



Istituto Tecnico Tecnologico Statale “C. Grassi”

Dirigente Scolastico: prof.ssa Patrizia Chiesa Abbiati

Indirizzi di studio:

Trasporti e Logistica conduzione del mezzo aereo

Trasporti e Logistica costruzione del mezzo aereo

Meccatronica

Elettrotecnica

Informatica

Sperimentazione quadriennale Conduzione del mezzo aereo

Informatica

CONTATTI E RIFERIMENTI

Sede: via Paolo Veronese 305 - Torino Tel. 011/2266550 e-mail: totf14000a@istruzione.it sito web: www.itisgrassi.edu.it	Altra sede: presso scuola “Gianelli” – via delle Primule 36 - Torino
---	--

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Criteri di ammissione alle classi prime	Distanza dalla sede dell'Istituto Tipologia di indirizzo
Numero medio di studenti	23 studenti
Numero ore di lezione alla settimana	Classi prime, terze, quarte, quinte: 32 ore settimanali Classi seconde: 33 ore settimanali Il quadro orario del biennio è comune a tutti gli indirizzi di studio Classi sperimentazione quadriennali – diploma quattro anni: 32-34 ore settimanali
Orario settimanale (mattino, pomeriggio, sabato...)	L'organizzazione oraria dell'anno scolastico 2022/2023 prevede l'inizio delle lezioni alle 8.30 e la fine alle 13.50. Le classi che hanno il rientro pomeridiano terminano alle ore 16.00. La nostra scuola non prevede lezioni al sabato.
Durata delle ore di lezione	Nell'organizzazione oraria del corrente anno scolastico le unità lezione hanno una durata di 50 minuti con completamento con attività per le classi.

CARATTERISTICHE DEI CORSI

PERCORSI/INDIRIZZI (indicando in che sedi)	Materie caratterizzanti Articolazioni/Curvature ¹ (indicando in che sedi)	Durata Titolo di studio rilasciato	Lingua/e straniere studiate	Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento ²	Altre informazioni
PERCORSO/INDIRIZZO n. 1 Trasporti e Logistica conduzione del mezzo aereo	<ul style="list-style-type: none"> - Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo - Logistica - Meccanica e macchine - Elettrotecnica, elettronica, automazione 	Diploma di Perito dei Trasporti e della Logistica	inglese	Attività di PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento) ex Alternanza Scuola Lavoro	E' prevista la realizzazione di percorsi e attività di approfondimento su tematiche specifiche di ambito professionale e culturale
Percorso sperimentale quadriennale – Diploma in quattro anni Conduzione del mezzo aereo quadriennale		Diploma quadriennale	inglese	Convenzioni, accordi e realizzazione di stage con aziende	Il Diploma in quattro anni ha lo stesso valore di quello quinquennale.
PERCORSO/INDIRIZZO n. 2 Trasporti e Logistica costruzione del mezzo aereo	<ul style="list-style-type: none"> - Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo - Logistica - Meccanica e macchine - Elettrotecnica, elettronica, automazione 	Diploma di Perito dei Trasporti e della Logistica	Inglese	Attività di PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento) ex Alternanza Scuola Lavoro Convenzioni, accordi e realizzazione di stage con aziende	E' prevista la realizzazione di percorsi e attività di approfondimento su tematiche specifiche di ambito professionale e culturale

¹ Curvature: l'autonomia scolastica prevede che ogni scuola possa variare una parte del quadro orario ministeriale con insegnamenti alternativi o approfondimenti di particolari materie

² Questi percorsi sono stati introdotti con la Legge di Bilancio 2019 e hanno sostituito l'"alternanza scuola-lavoro". Sono obbligatori negli ultimi tre anni delle superiori

<p>PERCORSO/INDIRIZZO n. 3 Meccatronica (Meccanica, Meccatronica ed Energia)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Meccanica Macchine ed Energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto - Disegno, progettazione e organizzazione industriale 	<p>Diploma di Perito in Meccanica, Meccatronica ed Energia.</p>	<p>Inglese</p>	<p>Attività di PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento) ex Alternanza Scuola Lavoro</p> <p>Convenzioni, accordi e realizzazione di stage con aziende</p>	<p>E' prevista la realizzazione di percorsi e attività di approfondimento su tematiche specifiche di ambito professionale e culturale</p>
<p>PERCORSO/INDIRIZZO n. 4 Elettrotecnica (Elettronica ed Elettrotecnica)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Elettrotecnica ed elettronica - Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici - Sistemi automatici 	<p>Diploma perito in Elettronica ed Elettrotecnica</p>	<p>Inglese</p>	<p>Attività di PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento) ex Alternanza Scuola Lavoro</p> <p>Convenzioni, accordi e realizzazione di stage con aziende</p>	<p>E' prevista la realizzazione di percorsi e attività di approfondimento su tematiche specifiche di ambito professionale e culturale</p>
<p>PERCORSO/INDIRIZZO n. 5 Informatica (Informatica e Telecomunicazioni)</p> <p>Percorso sperimentale quadriennale – Diploma in quattro anni Informatica (a partire dall'a.s. 2022/23)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Informatica - Telecomunicazioni - Sistemi e reti - Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni 	<p>Diploma perito in Informatica e Telecomunicazioni</p> <p>Diploma quadriennale</p>	<p>Inglese</p> <p>Inglese</p>	<p>Attività di PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento) ex Alternanza Scuola Lavoro</p> <p>Convenzioni, accordi e realizzazione di stage con aziende</p>	<p>Il Diploma in quattro anni ha lo stesso valore di quello quinquennale.</p>

AULE, LABORATORI E ATTREZZATURE

SPAZI/ATTREZZATURE	Descrizione
LABORATORI	Laboratori di Informatica, CAD disegno, Chimica; Fisica; Scienze; Linguistico mobile; Meccanica; Elettrotecnica
Biblioteca	Informatizzata con collegamento Internet
Strutture sportive	Aree sportive esterne Palestre Palestrina
SERVIZI	Aule multimediali Auditorium Aula studenti Infermeria con defibrillatore Sale audiovisivi
Attrezzature multimediali	Aule dotate di Smart Tv o LIM o videoproiettori

ATTIVITA' PER IL SUCCESSO SCOLASTICO

PROGETTI/ATTIVITA'	Descrizione
Accoglienza	Attività di accoglienza trasversali con le classi prime per introdurre e accompagnare i nuovi allievi gradualmente e serenamente nella nuova realtà scolastica
Educazione alla legalità e alla cittadinanza attiva	La scuola partecipa a progetti di educazione civica, legati alla legalità e alla cittadinanza attiva per far crescere negli studenti la consapevolezza del valore, significato e importanza della legalità, pari dignità, responsabilità e solidarietà e affinare in loro la sensibilità verso le diversità e le differenze e presentare il multiculturalismo come valore aggiunto della nostra società.
Educazione alla salute e allo star bene a scuola	Le attività proposte consentono di riflettere sugli stili di vita, sui comportamenti a rischio e sulle difficoltà individuali degli studenti. Fra le tematiche affrontate particolare valenza hanno; la prevenzione delle tossicodipendenze; l'abuso di alcol, il gioco d'azzardo, le problematiche riguardanti la sfera affettivo-sessuale in collaborazione con ASL, Centro Prevenzione Salute, e associazioni
Educazione allo sviluppo sostenibile	Le attività previste coinvolgono tutte le componenti della comunità scolastica anche in collaborazione con Enti esterni. L'obiettivo è quello di far acquisire una maggiore consapevolezza del proprio ruolo e responsabilità nei confronti dell'ambiente, sviluppando competenze di cittadinanza attiva, applicandole anche nel contesto scolastico.
Progetto Minerva	E' uno spazio dedicato alle allieve che frequentano il nostro Istituto. Gli scopi delle attività proposte sono l'accoglienza, l'aggregazione, il potenziamento delle loro attitudini e il superamento delle <i>gender gap</i> nelle professioni.
Gruppo sportivo	Attività di gruppo sportivo in orario extracurricolare
Lingua inglese	<ul style="list-style-type: none"> - Corsi PET - Attività in preparazione al superamento del test di certificazione linguistica B2 FCE. - Organizzazione di soggiorni linguistici
Olimpiadi di Matematica	Partecipazione alla competizione nazionale di giochi matematici curata dall'UMI Unione Matematica Italiana rivolta agli studenti della scuola secondaria superiore e articolata su tre livelli (d'Istituto, provinciale, nazionale)
Sportello di counseling	Sportello di ascolto rivolto alle studentesse e studenti dell'Istituto

