

L'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE AERONAUTICO INCONTRA IL FUTURO

I CORSI ITS 2015/2017



MECCATRONICA
PER L'INDUSTRIA
E MANUTENZIONE
AEROMOBILI

OBIETTIVO LAVORO



DATA ISTITUZIONE FONDAZIONE 15 settembre 2010

SOCI FONDATORI 17 (di cui del settore aeronautico Superjet International, Almatec)

SOCI PARTECIPANTI 4 (di cui del settore aeronautico Elifriulia, INAER ROMA)

CORSI ATTIVATI Biennio 2011/14: 21 iscritti da

Friuli V.G., Marche e Lazio;

Biennio 2013/15 : 22 iscritti da Friuli

V.G., Veneto, Trentino, Marche, Puglia

NUMERO DIPLOMATI TECNICI SUPERIORI INDUSTRIA AERONAUTICA 21



DOCENZA

56% mondo del Lavoro e professione 44% istituzioni scolastiche

DURATA STAGE FORMATIVI a.f. 2013/2015 1000 ore

AZIENDE CHE COLLABORANO AGLI STAGE:

Adria Air Service - Elifriulia (Go),

Nayak Italia Malpensa (VA),

Lufthansa Technik Milan Malpensa (VA)

INAER Italia Ciampino (Roma), Belluno, Colico (Lecco);

Helicopters Italia (TN);

Superjet International – Finmeccanica Tessera (Ve);

Officine Aeronautiche Ghidotti - Carpi (MO)

Ryanair Bergamo, Pisa, Ciampino;



I ragazzi hanno l'opportunità di fare esperienza nelle seguenti basi/aeroporti:

Abu Dabi

Belluno

Bergamo-Orio al Serio

Brescia

Carpi

Colico - Lecco

Dublino

Lamezia Terme

Londra Stansted

Milano - Malpensa

Pisa

Roma Ciampino

Roma Fiumicino

Salonicco

Trieste - Ronchi dei L.

Venezia -Tessera



Conclusione del formazione teorica LMA (e capitalizzazione degli stage certificati – M:E:R:L on the job training

INSERIMENTO LAVORATIVO (contratto di tirocino formativo per il conseguimento della Licenza Manutentore Aeronautico CAT. A)

Biennio 2011/13 90% dei diplomati



Settori professionali legati al profilo:

- manutentore di linea
- manutentore di base
- certifying staff cat. A e cat. B
- tecnico di volo
- tecnico di elisuperficie
- Strutturista
- maintenance helper

- maintenance trainess
- post holder tecnico
- agente di rampa
- addetto alla gestione
- CAMO
- maintenance manager



PROJECT WORK PER L'ESAME DI STATO 2011/13

Matteo: Esperienza alla Ryanair e impianto idraulico

«Boeing 737»;

Marco: Stage Augusta Westland e impianto carrello

AW 109;

Antonio: Special inspection;

Massimo: Ryanair e Boeing 737-800;

Francesco: Turbine a gas per l'ala rotante;

Giancarlo: Dispositivi di atterraggio strumentale (ILS). Gli

atterraggi a bassa visibilità;

Giovanni: Lubrificazione trasmissione principale AW 139

Emanuele: Impianto Carburante 737-800 NG;

Luca: SuperJet International & e manutenzione

su Piper PA-32 Cherokee SIX 300;

Andrea: Reduction Generation System. Reductione

of Fuel Tank Flammability;

Francesco: Il sistema pneumatico dell'aeromobile

Boeing 737-800 NG;

Federico: Impianto combustibile elicottero

Eurocopter EC 135;



1 TECNICI SUPERIORI HANNO RISPOSTO alla domanda «Per quali motivi consiglieresti ad uno studente diplomato di iscriversi all'ITS?»

Roberto: «Ti avvicina alle aziende aeronautiche più importanti tramite lo stage»

Riccardo «I nostri docenti hanno maturato esperienze pratiche e perciò si lavora approfondendo i contenuti: per il conseguimento della LMA è una eccezionale opportunità»

Silvio «Dopo il diploma sono stato studente universitario insoddisfatto. Definirei l'ITS una *Accademia aeronautica civile*: E' un percorso eccezionale. Il settore aeronautico è un mondo dinamico ricco di pluralità di ambiti e l'ITS ti comprende di comprendere la ricchezza dei percorsi possibili»

«E' un corso breve e diretto (più pratico e meno teorico) e ti permette di raggiungere la LMA con minori costi»

Caterina «Il corso offre notevoli opportunità, grazie alla presenza di esperienze formative pratiche con vere aziende aeronautiche. Grazie alla stretta integrazione teoria-pratica questo è un percorso che ti permette di capire se hai veramente la passione per l'aeronautica e se il manutentore di velivoli è il mestiere giusto per te.»

Francesco «Vale la pena iscriversi: è corso molto concreto. Ci sono possibilità di entrare in contatto con realtà lavorative interessanti. L'esperienza di stage è stata molto edificante e mi ha permesso di crescere non soltanto dal punto di vista professionale.

Ho molta passione per il settore. Mi ha fatto capire l'importanza dell'ordine mentale nell'affrontare problemi complessi e mi ha fatto provare la soddisfazione di portarli a termine.»



HAI PENSATO ALL'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE DOPO IL DIPLOMA?

INCOMINCIA FIN DA ORA A PROGETTARE IL TUO FUTURO...