



MATERIE D'INSEGNAMENTO

	1^	2^
Religione cattolica/attività alternative (nb)	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4
Storia	2	2
Geografia generale ed economica	1	-
Diritto ed economia	2	2
Lingua inglese	3	3
Matematica	4	4
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)*	2	2
Scienze integrate (fisica)*	3	3
Scienze integrate (chimica)*	3	3
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*	3	3
Tecnologie informatiche*	3	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Esercitazioni aeronautiche e teoria del volo	2	2

Totale ore settimanali **34** **33**

nb: materia facoltativa non conteggiata nell'orario settimanale

MATERIE D'INSEGNAMENTO

	3^	4^	5^
Religione cattolica/attività alternative (nb)	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Inglese tecnico aeronautico	1	1	1
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	2
Complementi di matematica	1	1	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione*	3	3	3
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo*	5	5	8
Meccanica e macchine*	3	3	4
Logistica e traffico aereo*	4	4	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2

Totale ore settimanali **33** **33** **34**

** di cui almeno un'ora di attività didattica di laboratorio che potrà essere svolta in presenza di insegnanti tecnico pratici*

sede della scuola: via di Ripoli 88 - 50126 Firenze
tel: 055 6818272 - cell: 342 6211628
info@scuoleparitarieadantealighieri.it
www.aeronauticofirenze.it

2022 2023



ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO

"Lindbergh Flying School"

paritario d.m. 25.10.01

#volanelfuturo

ALTERNANZA SCUOLA - LAVORO

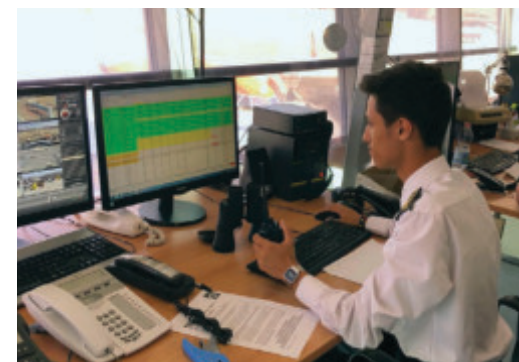
L'istituto Tecnico Aeronautico ha attivato dal 2016 una collaborazione con la Società di Gestione Aeroportuale degli scali di Firenze e Pisa, per aderire ai progetti di alternanza scuola lavoro.

Gli studenti partecipano alle attività della logistica aeroportuale dal quarto anno e terminano al quinto, effettuando circa 150 ore di tirocinio affiancando le professioni di carattere aeronautico.

INSERIMENTO

Il Diploma in Trasporti e Logistica consente, anche a seguito di opportuni corsi di specializzazione, l'inserimento del campo dell'aviazione generale e commerciale, i cui principali settori sono:

- PILOTA DI LINEA (corsi extra-scolastici dopo il diploma);
- COMPONENTE AEREA DELLE FORZE ARMATE E DEL MINISTERO DELL'INTERNO;
- CONTROLLORE DEL TRAFFICO AEREO presso ENAV (Ente Nazionale Assistenza al Volo) a seguito di vincita concorso;
- OPERATORE AL SERVIZIO INFORMAZIONI Volo Aeroportuale (FISO);
- Società di Gestione aeroportuale: vari figure professionali esistenti nella Logistica Aeroportuale;
- Industria aeronautica, settore avionico ed impianti di bordo;
- Reparti commerciali e di pianificazione delle Società di navigazione aerea;
- Centri di manutenzione aerea;
- Scuole di volo;
- Servizi meteorologici civili;
- Società di lavoro aereo non di linea;
- Società di navigazione aerea.



STAGE PRESSO ENAV

Gli studenti partecipano (4° e 5° anno) a stage settimanali presso la Torre di Controllo di Firenze Peretola e presso il Centro di Controllo Regionale di Padova, partecipando a lezioni teoriche e pratiche a cura del personale Controllore dell'ENAV.

Seguici alla pagina
Istituto Aeronautico Lindbergh Flying School





OPEN DAY

- Sabato 9 ottobre**
- Sabato 6 novembre**
- Sabato 13 novembre**
- Sabato 27 novembre**
- Sabato 11 dicembre**
- Sabato 15 gennaio 2022**
- Sabato 23 ottobre**
- Mercoledì 10 novembre**
- Mercoledì 17 novembre**
- Sabato 4 dicembre**
- Mercoledì 15 dicembre**
- Sabato 22 gennaio 2022**

PRENOTAZIONI OPEN DAY

Durante la presentazione dell'istituto i ragazzi saranno coinvolti in un'attività di simulazione di volo. Le presentazioni si svolgono su tre turni con inizio rispettivamente alle 14.30; alle 16.00 e alle 17.30, ed è necessario che prenotiate il giorno e il vs. turno preferito all'indirizzo:

<https://tinyurl.com/opendayita22>
oppure al numero: 342 6211628



OBIETTIVI PROFESSIONALI

L'Istituto Tecnico Aeronautico "Lindbergh Flying School", unico nel suo genere sul territorio toscano, mira a formare tutte le figure richieste dal settore aeronautico.

Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì. Sono previste numerose visite didattiche, stage, e progetti di alternanza scuola lavoro.

Fin dal primo anno gli allievi utilizzeranno i velivoli dell'aeroclub di Firenze e delle principali scuole di volo della Toscana.

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Presso il nostro istituto è possibile inoltre seguire corsi e conseguire certificazioni delle competenze linguistiche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie.

I corsi e gli esami si svolgono presso la nostra sede con docenti madrelingua e test online per l'accertamento del livello di conoscenza in ingresso

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE - ECDL

Gli studenti hanno la possibilità di **frequentare in sede corsi di preparazione** agli esami per conseguire le certificazioni ECDL Base ed ECDL Full Standard riconosciute nell'UE.

DIDATTICA DIGITALE

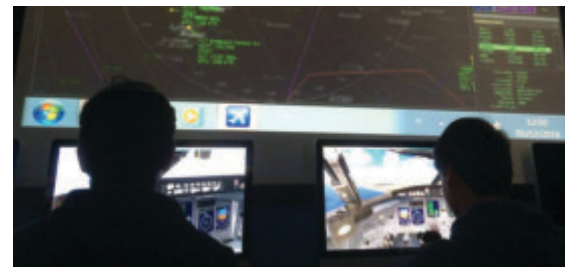
La scuola utilizza da tempo il Registro Elettronico. Grazie al portale Argo, famiglie, allievi e docenti possono condividere tutte le informazioni didattiche e vari contenuti multimediali.



LABORATORI DI SIMULAZIONE AERONAUTICA

I laboratori prevedono due sale separate: la prima è composta da 4 macchine iMac 27" e utilizza i programmi integrati del Controllo del Traffico Aereo per gestire, in modo congiunto o alternativo, il controllo d'aeroporto (TWR), quello di avvicinamento (APP) e quello d'area (ACC).

La seconda sala è composta da 16 iMac 27" adibite alla simulazione di volo tramite i più recenti ed innovativi software di simulazione aerea.



VISITE DIDATTICHE

- AEROPORTO MILITARE DI PISA
- AEROPORTO DI FIRENZE
- AEROPORTO MILITARE DI GROSSETO
- CENTRO SPERIMENTALE VOLO PRATICA DI MARE
- CENTRO NAZIONALE METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA AERONAUTICA PRATICA DI MARE
- RACSA /REPARTO ADDESTRATIVO CONTROLLO SPAZIO AEREO AERONAUTICA MILITARE - P. DI MARE
- VOLI DI AMBIENTAMENTO PRESSO AEROCUB FIRENZE
- VOLI DI AMBIENTAMENTO ULTRALEGGERI AVANZATI AVIO SUPERFICIE "I PINGUINI" DI QUARRATA (PT)
- ENAV ACADEMY FORLÌ
- ENAV - CENTRI DI CONTROLLO REGIONALE DI ROMA CIAMPINO E PADOVA
- ENAV TORRE E RADAR DELL'AEROPORTO DI FIRENZE
- OMA (OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE) FOLIGNO
- MUSEO STORICO AERONAUTICA MILITARE VIGNA DI VALLE
- MUSEO AERONAUTICO VOLANDIA MILANO
- LAMMA - LABORATORIO DI METEOROLOGIA FIRENZE
- LEONARDO FINMECCANICA - GALILEO - CAMPI BISENZIO
- GENERAL ELECTRIC NUOVO PIGNONE - FIRENZE
- INDUSTRIE DEL SETTORE COSTRUZIONI E MANUTENZIONI AERONAUTICHE



DIVISA SCOLASTICA

Gli studenti riceveranno una divisa scolastica, necessaria per le principali attività della scuola e per le visite in esterno, composta da:

- Maglione e pantalone blu con cintura
- Camicia e cravatta
- Mostrine riportanti l'indicazione della classe frequentata
- Giacca blu (dal 3° anno)
- Coprigiacca blu