



## 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 compresenza di insegnanti tecnico pratici*

sede della scuola: via di Ripoli 88 - 50126 Firenze  
tel: 0550600481 - cel: 3426983473  
www.aeronauticofirenze.it - info@aeronauticofirenze.it

2018  
2019



**ISTITUTO TECNICO  
AERONAUTICO**

**"Lindbergh Flying School"**

paritario d.m. 25.10.01

**#volanelfuturo**





## OPEN DAY

**Sabato 18 novembre 2017 dalle 15.00 alle 19.00**  
**Mercoledì 6 dicembre 2017 dalle 15.00 alle 19.00**  
**Sabato 16 dicembre 2017 dalle 15.00 alle 19.00**  
**Mercoledì 10 gennaio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**  
**Sabato 20 gennaio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**  
**Sabato 3 febbraio 2018 dalle 15.00 alle 19.00**



### 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.

### ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

L'Istituto Tecnico Aeronautico "Lindbergh Flying School" ha attivato dall'anno 2016/17 una collaborazione con la Società di Gestione Aeroportuale dello scalo di Firenze per aderire ai progetti di Alternanza Scuola Lavoro.

### ATTIVITÀ INTEGRATIVE

- Riconoscimento **ENAC** per qualifica **FISO** (Flight information service operator)
- Inizio percorso teorico pratico per ottenimento licenza pilota di linea, in collaborazione con AERoclub FIRENZE
- Preparazione al **Test English for Aviation** per l'ottenimento del livello previsto di inglese aeronautico



### DIDATTICA DIGITALE

A partire dall'anno scolastico 2014/15 l'Istituto partecipa al programma di didattica digitale realizzato con le più moderne tecnologie.

Il corso di studi prevede l'utilizzo di ebook e di dispense multimediali, con apps facenti parte del pacchetto di Google Apps for Education.



### 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

- STABILIMENTI PRODUTTIVI AERONAUTICI (OFFICINE MECCANICHE AERONAUTICHE FOLIGNO, FINMECCANICA LEONARDO)
- MUSEI DELL'AERONAUTICA CIVILI E MILITARI
- ENAV: TORRE DI CONTROLLO/RADAR AEROPORTO DI FIRENZE, CENTRO DI CONTROLLO RADAR ROMA CIAMPINO
- AERoclub FIRENZE E SCUOLE DI VOLO DELLA TOSCANA
- AEROPORTI MILITARI: PISA, GROSSETO, PRATICA DI MARE
- LA.M.M.A. (LABORATORY FOR METEOROLOGY AND ENVIRONMENTAL MODELLING)
- ISTITUTO DI SCIENZE MILITARI AERONAUTICHE FIRENZE
- NUCLEO ELICOTTERI FIRENZE



### 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