

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

ITS TECNICI SUPERIORI

ALTA FORMAZIONE POST-DIPLOMA


SCUOLA APPROVATA DA **ENAC**
PER L'OTTENIMENTO DELLA **LMA**
Certificato IT.147.0013




Fondazione ITS
presidia l'area tecnologica
della Mobilità Sostenibile
offrendo percorsi di alta formazione
focalizzati sulla gestione logistica,
progettazione e costruzione
dei mezzi di trasporto,
manutenzione dei velivoli
e dei sistemi di automazione
per l'Industria 4.0.

MANUTENZIONE E COSTRUZIONI AERONAUTICHE

 **Tecnico Superiore
per la manutenzione degli aeromobili
Cat. B1.1 EASA Part 66** Pag. 4

 **Tecnico Superiore
per la progettazione ed il montaggio
nelle costruzioni aeronautiche** Pag. 6

LOGISTICA

 **Tecnico Superiore
in Supply Chain & Operations Management** Pag. 8

 **Tecnico Superiore
per la Logistica Sostenibile** Pag. 10

INDUSTRIA 4.0

 **Tecnico Superiore Meccatronico
per l'Industria 4.0 Meccanica e Aeronautica** Pag. 12

Tecnico Superiore per la manutenzione degli aeromobili

Cat. B1.1 EASA Part 66

Durata del corso max 3.000 ore (di cui il 30% di tirocinio formativo, anche all'estero)
6 semestri - 3 annualità - VI livello EQF

Fondazione ITS Lombardo Mobilità Sostenibile è un'organizzazione approvata da ENAC (Ente Nazionale dell'Aviazione Civile), per la formazione di Tecnici manutentori di aeromobili con motore a turbina (Cat. B1.1 EASA Part 66). Il percorso concorre all'ottenimento della Licenza di Manutentore Aeronautico (LMA), riconosciuta su tutto il territorio europeo.

Figura professionale

Il Tecnico manutentore svolge tutte le attività per la verifica e il mantenimento delle condizioni di aeronavigabilità dell'aeromobile.

Sbocchi occupazionali

La licenza categoria B1.1 consente di lavorare in qualità di manutentore di aeromobili in Europa e nel resto del mondo presso organizzazioni di manutenzione approvate secondo la PARTE 145.

Certificate of recognition

Al termine del corso, viene rilasciato il "Certificate of recognition", che permette l'acquisizione della Licenza di Manutentore Aeronautico (LMA) Cat. B1.1 EASA Part 66.
Fondazione ITS è in attesa dell'approvazione per formare manutentori per la categoria B1.3 (ala rotante) EASA Part 66.

Partenza del corso Ottobre.

Requisiti d'accesso

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, oppure Diploma di IV anno *leFP* integrato da un percorso *IFTS*; 29 anni di età.

Modalità di accesso

Superamento selezione.

**PRESCRIZIONI SEMPRE APERTE
SUL SITO INTERNET**
(manifestazioni di interesse).

MODULI FORMATIVI

- ✓ INGLESE AVANZATO
- ✓ COMUNICAZIONE EFFICACE
- ✓ ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
- ✓ LABORATORI DI SOFT SKILLS
- ✓ MATEMATICA
- ✓ FISICA
- ✓ FONDAMENTI DI ELETTROTECNICA
- ✓ FONDAMENTI DI ELETTRONICA
- ✓ SISTEMI DIGITALI DI BORDO
- ✓ MATERIALI AERONAUTICI
- ✓ PRATICHE DI MANUTENZIONE
- ✓ AERODINAMICA DI BASE
- ✓ FATTORI UMANI
- ✓ LEGISLAZIONE AERONAUTICA
- ✓ AERODINAMICA, STRUTTURE E SISTEMI AEROMOBILE
- ✓ MOTORI A TURBINA
- ✓ ELICHE



Tecnico Superiore per la progettazione ed il montaggio nelle costruzioni aeronautiche

Durata del corso max 2.000 ore (di cui il 30% di tirocinio formativo, anche all'estero)
4 semestri - 2 annualità - V livello EQF

Figura professionale

Il Tecnico Superiore per la progettazione ed il montaggio nelle costruzioni aeronautiche può operare in diversi ambiti aziendali, svolgendo attività tecnico gestionali quali la progettazione, la pianificazione la produzione ed il montaggio di componenti aeronautici.

Sbocchi occupazionali

Il percorso è orientato alla creazione di professionalità, ad elevata specializzazione tecnica, richieste dalle aziende del comparto aerospaziale. Il Tecnico Superiore opera in particolare nella progettazione e nel montaggio delle costruzioni aeronautiche, utilizzando sistemi tecnologici innovativi per garantire elevate performance.

Partenza del corso Ottobre.

Requisiti d'accesso

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, oppure Diploma di IV anno leFP integrato da un percorso IFTS; 29 anni di età.

Modalità di accesso

Superamento selezione.

**PRESCRIZIONI SEMPRE APERTE
SUL SITO INTERNET**
(manifestazioni di interesse).

MODULI FORMATIVI

- ✓ INGLESE AVANZATO
- ✓ ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
- ✓ LABORATORIO DI SOFT SKILLS
- ✓ DIGITAL SKILLS: INFORMATICA, RETI E CLOUD
- ✓ FONDAMENTI DI ELETTRONICA
- ✓ ARCHITETTURA DEI VELIVOLI
- ✓ MATERIALI AERONAUTICI
- ✓ QUALITÀ AMBIENTE E SICUREZZA
- ✓ MATEMATICA
- ✓ FISICA
- ✓ FATTORI UMANI
- ✓ AERODINAMICA DI BASE
- ✓ LEGISLAZIONE AERONAUTICA
- ✓ PROGETTAZIONE DEI VELIVOLI AERONAUTICI
- ✓ MODELLAZIONE E DISEGNO
- ✓ CATIA V5
- ✓ TECNICHE DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO
- ✓ ANALISI E PROGRAMMAZIONE
- ✓ TECNOLOGIE DI PRODUZIONE
- ✓ CONTROLLI NON DISTRUTTIVI



Tecnico Superiore

in Supply Chain & Operations Management

Durata del corso max 2.000 ore (di cui il 30% di tirocinio formativo, anche all'estero)
4 semestri - 2 annualità - V livello EQF

Figura professionale

Il Tecnico Superiore in Supply Chain & Operations Management è in grado di inserirsi nelle funzioni strategiche della catena di distribuzione (supply chain) della filiera produttiva, presidiando le varie attività tipiche del settore logistico: in ambito manifatturiero elabora, coordina e controlla la catena di produzione, ottimizzando la gestione della fornitura e della distribuzione in termini di tempi, costi e qualità; in ambito intermodale pianifica, organizza, dirige e coordina procedure e risorse per il trasporto di merci a livello nazionale e globale.

Sbocchi occupazionali

Il diplomato lavora nell'ufficio acquisti/approvvigionamenti e produzione all'interno di imprese di produzione e servizi medio-grandi, grandi e multinazionali, in particolare in aziende di spedizioni internazionali, spedizionieri doganali, aziende di logistica integrata, Grande distribuzione ed e-commerce.

Partenza del corso Ottobre.

Requisiti d'accesso

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, oppure Diploma di IV anno leFP integrato da un percorso IFTS; 29 anni di età.

Modalità di accesso

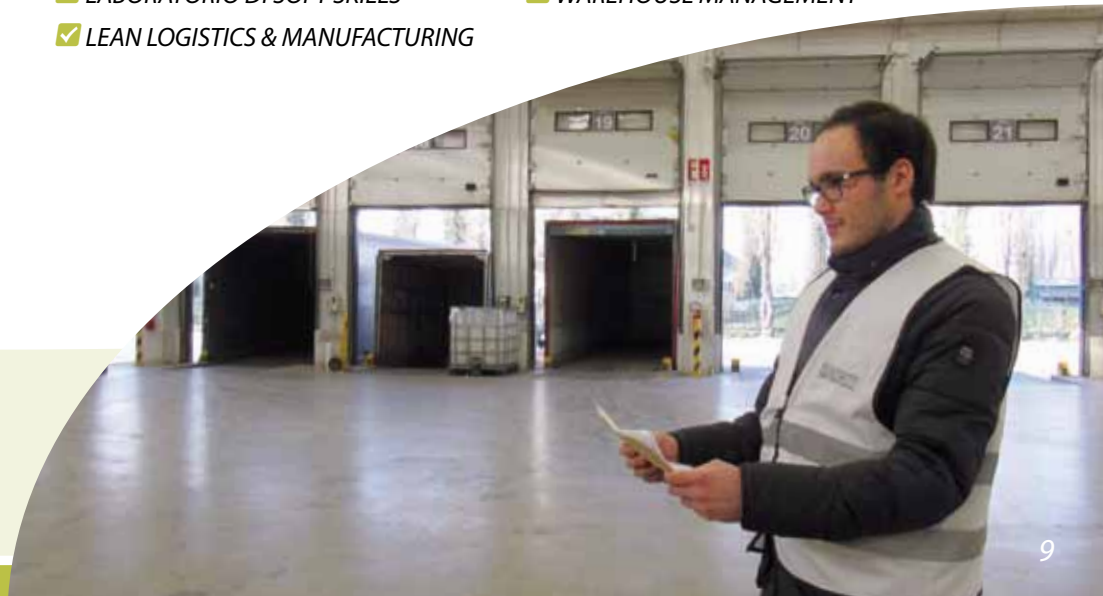
Superamento selezione.

**PREISCRIZIONI SEMPRE APERTE
SUL SITO INTERNET**
(manifestazioni di interesse).



MODULI FORMATIVI

- ✓ AMBIENTE QUALITÀ E SICUREZZA
- ✓ AMMINISTRAZIONE E CONTABILITÀ
- ✓ ECONOMIA AZIENDALE
- ✓ GEOGRAFIA ECONOMICO LOGISTICA
- ✓ ICT PER LA LOGISTICA E I TRASPORTI
- ✓ INGLESE AVANZATO
- ✓ LABORATORIO DI DIGITAL SKILLS
- ✓ LABORATORIO DI SOFT SKILLS
- ✓ LEAN LOGISTICS & MANUFACTURING
- ✓ LOGISTICA AEROPORTUALE
- ✓ MARKETING E CUSTOMER CARE
- ✓ OPERAZIONI DOGANALI
- ✓ ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
- ✓ STATISTICA APPLICATA
- ✓ SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- ✓ TRASPORTI E INTERMODALITÀ
- ✓ WAREHOUSE MANAGEMENT



Tecnico Superiore per la Logistica Sostenibile

Durata del corso max 2.000 ore (di cui il 30% di tirocinio formativo, anche all'estero)
4 semestri - 2 annualità - V livello EQF

Figura professionale

Il Tecnico Superiore presidia diverse attività tipiche del settore con un approccio fortemente orientato alla sostenibilità socio-economico-ambientale dei processi logistico-produttivi, valutando l'adozione di modelli di business innovativi a partire dalla sostenibilità.

Sbocchi occupazionali

Il diplomato lavora in aziende di produzione e di servizi medio-grandi, grandi e multinazionali, in particolare in aziende di spedizioni internazionali e doganali, aziende di logistica integrata, GDO ed e-commerce.

DOPO L'ITS PROSEGUI CON L'UNIVERSITÀ

È previsto il rilascio di crediti formativi per accedere alla laurea triennale di Ingegneria Gestionale presso l'Università LIUC di Castellanza (Va).

Partenza del corso Ottobre.

Requisiti d'accesso

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, oppure Diploma di IV anno leFP integrato da un percorso IFTS; 29 anni di età.

Modalità di accesso

Superamento selezione.

**PRESCRIZIONI SEMPRE APERTE
SUL SITO INTERNET**
(manifestazioni di interesse).

MODULI FORMATIVI

- ✓ AMBIENTE QUALITÀ E SICUREZZA
- ✓ ECONOMIA AZIENDALE E CIRCULAR ECONOMY
- ✓ FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA
- ✓ GEOGRAFIA ECONOMICO LOGISTICA
- ✓ ICT PER LA LOGISTICA E I TRASPORTI
- ✓ INGLESE AVANZATO
- ✓ LABORATORIO DI DIGITAL SKILLS
- ✓ LABORATORIO DI SOFT SKILLS
- ✓ LEAN LOGISTICS & MANUFACTURING
- ✓ INTERNATIONAL LOGISTICS & SUSTAINABLE TRADE
- ✓ MARKETING & CUSTOMER CARE
- ✓ ORGANIZZAZIONE AZIENDALE PER LA SOSTENIBILITÀ
- ✓ SISTEMI PER IL RISPARMIO ENERGETICO IN LOGISTICA
- ✓ STATISTICA APPLICATA
- ✓ SUSTAINABLE AND CLOSED-LOOP SUPPLY CHAINS
- ✓ TRASPORTI SOSTENIBILI E INTERMODALITÀ

Tecnico Superiore Meccatronico per l'Industria 4.0 Meccanica e Aeronautica

Durata del corso max 2.000 ore (di cui il 30% di tirocinio formativo, anche all'estero)
4 semestri - 2 annualità - V livello EQF

Figura professionale

Il Tecnico Superiore Meccatronico per l'Industria 4.0 Meccanica e Aeronautica è un profilo estremamente innovativo, che nasce dalla fusione di tre figure professionali: il tecnico per l'automazione industriale, il tecnico elettronico e il tecnico informatico. Tale profilo è in linea con le competenze richieste da Industria 4.0, poiché integra conoscenze legate all'automazione, all'IoT, alla Big Data Analysis, alla robotica industriale e all'ICT e sviluppa una serie di soft skills legate al problem solving e al team building.

Sbocchi occupazionali

Il Diplomato può inserirsi in molteplici contesti: aziende produttrici di macchinari per l'industria meccanica e costruttrici di impianti per l'automazione; aziende di costruzione e manutenzione aeronautica; aziende utilizzatrici di impianti automatici ad elevata tecnologia.

Partenza del corso Ottobre.

Requisiti d'accesso

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, oppure Diploma di IV anno leFP integrato da un percorso IFTS; 29 anni di età.

Modalità di accesso

Superamento selezione.

**PREISCRIZIONI SEMPRE APERTE
SUL SITO INTERNET**
(manifestazioni di interesse).

MODULI FORMATIVI

- ✓ LABORATORIO DI SOFT SKILLS 4.0
- ✓ LABORATORIO DI DIGITAL SKILLS
- ✓ INGLESE AVANZATO
- ✓ ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
- ✓ QUALITÀ, SICUREZZA, AMBIENTE E CYBER SECURITY
- ✓ MATEMATICA APPLICATA E ANALISI DATI
- ✓ FONDAMENTI DI MECCATRONICA
- ✓ Elettrotecnica ed Elettronica
- ✓ INFORMATICA, RETI INDUSTRIALI E CLOUD
- ✓ TECNICHE DI MODELLAZIONE CAD-CAM
- ✓ TECNICHE DI PROGRAMMAZIONE PLC
- ✓ TECNOLOGIA DEI MATERIALI
- ✓ FONDAMENTI DI FLUIDODINAMICA
- ✓ PROCESSI DI PRODUZIONE
- ✓ LEAN MANUFACTURING
- ✓ FONDAMENTI DI AUTOMATICA E ROBOTICA



LA SEDE

La sede dell'ITS Lombardo Mobilità Sostenibile è collocata strategicamente tra il Terminal 1 e il Terminal 2 dell'aeroporto di Malpensa, dove operano alcune tra le più importanti compagnie aeree e logistiche. Molte di esse collaborano attivamente con l'ITS in vari modi: nella progettazione dei corsi, mettendo a disposizione il proprio personale per ore di docenza specialistica e, soprattutto, accogliendo gli studenti per il tirocinio formativo.

L'indirizzo dell'ITS è:
via Leonardo da Vinci 5,
Case Nuove di Somma Lombardo (Va).
La sede è raggiungibile utilizzando i trasporti che servono l'aeroporto di Malpensa.



Scopri di più sul sito www.itslombardomobilita.it

I PARTNER dell'ITS Lombardo Mobilità Sostenibile

ISIS A. Ponti; IIS J.C. Maxwell; Aslam; CFLI; Engim Lombardia; Università Carlo Cattaneo - Liuc; Comune di Somma Lombardo; Provincia di Varese; Air Vergiate; ALSEA; Gi Group; Leonardo; Neos; Univa Servizi.



REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



**Fondazione Istituto Tecnico Superiore
per la Filiera dei Trasporti e della Logistica Intermodale**

Via Leonardo da Vinci 5 - 21019 Case Nuove di Somma Lombardo (Va)

Tel. +39.0331.1820100 - Fax +39.0331.1820101

info@itslombardomobilita.it - www.itslombardomobilita.it

segui su  segui su 

I percorsi ITS e IFTS sono realizzati nell'ambito delle iniziative promosse dal Programma Operativo Regionale cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo. Per maggiori informazioni www.fse.regione.lombardia.it