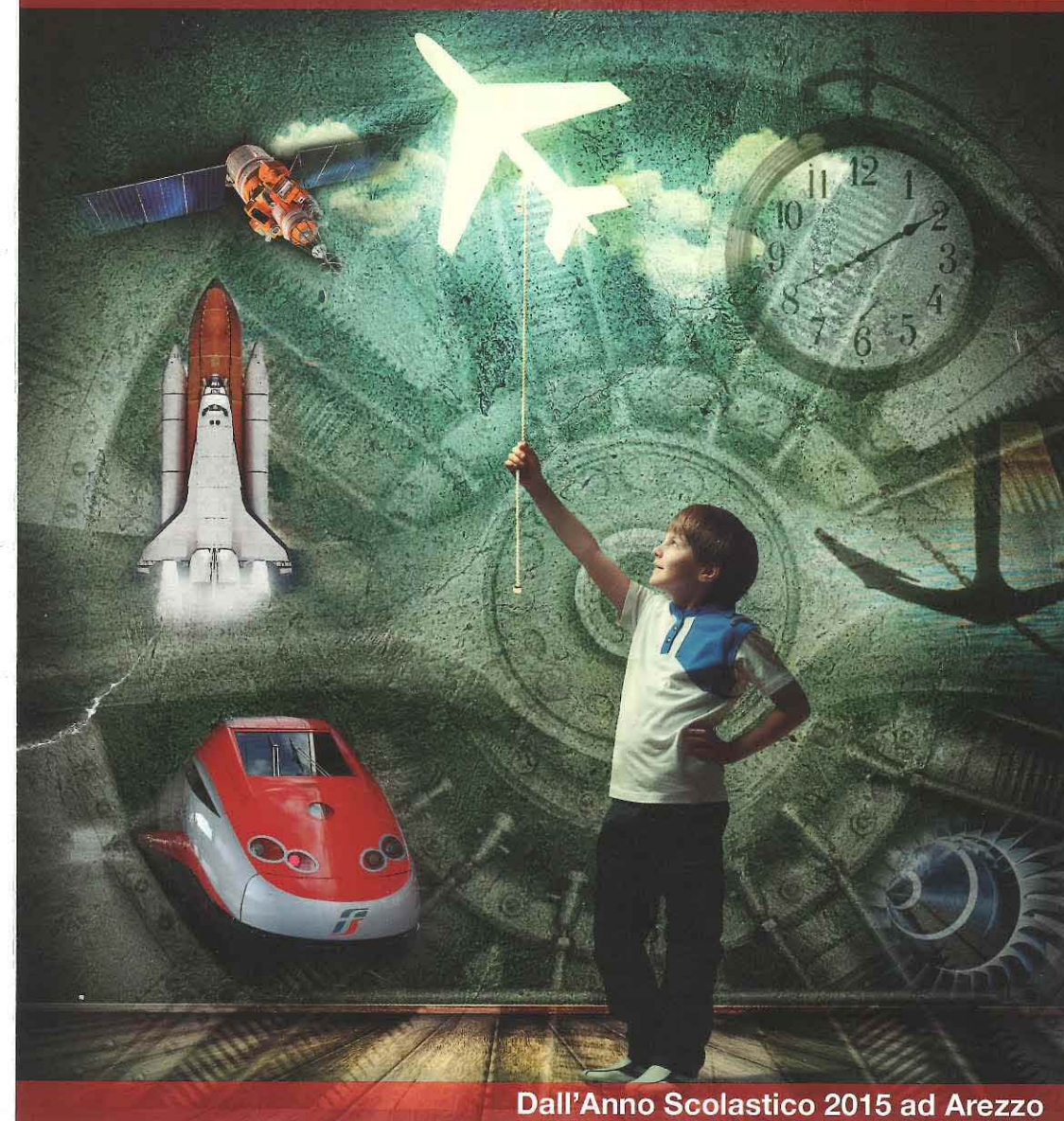
www.isismargaritonevasari.gov.it



I.T.S. TRASPORTI E LOGISTICA

I.S.I.S. Margaritone Arezzo

Costruzione e Conduzione del Mezzo Aereo



Dall'Anno Scolastico 2015 ad Arezzo



"Cinque Anni per dare concretezza ai Tuoi Sogni...

Al Tuo futuro"

APPROVED

Trasporto terrestre, marittimo, aeronautico e logistica

I.T.S. Trasporto Terrestre - Marittimo - Aeronautico e Logistica

Biennio Comune

Articolazioni dell'Indirizzo Tecnico

Costruzione del mezzo - Conduzione del mezzo - Logistica

*Dove potrai trovare un
Impiego qualificato e di prestigio...*

Il Diplomato in Trasporti e Logistica potrà trovare impiego nelle industrie di progettazione e costruzione dei mezzi di trasporto.

Settori ed ambiti Professionali. Progettazione, costruzione collaudi, verifiche, controlli, assistenza tecnica e manutenzione in ambito civile e militare. Gestione Uffici tecnici. Controllo qualità, controllo e collaudo di materiali semilavorati e componenti; elaborazione dei cicli di lavorazione. Gestione delle procedure finalizzate al realizzazione di un Sistema di qualità aziendale. Programmazione analisi e controllo della produzione e dei costi. Impianti di lavorazione automatica - robotizzata. Sviluppo di programmi esecutivi per macchine utensili e Centri di lavorazione CNC.

Controllo e messa a punto degli impianti di bordo e dei servizi di manutenzione dei mezzi di trasporto. Sicurezza del lavoro e tutela dell'ambiente. Assistenza pre e post vendita.

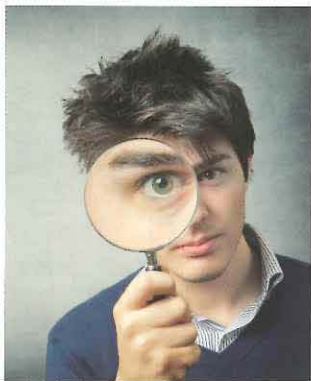
Libera professione.

Gli studi Universitari e la Tua Formazione Professionale che continua e ti appassiona..

Potrai proseguire la tua Formazione professionale post Diploma.

La Tua naturale prosecuzione degli studi è l'iscrizione alle Facoltà di Ingegneria in particolare, Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale, Meccanica, elettronica, etc. Ogni tipo di Facoltà.

Pilota di velivoli civili e militari intraprendendo la carriera militare.



Quadro orario

Discipline del piano di studi	Trasporti e Logistica				
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	
Diritto ed Economia	2	2	2	2	2
Fisica	3*	3*			
Chimica	3*	3*			
Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze e tecnologie applicate (terrestri, aeree)		3			
Tecnologie informatiche	3*				
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Scienze della navigazione (aerea, marittima o terrestre), struttura e costruzione del mezzo			5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi			3	3	4
Logistica			3	2	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*	3*			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	32	32	32	32	32

Indirizzo Aeronautico. Finalmente il tuo sogno si avvera...!

Conoscerai come sono fatte le ali di un aereo, le sue superfici, l'aerodinamica, le eliche e tutte le tipologie di motori utilizzati in campo aeronautico, dal motore a pistoni, turboelica, turbogetto fino ai motori elettrici ad energia solare.

Imparerai a pianificare un Volo in tutti i suoi aspetti, leggere una mappa aeronautica, scegliere la rotta migliore, comprendere ed interpretare tutte le informazioni che gli strumenti di bordo ti indicheranno.

Potrai studiare e verificare di persona, la Gestione e Logistica del Traffico Aereo negli aeroporti, gli spazi aerei, le attività svolte dai Controllori di Volo nelle Torri di Controllo, comunicazioni via radio in italiano ed in inglese. Ti occuperai della Meteorologia, dello studio dell'atmosfera. Nubi e venti, bollettini e mappe meteo, con particolare attenzione ai fenomeni problematici per il volo.

Comincerai a prendere confidenza con la cabina di pilotaggio e la sua strumentazione di bordo. Utilizzando veri simulatori di volo a tua disposizione nei laboratori.

Dal Terzo anno in poi a partire da 16 anni di età, potrai iniziare a volare iscrivendoti ad un corso per il conseguimento della Licenza di volo assistiti Pilota Privato di aereo o/e elicottero.

A 17 anni, se vorrai affronterai l'esame per il tuo primo brevetto di volo, conseguendo la Licenza PPL. Con questa Licenza potrai volare secondo le regole del volo a vista. Questa sarà la tua prima Licenza, poi se sceglierai di diventare Pilota Professionista dovrai conseguirne altre.

Potrai svolgere attività di Laboratorio, Tirocini e Stage in collaborazione con le realtà industriali ed aeroportuali presenti nel nostro territorio provinciale, regionale ed internazionale. Particolare attenzione sarà riservata alle Associazioni aeronautiche presenti nel territorio per esercitazioni pratiche ed eventualmente conseguire l'attestato di allievo pilota.

