

I.I.S.S. J.C. MAXWELL
ISTITUTO TECNICO: settore tecnologico

INDRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA

Per la conduzione del mezzo

La formazione tecnica e scientifica di base necessaria a un inserimento altamente qualificato nel mondo del lavoro e delle professioni.

L'istituto tecnico dura **5 anni** ed è suddiviso in **due bienni** e un **quinto anno** al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il **diploma di Istruzione Tecnica**

Istituto Tecnico: Trasporti e Logistica Conduzione del mezzo aereo	ٹیکنکل انسٹیٹیوٹ	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	اطالوی زبان و ادب	4	4	4	4	4
Lingua inglese	انگریزی	3	3	3	3	3
Storia	تاریخ	2	2	2	2	2
Matematica	ریاضی	4	4	3	3	3
Diritto e Economia	قانون اور معاشیات	2	2	2	2	2
Religione <u>Cattolica</u> o attività alternative	مذہب: عیسائیت	1	1	1	1	1
Scienze integrate Fisica	فزکس	3	3			
Scienze integrate Chimica	کیمسٹری	3	3			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	ٹیکنالوجی اور ٹیکنکل ڈرائنگ	3	3			
Tec. Informatica	کمپیوٹر سائنس	3				
Scienze e Tecnologie applicate	سائنس اور اپلائڈ ٹیکنالوجی		3			
Scienze Integrate	بیالوجی اور علم الارضیات	2	2			
Scienze motorie e sportive	فزیکل ایجوکیشن	2	2	2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	جہاز رانی، جہاز کی ساخت اور تعمیرات			5	5	8
Meccanica e macchine	میکینکس: جہاز کا انجن اور مشینری			3	3	4
Logistica	لاجسٹکس			3	3	
Complementi di matematica	ریاضی - تعارف ریاضیات			1	1	
Elettrotecnica, Elettronica e Automazione	الیکٹرانکس			3	3	3
Geografia	جغرافیہ	1				
Totale ore settimanali	کل گھنٹے فی ہفتہ	33	32	32	32	32
Ore in compresenza	لیبارٹری اور پریکٹکل ورک		8		17	10

<p><u>Competenze in esito al quinquennio :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestire le tipologie e le funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto. • Utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto. • Gestire in modo appropriato gli spazi a bordo ed organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passengeri. • Gestire l'interazione tra l'ambiente e l'attività di trasporto. • Organizzare la spedizione in rapporto alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza agli spostamenti. • Sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo. • Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza. 	<p><u>پانچ سالہ کورس کے بعد اہلیت :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ذرائع نقل و حمل کا نظام سمجھنا • نقل و حمل کی مختلف اقسام میں نگرانی، رپورٹنگ اور دیکھ بھال • سامان کی لوڈنگ اور مسافروں کی گنجائش کو سمجھنا اور لوڈنگ کا طریق کار اور ترتیب • ماحول اور نقل و حمل کی کارروائیوں کے درمیان مطابقت اور انتظام • فلائٹ کا تحفظ اور سامان کی ترسیل کی معلومات • مسافروں کے آنے جانے اور سامان کو لادنے اور اتارنے کا کنٹرول • قوانین کے مطابق جہاز اور ائر پورٹ کا معیار چیک کرنا
--	---

<p><u>Profilo del diplomato</u> Il diplomato in Trasporti e Logistica (Conduzione del <u>mezzo aereo</u>) è in grado nello specifico di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pianificare, eseguire e controllare un volo a breve, medio e lungo raggio • Operare in sicurezza con un aeromobile secondo le regole generali del volo VFR e IFR, in relazione alle condizioni meteorologiche • Conoscere le linee basilari della comunicazione T/B/T • Valutare l'influenza dello human factor sul trasporto aereo 	<p><u>ڈپلومہ کے حصول کے بعد کی اہلیت:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • مختصر، درمیانہ اور طویل دورانیے کی فلائٹ کا پلان اور کنٹرول • مختلف موسمی حالات میں جہاز کو IFR اور VFR کے قوانین کے مطابق اڑانا • T/B/T کے بنیادی قوانین کا استعمال آنا • ہوائی نقل و حمل پر انسانی عنصر کے اثر و رسوخ کا اندازہ
--	---

Sbocchi professionali :

- Accesso all'Università
(Ingegneria Aerospaziale, Giurisprudenza.....)
- Corsi IFTS: presso l'IISS Maxwell è attivo il corso per <Monitoraggio ambientale pilotaggio da remoto>
- Collaborazione in aziende di trasporto aereo, navale e terrestre per gestire le attività di trasporto, il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto, gli spazi a bordo, i servizi di carico e scarico, la sistemazione di merci e passeggeri
- Collaborazione con aziende di logistica

A seguito del conseguimento di opportune licenze:

- Pilota civile o militare
- Controllore del Traffico Aereo
- Operatore FIS o Met-Afis
- Flight-dispatcher
- Operatore di rampa
- Personale handling a terra
- Assistenza al volo

کیرئیر کے مواقع :

- کسی بھی یونیورسٹی میں داخلہ لے سکتے ہیں مثلاً
ائر سہیس، انجینئرنگ اور لاء
- IFTS کے کورسز
- برّی، بحری اور فضائی کمپنیوں میں ٹرانسپورٹ کے
متعلقات میں معاون

- لاجسٹکس کمپنیوں میں معاون
مزید لائسنس لے کر آپ درج ذیل کام کر سکتے ہیں:

- ملٹری یا سویلین پائلٹ
- ریڈار کنٹرول
- FIS یا Met-Afis آپریٹر
- فلائٹ ڈسپچر
- لوڈ، آف لوڈ آپریٹر
- گراؤنڈ ہینڈلنگ کا عملہ
- فلائٹ اسسٹنٹس