



> Ore 9.30
Registrazione dei partecipanti (Atrio)
Esposizione Project Work
presentati all'Esame di Stato 2023

> Ore 10.00
Saluti istituzionali (Torre di Santa Maria)
— Gianpietro Benedetti
Presidente Confindustria Udine
— Federico Angelo Pirone
Assessore Istruzione, Università
e Cultura Comune di Udine
— Alessia Rosolen
Assessore Lavoro, formazione,
istruzione, ricerca, università
e famiglia Regione FVG

> Ore 10.10
**Quando competenze diverse
si incontrano**
— Michele Masone
Coordinatore Tecnico MITS
— Laura Squeraroli
Referente Innovazione
didattica MITS

> Ore 10.20
Aziende e Tecnici Superiori si raccontano
— Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A.
Tecnico Superiore G. Fortunaso
— Cluster Comet SCRL
Tecnico Superiore C. Sandron
— S.A.I.E.E. S.r.l.
Tecnico Superiore E.Mason
— S.I.M.A. S.p.A.
Tecnico Superiore S. Loda
— Azienda Agricola Gregorat Gabriele
Tecnico Superiore N. Lucchetta

> Ore 10.45
Presentazione Albo d'Oro 2023

> Ore 10.55
Il MITS e le sue opportunità
— Patrizia Pavatti
Direzione centrale lavoro, formazione,
istruzione e famiglia Regione FVG

> Ore 11.00
**Esposizione e presentazione
dei Project Work** (Atrio)

Il Mits Academy in breve

Il MITS Academy è stato istituito nel 2010 e ha iniziato ad erogare corsi per Tecnico Superiore sistema meccanica e aeronautica nel 2011. Da allora ha ampliato i settori produttivi di riferimento per la propria offerta formativa, fino a comprendere il sistema casa/arredo, l'industria agroalimentare, l'area Efficienza energetica. Ad oggi sono stati avviati 46 corsi: nell'anno formativo 2022/2023 i percorsi attivi sono stati 12 ed i corsisti iscritti 271. Dal 2018 il MITS attua con le aziende i contratti di Apprendistato di alta formazione o 3° livello, che consentono ai giovani di formarsi e contemporaneamente essere assunti in azienda prima del termine degli studi, contratti a cui ha avuto accesso il 14% dei propri corsisti.

Ad oggi i Tecnici Superiori diplomatisi al MITS sono 799: la quasi totalità di essi ha trovato occupazione di qualità nelle aziende del FVG. La percentuale media di inserimento lavorativo ad un anno dalla conclusione dei corsi è superiore al 90% dei diplomati, vicina al 2% quella di coloro che decidono nello stesso periodo di proseguire la loro formazione iscrivendosi a percorsi universitari con utilizzo dei 51 CFU loro riconosciuti dal DPIA dell'Università degli Studi di Udine. La qualità dei corsi MITS è monitorata e valutata annualmente a 12 mesi dall'Esame di Stato per conto del MIM da INDIRE (Istituto Nazionale di Documentazione e Ricerca Educativa) che dal 2013

ha posizionato con continuità 22 corsi MITS nella fascia di eccellenza, permettendo alla Fondazione di accedere ai fondi straordinari di premialità, destinati al miglioramento della qualità dell'offerta formativa.

Tutti i corsi sviluppano tecnologie connesse all'Industry 4.0 e si avvalgono di laboratori avanzati, dotati di attrezzature a carattere innovativo industriale, costituiti sia grazie a virtuose sinergie pubblico-private sia grazie ai fondi delle premialità (area Robotica che dispone di 6 robot/cobot; Additive Manufacturing con 6 stampanti tecnologia FDM di diversa area di stampa e uno scanner 3D; Automazione Avanzata con Pannello PLC Siemens Motion Control e PC Beckhoff e area digitalizzazione).

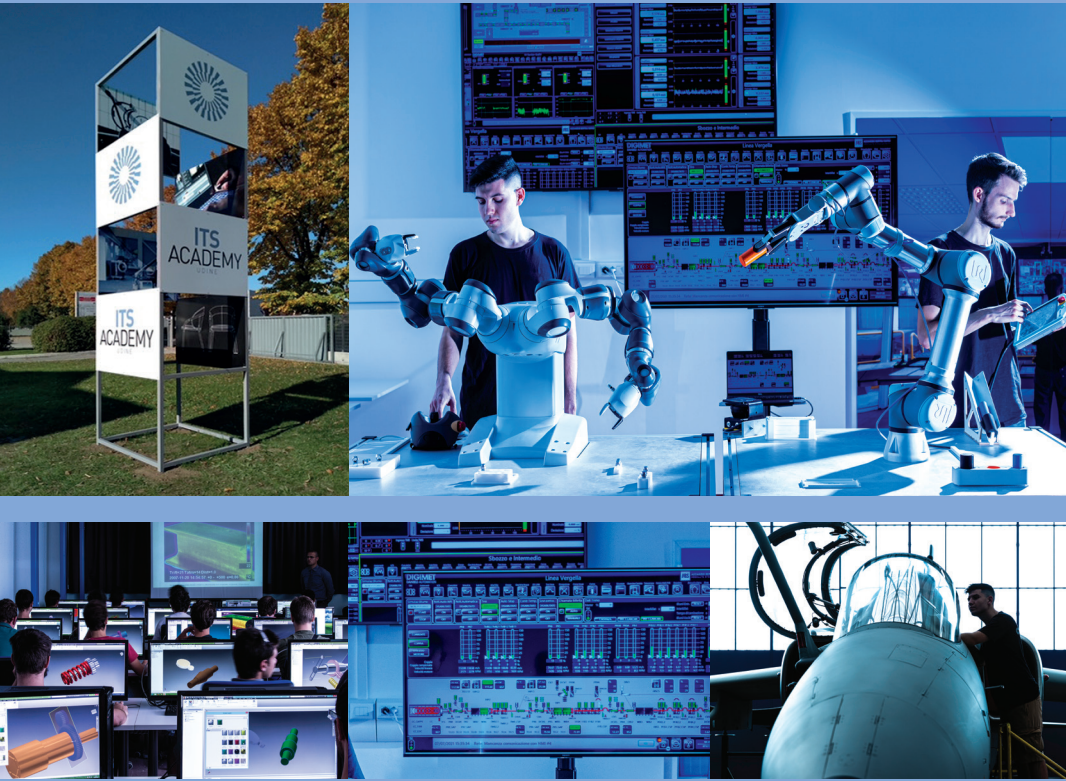
Agli studenti del settore mecatronica e aeronautico il MITS propone esami per il conseguimento di certificazioni di specifiche competenze tecniche rilasciate da enti terzi: dal 2021 sono stati 136 i corsisti di mecatronica che hanno ottenuto da ABB l'attestato relativo a Programmazione Robot Studio e Programmazione Rapid e 74 la certificazione di A.M. Process Operator rilasciata da Bureau Veritas; 24 i corsisti Manutentori aeronautici che hanno ricevuto da Northern Avionics l'attestazione EWIS.

Partecipare a concorsi progettuali e di idee di valenza nazionale permette a corsisti e corsiste frequentanti il MITS Academy, la cui età in genere non supera i 22 anni,

MITS DAY

DIPLOMATI ITS
E IMPRESE
SI RACCONTANO

16 settembre 2023 / Confindustria Udine



di confrontarsi con altri coetanei che hanno scelto i percorsi ITS in territori diversi per specificità produttive: un confronto sia sul piano delle competenze tecniche sia delle soft skills, come la capacità di tradurre/trasferire/trasmettere la conoscenza professionale, la tolleranza allo stress, l'autonomia, la resilienza. È guardando alla formazione della persona che il MITS Academy, non solo adotta la metodologia del Design Thinking Industriale, ma anche supporta sul piano logistico ed economico la partecipazione dei suoi giovani, che

accettano le sfide offerte da campionati o gare di contenuto tecnologico avanzato. Nel 2023 il MITS Academy ha conquistato il Concorso nazionale Fabbricando (1° premio e menzione speciale per i corsisti di mecatronica e 2° premio per i giovani Ecodesign). Prestigioso è risultato il 2° posto di A. De Iulius, G. Fortunaso, S. Greenfield e E. Piron ai Campionati nazionali dell'Automazione Industriale Siemens e il 2° posto del corso Arredo navale al Concorso nazionale ITS 4.0, sez. Design.

UDINE EX AREA
DORMISCH
PORTA VILLALTA

Se il Malignani di Udine è stato tra i primi istituti in Italia ad intuire la necessità di un percorso post diploma tecnico, oggi, a distanza di tredici anni, questo tipo di preparazione è ormai divenuta determinante. A raccogliere in Friuli l'eredità e le necessità di sviluppo futuro di questo segmento di formazione, che molto deve alla strategia del learning by doing, è oggi il Mits Academy. In tal senso, per essere coerenti con le strategie generali di innovazione e perfezionamento del tracciato di studio, serviva anche una nuovissima sede dotata di laboratori altrettanto avanzati.

La nuova scuola occuperà oltre il 60% dei volumi totali della costruzione, e questo darà spazio ad altre possibili sinergie a partire dall'ampia zona dedicata alla ristorazione, compresa un'area dove ritrovarsi in occasione di eventi speciali come mostre, spettacoli, concerti ed incontri.

La Danieli, azienda leader mondiale nell'ambito della metallurgia, da decenni segue con interesse e direttamente sostiene l'evoluzione di questa scuola e sta contribuendo, attraverso una società del Gruppo Sabolarie Haven & Hospitality, alla realizzazione del progetto ora battezzato Corte di Porta Villalta, nome relativo all'adiacente antica Porta e alle zone della città che fanno parte del quartiere di Udine Centro.

NUOVI SPAZI
PER IL FUTURO
DELL'ITS





Enrico Mason

2000

100 e lode

Additive Manufacturing

CERTIFICAZIONI Bureau Veritas / Operatore in Additive Manufacturing SLM e FDM; ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Banco di prova idraulico

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Meccanica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Alessandro De Iuliis

2002

100

Smart Automation

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Pick & Place with vision system

SCUOLA SUPERIORE IIS Malignani - Cervignano

INDIRIZZO Elettronica ed Elettrotecnica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Eric Piron

2001

100 e lode

Smart Automation

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Pick & Place with vision system: Comunicazione modbus e sito web

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Elettronica ed Elettrotecnica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Ivan Cedermaz

2001

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Riparazione strutturale AW139 ed ispezione motore PT6C-67C

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Sebastiano Loda

2002

100 e lode

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Impianto idraulico Fire Retardant Tank Erickson S64F

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Joshua Perosa

2001

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Comandi di volo e manutenzione aste comandi S-64F

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Alessandro Denis Zavagno

2000

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Sistema rotore principale e manutenzione delle pale dell'S-64F

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Colloqui in corso



Matteo Paradisi

2002

100

Mechatronics & Robotics

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Sistema automatico dosatura polveri

SCUOLA SUPERIORE ITIS G. Galilei - Conegliano

INDIRIZZO Elettronica ed Elettrotecnica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Fabio Soldati

2001

100 e lode

Additive Manufacturing

CERTIFICAZIONI Bureau Veritas / Operatore in Additive Manufacturing SLM e FDM; ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW A.R.M. (Automation Robotics Manufacture)

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni del Mezzo

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Giada Fortunaso

1997

100 e lode

Smart Automation

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Pick & Place with vision system: HMI

SCUOLA SUPERIORE Liceo Linguistico V. Manzini – San Daniele Del Friuli

ATTUALMENTE Già inserita in azienda



Elia Bello

2002

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Sistema dei controlli di volo elettrici e relativo check operativo

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Colloqui in corso



Lorenzo Del Negro

2002

100 e lode

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Ispezione 300h/6mesi del compressore & Ispezione 100h Turbomotore Rolls Royce M250-C20B

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Cristian Lotti

2000

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING End of course essay

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Colloqui in corso



Martino Pin

2000

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Sostituzione SLIDING RING AW 169 I-LCIA

SCUOLA SUPERIORE ITIS G. Galilei - Gorizia

INDIRIZZO Meccanica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Nicolò Lucchetta

2002

100

Agrotech Specialist

CERTIFICAZIONI HACCP, Potatura, Trattori Agricoli, Carrelli Elevatori, Fitosanitari, Ambienti confinat, Lavori in quota

TITOLO PW Agricoltura di precisione: sensori e tecnologie al servizio dell'agricoltore moderno

SCUOLA SUPERIORE ITIS L. Da Vinci - Portogruaro

INDIRIZZO Agraria

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Carlo Sandron

1998

100 e lode

Mechatronics & Robotics

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Realizzazione e monitoraggio di un particolare tornito

SCUOLA SUPERIORE ITIS L. Da Vinci - Portogruaro

INDIRIZZO Meccanica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Marco Stellin

2002

100

Additive Manufacturing

CERTIFICAZIONI Bureau Veritas / Operatore in Additive Manufacturing SLM e FDM; ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Hypercube Carbon

SCUOLA SUPERIORE ITIS Malignani - San Giorgio Di Nogaro

INDIRIZZO Meccanica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Matteo Meneghel

2002

100 e lode

Smart Automation

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Progetto "Polifemo"

SCUOLA SUPERIORE ITST J.F. Kennedy - Pordenone

INDIRIZZO Elettronica ed Elettrotecnica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Gabriele Cabas

2001

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Com'è costituito l'impianto auxiliary power unit (ATA 49) e i problemi ricorrenti dello smelling cabin

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Andrea Furlan

2002

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Impianto di condizionamento e pressurizzazione AIRBUS A320 (ATA 21)

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Colloqui in corso



Hugo Montesano

2002

100 e lode

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING ATA 67 Flight controls

SCUOLA SUPERIORE ITTS C. Grassi - Torino

INDIRIZZO Costruzioni del Mezzo

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Lorenzo Ronco

2002

100 e lode

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Turbofan CFM56

SCUOLA SUPERIORE ITTS C. Grassi - Torino

INDIRIZZO Costruzioni del Mezzo

ATTUALMENTE già inserito in azienda



Pietro Toffoli

2002

100

Agrotech Specialist

CERTIFICAZIONI HACCP, Potatura, Trattori Agricoli, Carrelli Elevatori, Fitosanitari, Ambienti confinat, Lavori in quota

TITOLO PW Sviluppo di un prototipo per la coltivazione e il monitoraggio automatizzato del pioppo: un approccio innovativo per l'ottimizzazione della produttività e la gestione sostenibile delle piantagioni

SCUOLA SUPERIORE ITIS L. Da Vinci - Portogruaro

INDIRIZZO Agraria

ATTUALMENTE Colloqui in corso



Luca Tessaro

2001

100 e lode

Mechatronics & Robotics

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Automated video system enclosure

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Meccanica

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Alessandro Zatti

1998

100 e lode

Additive Manufacturing

CERTIFICAZIONI Bureau Veritas / Operatore in Additive Manufacturing SLM e FDM; ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW ARM

SCUOLA SUPERIORE Liceo Scientifico A. Volta - Torino

INDIRIZZO Scienze Applicate

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Alberto Pezzarini

2000

100 e lode

Smart Automation

CERTIFICAZIONI ABB / Programmazione RobotStudio base

TITOLO PW Linea TR-RZ01

SCUOLA SUPERIORE Liceo Scientifico A. Volta - Udine

INDIRIZZO Scienze Applicate

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Lorenzo Caffar

2001

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Troubleshooting urto elica - motore Rotax 912 ULS

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Colloqui in corso



Alessandro Gattullo

2001

100 e lode

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING BK117-D2 Rescue hoist

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Mattia Paviotti

2001

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Inspection of AW139 tail rotor controls

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Davide Tomasin

2001

100

Manutentore di Aeromobili

CERTIFICAZIONI Esami per il conseguimento della Licenza di Manutentore di Aeromobili Certificazione EWIS

TITOLO - TROUBLESHOOTING Erickson S64F pre-flight

SCUOLA SUPERIORE ISIS A. Malignani - Udine

INDIRIZZO Costruzioni Aeronautiche

ATTUALMENTE Già inserito in azienda



Ian Zgur

2000

100

Agrotech Specialist

CERTIFICAZIONI HACCP, Potatura, Trattori Agricoli, Carrelli Elevatori, Fitosanitari, Ambienti confinat, Lavori in quota

TITOLO PW Piano di sviluppo aziendale e analisi del tornaconto dell'azienda agricola campione

SCUOLA SUPERIORE ISIS G. Brignoli - Gradisca d'Isonzo

INDIRIZZO Agraria

ATTUALMENTE Già inserito in azienda