

OFFERTA FORMATIVA

Attualmente l'Istituto Carlo Grassi forma tecnici che conseguiranno il diploma nelle seguenti specializzazioni previste dal d.p.r. 88/2010.

CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

COSTRUZIONI AERONAUTICHE

ELETTROTECNICA

INFORMATICA

MECCANICA E MECCATRONICA

Quadro orario del primo biennio

DISCIPLINE	PRIMA	SECONDA
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Geografia generale ed economica		1
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
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
Religione cattolica o attività alternative	1	1
TOTALE	32	33

I.T.T.S. CARLO GRASSI
TORINO

Dirigente Scolastico:
Prof.ssa Patrizia Chiesa Abbiati

SCAN TO WEB



Linee Tramviarie
2-9-11-77-60-62

Via Paolo Veronese 305
10148 Torino
Tel. 011 22 66 550
segramm@itisgrassi.it

WWW.ITISGRASSI.IT

I.T.T.S. CARLO GRASSI
TORINO

Ente scolastico di riferimento ITS
Mobilità Sostenibile Aerospazio / Meccatronica

CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO
COSTRUZIONI AERONAUTICHE
ELETTROTECNICA
INFORMATICA
MECCANICA E MECCATRONICA



OPEN DAY

per prenotazioni agli
Open Day
iscriversi tramite l'apposito
link dal sito

WWW.ITISGRASSI.IT

STRUTTURE

Biblioteca: oltre 24.000 volumi, abbonamenti a riviste, CD interattivi

Centro Audiovisivi Multimedia: 1500 ore di proiezioni all'anno

Auditorium: 300 posti a sedere, schermo e videoproiettore

Palestre: 2 palestre, campo di calcetto outdoor

Bar interno con sala mensa

Aule LIM: aule dotate di LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)

Laboratorio Linguistico: 24 postazioni multimediali collegate in rete.

Laboratori per il Biennio

Laboratorio di Chimica

Laboratorio di Fisica

Laboratorio di Tecnologia

Laboratorio di Disegno

Laboratorio di Scienze

Laboratori di Informatica

Laboratori per i Trienni

- Aerodinamica
- Impianti di bordo
- Tecnologie aeronautiche
- Costruzioni aeronautiche
- Macchine utensili – CAD-CAM
- Pneumatica ed Automazione
- Motori e strutture aeronautiche
- Navigazione aerea
- Traffico aereo
- Meteorologia

Simulatore di volo:

simulatoremFNTP1 ALSIM

Cella Robotica:

COMAU Ns16 controllo C4G

OFFERTA FORMATIVA

- Accoglienza
- Successo Scolastico
- Prevenzione Dispersione
- Orientamento
- Ascolto Psicologico
- Potenziamento Lingua Inglese
- Educazione alla salute
- Educazione alla legalità
- Educazione Ambientale
- Vacanze Studio
- Stage Lavorativi all'estero
- Piattaforma FAD
- Corsi di italiano per stranieri

- Elettronica - Misure e Costruzioni
- Sistemi Elettronici - Linguaggi
- Tecnologie Disegno e Progettazione
- Laboratori di Informatica
 - Programmazione
 - Sistemi e Reti
 - TPSI - Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazione
- Aula FAD (Formazione a distanza)



DIPLOMI

Diploma in Costruzioni Aeronautiche: riguarda la costruzione e la manutenzione del mezzo aereo e l'acquisizione di professionalità nel campo delle certificazioni di idoneità all'impiego dei mezzi medesimi

Diploma in Conduzione del mezzo aereo: riguarda le problematiche relative alla conduzione ed all'esercizio del mezzo di trasporto aereo

Diploma in Elettrotecnica: riguarda la progettazione, realizzazione e gestione di impianti civili ed industriali

Diploma in Informatica: riguarda l'analisi, la progettazione di dispositivi e strumenti informatici, di reti informatiche e lo sviluppo delle applicazioni software.

Diploma in Meccanica e Meccatronica: riguarda i materiali, i trattamenti, le lavorazioni e i sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi.

• SCUOLA E LAVORO

- Stage in azienda
- Alternanza scuola-lavoro
- Collaborazioni con aziende
- Rete robotica a scuola
- Scuola di volo in Collaborazione con Aeroclub Torino

