

> 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)**

# MITS DAY

## DIPLOMATI ITS E IMPRESE SI RACCONTANO

16 settembre 2023 / Confindustria Udine

### 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,



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

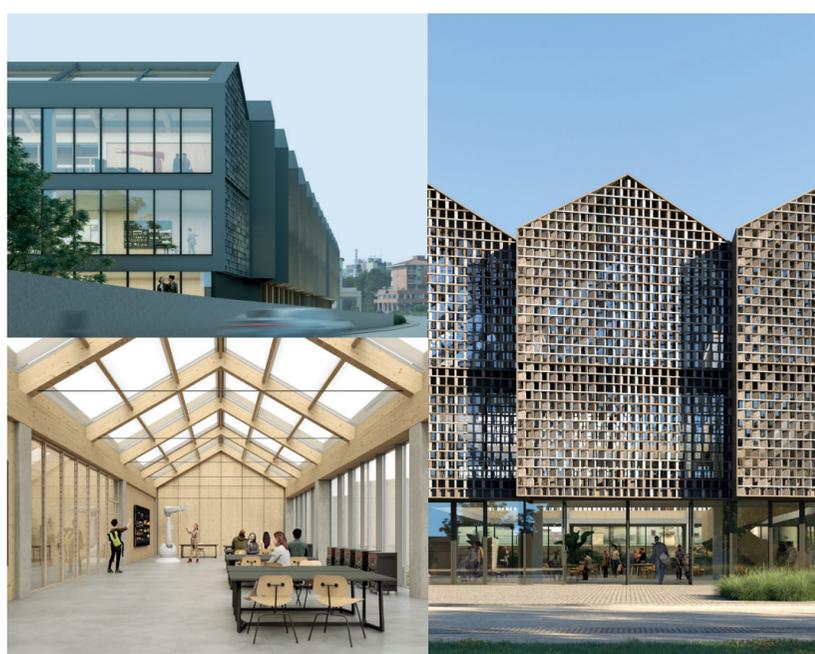
Se il Malignani di Udine è stato tra i primi istituti in Italia ad intuire la necessità di un percorso post diploma tecnico, oggi, a distanza di tredici anni, questo tipo di preparazione è ormai divenuta determinante. A raccogliere in Friuli l'eredità e la necessità di sviluppo futuro di questo segmento 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 Villaalta, 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 Iulii**  
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 confinati, 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 confinati, 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 confinati, 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