



ALBO FORMATORI DEL CORSO TS PER L'AUTOMAZIONE E I SISTEMI MECCATRONICI SMART AUTOMATION COD. 2023-2135-1 - BIENNIO FORMATIVO 2023-2025

AGGIORNAMENTO DEL 07/01/2025

UNITA' FORMATIVA	ARTICOLAZIONE	ESITO:
PRIMO ANNO (2023/2024)		
1.SVILUPPO DELLE COMPETENZE TRASVERSALI	1.1 Gestione del percorso formativo	RISERVATO TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO
	1.2 Elementi di comunicazione – la gestione del colloquio pre-stage	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	1.3 Soft Skills	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
	1.4 Design thinking	Fascia 1: BUSATO FEDERICO
2. ELEMENTI DI MATEMATICA e INFORMATICA APPLICATA	2.1 Matematica e statistica applicata	Fascia 1: CANDOTTI LAURA
	2.2 Informatica	Fascia 1: LIBERALE EROS
3. LINGUA INGLESE	3.1 Preparazione all'esame B1	Fascia 1: MALVASO CRISTINA
4. DISEGNO TECNICO e METODOLOGIE DI PROGETTAZIONE MECCANICA	4.1 Il disegno tecnico-meccanico - metodologie di progettazione	Fascia 1: DONOLO ELIODORO, IOGNA PRAT ANDREA, LIBERALE EROS, POLO DAVIDE, SPINELLI SALVATORE, ZUCCOLO LUCA Fascia 2: MAGNABOSCO MARCO
	4.2 Strumenti informatici per la progettazione CAD 2D	Fascia 1: DONOLO ELIODORO, IOGNA PRAT ANDREA, LIBERALE EROS, POLO DAVIDE, SPINELLI SALVATORE, ZUCCOLO LUCA Fascia 2: MAGNABOSCO MARCO

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento

dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

- Investimento 1.5: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)

"Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy"

LINEA DI INVESTIMENTO: M4C1I1.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)

CODICE PROGETTO: M4C1I1.5-2023-1242-P-27973

TITOLO PROGETTO: MITS ACADEMY UP

CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023

CUP D24D23003410006

CIG



ITS ACADEMY UDINE

	4.3 Strumenti informatici per la progettazione CAD 3D	Fascia 1: DONOLO ELIODORO, IOGNA PRAT ANDREA, LIBERALE EROS, POLO DAVIDE, ZUCCOLO LUCA Fascia 2: MAGNABOSCO MARCO
5. POTENZIAMENTO COMPETENZE DI MECCANICA	5.1 Allineamento conoscenza e competenze di meccanica	Fascia 1: BUSATO FEDERICO, IOGNA PRAT ANDREA, LIBERALE EROS, POLO DAVIDE Fascia 2: MAGNABOSCO
	5.2 Tecnologia e scienza dei materiali	Fascia 1: IOGNA PRAT ANDREA, LANZUTTI ALEX, LIBERALE EROS Fascia 2: SORDETTI FRANCESCO Fascia 3: PICCO NIKI
6. POTENZIAMENTO COMPETENZE DI Elettrotecnica ED ELETTRONICA	6.1 Elementi di elettrotecnica	Fascia 1: BANDIZIOL SANTINO, GERVASIO MARIO, GIAQUINTO ANTONIO, GIUSTO CLAUDIO, MOLLIKA LEONARDO, VALERI FEDERICO
	6.2 Elementi di elettronica	Fascia 1: BANDIZIOL SANTINO, CHIARUTTINI PAOLO, DI GIUSTO SANDRO, GERVASIO MARIO, GIAQUINTO ANTONIO, GIUSTO CLAUDIO, MOLLIKA LEONARDO, PECILE ANDREA, TODESCO ENRICO
7. FORMAZIONE SULLA SICUREZZA	7.1 Sicurezza e prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro - formazione generale	Fascia 1: LIBERALE EROS
	7.2 Sicurezza e prevenzione degli infortuni nel settore mecatronico – Formazione specifica	Fascia 1: LIBERALE EROS
	7.3 Alcol, sostanze e lavoro	RISERVATO PERSONALE AZIENDA SANITARIA
8. SISTEMI/PROBLEM SOLVING: PROGETTAZIONE MECCANICA in OTTICA 4.0	8.1 Costruzioni meccaniche: progettazione e analisi tecnico-economica	Fascia 1: BUSATO FEDERICO, LIBERALE EROS, POLO DAVIDE

Fondazione Istituto Tecnologico Superiore - Academy Udine

cod.Fisc e P.IVA 02629970308

viale Leonardo da Vinci 10 - 33100 UDINE

tel. 0432-481859 fax 0432-481859

e-mail: segreteria@itsmalignani.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
- Investimento 1.5: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)
"Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy"
LINEA DI INVESTIMENTO: M4C1I1.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)
CODICE PROGETTO: M4C1I1.5-2023-1242-P-27973
TITOLO PROGETTO: **MITS ACADEMY UP**
CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023
CUP D24D23003410006
CIG



ITS ACADEMY UDINE

	8.2 Sistemi idraulici, oleodinamici e aeraulici	Fascia 1: IOGNA PRAT ANDREA
	8.3 Calcolo FEM elastico-lineare	Fascia 1: DONOLO ELIODORO, ZUCCOLO LUCA
9. SISTEMI/PROBLEM SOLVING: AUTOMAZIONE/PLC e ROBOTICA PER INDUSTRY IN OTTICA 4.0	9.1 Sistemi programmabili per l'automazione degli impianti: PLC	Fascia 1: CHIARUTTINI PAOLO, NARDIN PARIDE MARIO, ZOLLIA MARCO
	9.2 Sistemi programmabili per l'automazione degli impianti: motori elettrici e relativi azionamenti	NESSUN RICHIEDENTE
	9.3 Fondamenti mecatronica: funzionamento e struttura di un robot a 6 assi - ARDUINO	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, DI GIUSTO SANDRO, GIUSTO CLAUDIO
	9.4 Fondamenti mecatronica: funzionamento e struttura di un robot a 6 assi – ROBOTICA	Fascia 1: MASONE MICHELE, MOLLIKA LEONARDO, NARDONE FEDERICO
	9.5 Automazione industriale applicata	Fascia 1: CHIARUTTINI PAOLO, NARDONE FEDERICO
10. SOFTWARE DEVELOPMENT, RETI, PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE, IOT	10.1 Software development	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, DI GIUSTO SANDRO, GIAQUINTO ANTONIO, TODESCO ENRICO
	10.2 Reti e protocolli di comunicazione	Fascia 1: BANDIZIOL SANTINO, BIDINOST ANDREA, CHIARUTTINI PAOLO, DI GIUSTO SANDRO, GIUSTO CLAUDIO, GIAQUINTO ANTONIO
	10.3 IoT home automation	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, DI GIUSTO SANDRO
11. PROJECT WORK		RISERVATO FORMATORE GIA' SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.
SECONDO ANNO (2024/2025)		
13. GESTIONE DEL PROGETTO FORMATIVO	13.1 Gestione del processo formativo	RISERVATO TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
- Investimento 1.5: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)
"Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy"
LINEA DI INVESTIMENTO: M4C1I1.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)
CODICE PROGETTO: M4C1I1.5-2023-1242-P-27973
TITOLO PROGETTO: **MITS ACADEMY UP**
CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023
CUP D24D23003410006
CIG



ITS ACADEMY UDINE

14. LINGUA INGLESE II	14.1 Preparazione all'esame B2	Fascia 1: MALVASO CRISTINA, BARBULESCU LUIZA MARIA Fascia 3: BOSHIKOVA LIDIJA
15. SICUREZZA E QUALITÀ	15.1 Comunicazione EC 2016/ C 014/ 01 e nuova Direttive Macchine	Fascia 1: LIBERALE EROS, MASONE MICHELE Fascia 3: AZZARELLI DARIO
	15.2 Introduzione ai sistemi di Gestione della Qualità	Fascia 2: BELTRAMINI ANGELO Fascia 3: AZZARELLI DARIO
	15.3 Monitoraggio Macchine	Fascia 1: MASONE MICHELE Fascia 3: AZZARELLI DARIO
16. TECNOLOGIE MECCANICHE APPLICATE	16.1 Automazione meccanica applicata	Fascia 1: TODESCO ENRICO, CARLIG ANDREA Fascia 3: AZZARELLI DARIO
	16.2 Progettazione meccanica assistita al calcolatore CAD-CAE	Fascia 1: DONOLO ELIODORO, LIBERALE EROS, POLO DAVIDE
	16.3 CAD CAM	Fascia 2: MORASSI OLIVO
	16.4 Materiali speciali	Fascia 1: MORETTI FERDINANDO
	16.5 Costruzioni meccaniche avanzate	Fascia 1: BUSATO FEDERICO, LIBERALE EROS, POLO DAVIDE
17. TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE IN OTTICA 4.0	17.1 Automazione elettronica applicata con PLC	Fascia 1: NARDIN PARIDE MARIO, ZOLLIA MARCO Fascia 3: AZZARELLI DARIO
	17.2 Installazione di impianti	Fascia 1: BURELLI RANIERI
	17.3 Robotica industriale, Sistemi "embedded" (CPS Fase 2 e Robot Studio)	Fascia 1: NARDONE FEDERICO
	17.4 Robotica, automazione e protocolli di comunicazione: progetti di integrazione	Fascia 1: NARDIN PARIDE MARIO, NARDONE FEDERICO Fascia 3: AZZARELLI DARIO

Fondazione Istituto Tecnologico Superiore - Academy Udine

cod.Fisc e P.IVA 02629970308

viale Leonardo da Vinci 10 - 33100 UDINE

tel. 0432-481859 fax 0432-481859

e-mail: segreteria@itsmalignani.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
- Investimento 1.5: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)
"Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy"
LINEA DI INVESTIMENTO: M4C1I1.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)
CODICE PROGETTO: M4C1I1.5-2023-1242-P-27973
TITOLO PROGETTO: **MITS ACADEMY UP**
CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023
CUP D24D23003410006
CIG



ITS ACADEMY UDINE

	17.5 Tecnologie di produzione industry 4.0	Fascia 1: LIBERALE EROS, GIACOMIN ANTONIO Fascia 2: BENEDET NICOLA Fascia 3: AZZARELLI DARIO
18. TECNOLOGIE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE IN OTTICA 4.0: SMART AUTOMATION	18.1. Web Development	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, DI GIUSTO SANDRO, GIAQUINTO ANTONIO
	18.2 Protocolli di comunicazione industriali	Fascia 1: BANDIZIOL SANTINO, BIDINOST ANDREA, TODESCO ENRICO,
	18.3 Cloud per l'industria 4.0	Fascia 1: BIDINOST ANDREA
	18.4 IoT for Smart Factory	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, DI GIUSTO SANDRO, TODESCO ENRICO, FORNASIER DANIELE
	18.5 Data collection per i processi di scambio dati 4.0	Fascia 1: SORTINO MARCO Fascia 2: LUGANO MATTEO
	18.6 PC – based control in automation	Fascia 1: FORNASIER DANIELE Fascia 2: LUGANO MATTEO
	18.7 Applicazioni di machine learning	Fascia 1: BIDINOST ANDREA, FORNASIER DANIELE
19. GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI: DAI MODELLI TRADIZIONALI AL 4.0	19.1 Modelli organizzativi e produttivi degli impianti industriali	Fascia 1: LIBERALE EROS, POLO DAVIDE Fascia 2: CALLARI ANDREA Fascia 3: AZZARELLI DARIO
	19.2 Lean manufacturing e digitalizzazione del processo	RISERVATO CENTRO DI FORMAZIONE ESPERIENZIALE
	19.3 Project management	Fascia 1: BUSATO FEDERICO Fascia 2: CALLARI ANDREA Fascia 3: AZZARELLI DARIO
	19.4 Gestione dei processi ed economia circolare	Fascia 1 MASONE MICHELE
	19.5 Sistematizzazione delle consocenze	NESSUN RICHIEDENTE

Fondazione Istituto Tecnologico Superiore - Academy Udine

cod.Fisc e P.IVA 02629970308

viale Leonardo da Vinci 10 - 33100 UDINE

tel. 0432-481859 fax 0432-481859

e-mail: segreteria@itsmalignani.it

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

- Investimento 1.5: Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)

"Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy"

LINEA DI INVESTIMENTO: M4C1I1.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)

CODICE PROGETTO: **M4C1I1.5-2023-1242-P-27973**

TITOLO PROGETTO: **MITS ACADEMY UP**

CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023

CUP D24D23003410006

CIG



ITS ACADEMY UDINE

20. PROJECT WORK

RISERVATO FORMATORE GIA'
SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.

Udine, 07/01/2025

Prot. n. 22/2025

Il Presidente
Sig.ra Paola Perabò

Fondazione Istituto Tecnologico Superiore - Academy Udine

cod.Fisc e P.IVA 02629970308

viale Leonardo da Vinci 10 - 33100 UDINE

tel. 0432-481859 fax 0432-481859

e-mail: segreteria@itsmalignani.it