

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

ALBO FORMATORI DEL CORSO TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE DEI SISTEMI E PER L'APPLICAZIONE DELLE TECNOLOGIE ABILITANTI AI PROCESSI INDUSTRIALI – SMART AUTOMATION - COD. 2025/10332/0 - BIENNIO FORMATIVO 2025-2027

AGGIORNAMENTO DEL 07/08/2026

UNITA' FORMATIVA	ARTICOLAZIONE	ESITO:
PRIMO ANNO (2025/2026)		
MOD 1 SVILUPPO DELLE COMPETENZE TRASVERSALI	UF 1.1 Gestione del percorso formativo	RISERVATO TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO
	UF 1.2 Elementi di comunicazione	Fascia 3: Arlotti Antonella, Vigna Jacopo, Fissore Piero, Quattrocchio Enrico
	UF 1.3 Soft Skills	Fascia 3: Arlotti Antonella, Vigna Jacopo, Fissore Piero, Bruno Francesca
	UF 1.4 Design thinking	Fascia 1: Busato Federico Fascia 3: Vigna Jacopo
MOD 2 ELEMENTI DI MATEMATICA E INFORMATICA APPLICATA	UF 2.1 Matematica applicata	Fascia 1: Candotti Laura, Giaquinto Antonio, Palma David Fascia 2: Rossi Paola Fascia 3: Scolari Andrea, Marini Alfio, Drius Andrea
	UF 2.2 Informatica	Fascia 1: Liberale Eros, Zuccolo Luca, Di Giusto Sandro, Giaquinto Antonio, Palma David, Giusto Claudio Fascia 3: Scolari Andrea, Vigna Jacopo, Drius Andrea
MOD 3 LINGUA INGLESE	UF 3.1 Preparazione alla certificazione B2	Fascia 1: Malvaso Cristina Fascia 2: Boshnikova Lidiia
MOD 4 POTENZIAMENTO COMPETENZE DI ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	UF 4.1 Elementi e principi di elettrotecnica	Fascia 1: Mollica Leonardo, Gervasio Mario, Valeri Federico, Giaquinto Antonio, Palma David, Lugano Matteo, Giusto Claudio Fascia 3: Drius Andrea
	UF 4.2 Elementi e principi di elettronica	Fascia 1: Pecile Andrea, Mollica Leonardo, Gervasio Mario, Todesco Enrico, Chiaruttini Paolo, Di Giusto Sandro, Giaquinto Antonio, Giusto Claudio Fascia 3: Drius Andrea



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

MOD 5 ALLINEAMENTO COMPETENZE DI MECCANICA	UF 5.1 Elementi e principi di dimensionamento meccanico	Fascia 1: Busato Federico, Liberale Eros, Iogna Prat Andrea, Magnabosco Marco, Donolo Eliodoro, Polo Davide Fascia 2: Ricamati Alessandro Fascia 3: Ridolfo Patrick, Lodolo Lorenzo, Rotondo Emanuele, Cantarutti Michele
	UF 5.2 Tecnologia e scienza dei materiali	Fascia 1: Liberale Eros, Iogna Prat Andrea, Polo Davide Fascia 3: Ridolfo Patrick, Cantarutti Michele
MOD 6 FORMAZIONE SULLA SICUREZZA	UF 6.1 Sicurezza e prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro - Formazione generale e specifica	RISERVATO A FORMATORI ABILITATI
	UF 6.2 Effetti di alcool e sostanze in ambito lavorativo	RISERVATO PERSONALE AZIENDA SANITARIA
MOD 7 DISEGNO E PROGETTAZIONE DI SISTEMI MECCATRONICI PER INDUSTRI 4.0	UF 7.1 Introduzione alla progettazione meccanica	Fascia 1: Liberale Eros, Iogna Prat Andrea, Magnabosco Marco, Donolo Eliodoro, Spinelli Salvatore, Polo Davide Fascia 3: Ridolfo Patrick, Rotondo Emanuele, Cantarutti Michele
	UF 7.2 Progettazione CAD 2D	Fascia 1: Liberale Eros, Iogna Prat Andrea, Magnabosco Marco, Donolo Eliodoro, Spinelli Salvatore Fascia 3: Ridolfo Patrick, Rotondo Emanuele
	UF 7.3 Modellazione CAD 3D	Fascia 1: Liberale Eros, Iogna Prat Andrea, Magnabosco Marco, Donolo Eliodoro, Spinelli Salvatore Fascia 3: Rotondo Emanuele
	UF 7.4 Costruzioni meccaniche: progettazione e analisi tecnico-economica	Fascia 1: Busato Federico, Donolo Eliodoro, Polo Davide Fascia 2: Ricamati Alessandro Fascia 3: Ritella Stefano, Cantarutti Michele
	UF 7.5 Simulazione e analisi FEM di componenti meccanici	Fascia 1: Magnabosco Marco, Donolo Eliodoro
MOD 8 SENSORIZZAZIONE, AUTOMAZIONE E ROBOTICA PER INDUSTRY 4.0	UF 8.1 Programmazione PLC per l'automazione industriale	Fascia 1: Nardin Paride Mario, Zollia Marco



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

	UF 8.2 Azionamenti e motori in ambito industriale	Impresa Socia: Fignon Enrico, Gomba Paolo Fascia 3: Drius Andrea
	UF 8.3 Automazione oleodinamica e pneumatica industriale	Fascia 1: Iogna Prat Andrea, Carlig Andrea Fascia 3: Siciliano Antonio, Giovanelli Simone
	UF 8.4 Sensori e segnali digitalizzati in ambito industriale	Fascia 1: Pecile Andrea, Todesco Enrico, Chiaruttini Paolo, Nardin Paride Mario, Giusto Claudio Fascia 3: Drius Andrea
	UF 8.5 Robotica industriale e collaborativa: programmazione mediante software di Digital Twin	Fascia 1: Masone Michele, Nardone Federico Fascia 3: Turchetto Sandy, Drius Andrea
MOD 9 SOFTWARE DEVELOPMENT PER LA PROTOTIPAZIONE RAPIDA	UF 9.1 Software development	Fascia 1: Todesco Enrico, Di Giusto Sandro, Bidinost Andrea Fascia 3: Siciliano Antonio, Drius Andrea
	UF 9.2 Rapid prototyping e Intelligenza Artificiale con Arduino, Raspberry Pi e Nvidia Jetson	Fascia 1: Bidinost Andrea Fascia 3: Musarra Tubbi Gaetano, Siciliano Antonio
	UF 9.3 Introduzione all'Internet of Things (IoT)	Fascia 1: Todesco Enrico, Di Giusto Sandro, Bidinost Andrea, Palma David, Giusto Claudio Fascia 3: Siciliano Antonio
MOD 10 IT/OT E RETI PER L'INDUSTRIA 4.0	UF 10.1 Reti industriali IT/OT e protocolli di comunicazione	Fascia 1: Bidinost Andrea, Bortoluzzi Davide
	UF 10.2 Configurazione dell'infrastruttura hardware per gli ambienti industriali	Fascia 1: Bidinost Andrea, Bortoluzzi Davide
	UF 10.3 Introduzione alla cybersecuritry	Fascia 1: Chiaruttini Paolo, Bidinost Andrea, Palma David, Giusto Claudio
	UF 10.4 Introduzione ai sistemi SCADA ed ai software MES in ambito industriale	Fascia 1: Bortoluzzi Davide
	UF 10.5 Realtà virtuale e Digital Twin nell'Industria 4.0	Fascia 1: Giacomini Antonio Fascia 3: Drius Andrea



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

MOD 11 PROJECT WORK RAPID PROTOTYPING	UF 11.1 Applicazione di tecnologie 4.0 e di rapid prototyping	RISERVATO FORMATORE GIÀ SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.
--	---	--

UNITA' FORMATIVA	ARTICOLAZIONE	ESITO:
SECONDO ANNO (2026/2027)		
MOD. 13 GESTIONE DEL PROGETTO FORMATIVO	UF 13.1 Gestione del progetto formativo	RISERVATO FORMATORE GIÀ SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.
MOD 14 LINGUA INGLESE II	UF 14.1 Preparazione alla certificazione B2	Fascia 1: Malvaso Cristina Fascia 2: Boshnikova Lidia
MOD 15 SICUREZZA E QUALITÀ	UF 15.1 Progettazione secondo Nuova Direttiva Macchine e Nuovo Regolamento Macchine	Fascia 1: Liberale Eros, Masone Michele Fascia 3: Cantarutti Michele
	UF 15.2 Monitoraggio macchine e manutenzione predittiva	Fascia 1: Masone Michele, Bortoluzzi Davide Fascia 3: Giovanelli Simone
	UF 15.3 Tecniche di controllo qualità di processi e prodotti, definizione e gestione dei K.P.I.	Fascia 1: Masone Michele, Beltramini Angelo Fascia 3: Cantarutti Michele, Giovanelli Simone
MOD 16 PROGETTAZIONE MECCANICA AVANZATA PER INDUSTRY 4.0	UF 16.1 Progettazione e modellazione avanzata CAD 3D	Fascia 1: Liberale Eros, Magnabosco Marco, Donolo Eliodoro, Spinelli Salvatore
	UF 16.2 Costruzioni meccaniche avanzate	Fascia 1: Busato Federico, Donolo Eliodoro, Polo Davide Fascia 3: Cantarutti Michele
	UF 16.3 Analisi strutturale 3D con applicativi FEM	Fascia 1: Donolo Eliodoro
MOD 17 AUTOMAZIONE E ROBOTICA AVANZATA PER INDUSTRY 4.0	UF 17.1 Programmazione PLC avanzata per l'automazione industriale e sviluppo HMI	Fascia 1: Nardin Paride Mario, Zollia Marco
	UF 17.2 Applicazioni di automazione pneumatica e oleodinamica	Fascia 1: Carlig Andrea Fascia 3: Siciliano Antonio, Giovanelli Simone
	UF 17.3 Programmazione robotica avanzata	Fascia 1: Masone Michele, Nardone Federico, Lepori Maurizio Fascia 3: Turchetto Sandy



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

	UF 17.4 Digital Twins e simulazione dei processi di automazione, robotica e sistemi di visione	Fascia 1: Masone Michele, Nardone Federico, Nardin Paride Mario Fascia 3: Turchetto Sandy, Drius Andrea
	UF 17.5 Installazione impianti industriali	NESSUN RICHIEDENTE IN POSSESSO DI REQUISITI
MOD 18 TECNOLOGIE IT/OT PER L'INDUSTRY 5.0	UF 18.1 Web Development for Industrial application	Fascia 1: Bidinost Andrea, Di Giusto Sandro, Giaquinto Antonio Fascia 3: Musarra Tubbi Gaetano, Vigna Jacopo
	UF 18.2 Tecniche di software testing e troubleshooting	Fascia 1: Palma David Fascia 3: Vigna Jacopo, Giovanelli Simone
	UF 18.3 Cloud per l'industria 4.0	Fascia 1: Bidinost Andrea
	UF 18.4 Software per la gestione della produzione industriale (SCADA, MES, ERP)	Fascia 1: Bortoluzzi Davide
	UF 18.5 Internet of Things (IoT) for Smart Factory	Fascia 1: Palma David, DegliInnocenti Dante, Pavan Marco
	UF 18.6 PC-Based control in automation	Fascia 1: Bortoluzzi Davide Fascia 3: Drius Andrea
	UF 18.7 Utilizzo delle tecnologie immersive e virtualizzate in ambito Industry 4.0	Fascia 1: Giacomini Antonio
	UF 18.8 Utilizzo di tecnologie industriali per la tele assistenza e la diagnosi da remoto in ottica 4.0	NESSUN RICHIEDENTE
MOD 19 MACHINE LEARNING, DATA ANALYSIS E CYBERSECURITY	UF 19.1 Data collection per i processi di scambio dati 4.0 e analisi predittive	Fascia 1: Bortoluzzi Davide Fascia 3: Vigna Jacopo, Drius Andrea
	UF 19.2 Protocolli di comunicazione industriali	Fascia 1: Nardin Paride Mario
	UF 19.3 Applicazione di machine learning	Fascia 1: Bidinost Andrea, Fornasier Daniele Fascia 3: Vigna Jacopo
	UF 19.4 Applicazione di machine vision	Fascia 1: Bidinost Andrea, DegliInnocenti Dante, Pavan Marco Fascia 3: Vigna Jacopo
	UF 19.5 Cybersecurity in ambito industriale	Fascia 1: Giaquinto Antonio, Bidinost Andrea, Palma David



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

MOD 20 GESTIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI: DAI MODELLI TRADIZIONALI AL 4.0	UF 20.1 Modelli organizzativi e produttivi degli impianti industriali	Fascia 1: Liberale Eros Fascia 3: Vigna Jacopo
	UF 20.2 Lean Manufacturing e digitalizzazione di processo	RISERVATO CENTRO DI FORMAZIONE ESPERIENZIALE
	UF 20.3 Project management	Fascia 1: Busato Federico Fascia 3: Vigna Jacopo
	UF 20.4 Gestione dei processi ed economia circolare	Fascia 1: Masone Michele
	UF 20.5 Sistematizzazione delle conoscenze	RISERVATO FORMATORE GIÀ SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.
MOD 21 PROJECT WORK	UF 21.1 Project work	RISERVATO FORMATORE GIÀ SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.

Udine, 07/08/2026
Prot. n. 852/2026

Il Presidente
Sig.ra Paola Perabò