



## ALBO FORMATORI DEL CORSO TECNICO SUPERIORE PER IL DESIGN SOSTENIBILE E L'INNOVAZIONE NEL SETTORE LEGNO E ARREDAMENTO – GREEN INDUSTRIAL DESIGN” COD. 2024/3597/0 - BIENNIO FORMATIVO 2024-2026

AGGIORNAMENTO DEL 28/01/2025

UNITA' FORMATIVA	ARTICOLAZIONE	ESITO:
<b>PRIMO ANNO (2024/2025)</b>		
<b>1.1 GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE</b>	Gestione del processo professionale	RISERVATO TUTOR O CORDINATORE DEL CORSO
<b>1.2 LINGUA INGLESE</b>	UF 1: Making an independent use of english	Fascia 1: Malvaso Cristina Fascia 2: De Leonibus Aurora
	UF 2: Using English as a technical language	Fascia 1: Malvaso Cristina Fascia 2: De Leonibus Aurora
<b>1.3 SRUMENTI INFORMATICI AVANZATI</b>	UF 3: Applicazioni per il processo di sviluppo di un prodotto	Fascia 2: Gennaro Fabrizio
	UF 4: I materiali per la comunicazione in contesti di lavoro	Fascia 2: Braidotti Luca
<b>1.4 COMUNICAZIONE EFFICACE</b>	UF 5: La comunicazione efficace ed il team working	Fascia 2: Benedet Nicola, Boltin Fabio, Moretto Pavel, Vesnaver Daniela, Braidotti Luca, Michelotti Ismaele
<b>1.5 ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E SICUREZZA</b>	UF 6: Organizzazione aziendale	Fascia 1: Pasqualini Barbara
	UF 7: I principi della sicurezza in azienda	Fascia 1: Secchiero Stefano Fascia 2: Moretto Pavel Fascia 3: Azzarelli Dario

# FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

### PNRR ISTRUZIONE



#### 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: M4C111.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)  
 CODICE PROGETTO: **M4C111.5-2023-1242-P-27973**  
 TITOLO PROGETTO: **MITS ACADEMY UP**  
 CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023  
 CUP D24D23003410006  
 CIG



<b>1.6 STORIA DEL DESIGN</b>	UF 8: Evoluzione e storia del design del prodotto industriale d'arredo	Fascia 1: Squeraroli Laura, Di Bartolomei Fabio Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel; Lisotto Silvia Fascia 3: Restucci Pasquale, Mizzaro Matteo
<b>1.7 METODI E CRITERI DI PROGETTAZIONE</b>	UF 9: Il processo di progettazione e metodologia di design thinking industriale	Fascia 1: Squeraroli Laura Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel Lisotto Silvia
<b>1.8 I PRINCIPI DELLA SOSTENIBILITA'</b>	UF 10: Introduzione all'economia circolare	Impresa socia: Lampis Alberto Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel, Ciesielka Marzena Agata
	UF 11: Regole e principi della sostenibilità	Impresa socia: Lampis Alberto Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel, Ciesielka Marzena Agata Fascia 3: Mizzaro Matteo
	UF 12: Definizione di eco design ed applicazione	Impresa socia: Lampis Alberto Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel, Ciesielka Marzena Agata Fascia 3: Restucci Pasquale
<b>1.9 I PROCESSI DI SVILUPPO DI UN PRODOTTO IN CHIAVE GREEN</b>	UF 13: Introduzione al ciclo di vita di un prodotto	Fascia 2: Moretto Pavel, Benedet Nicola Michelotti Ismaele, Lisotto Silvia
	UF 14: Strumenti e tecniche di progettazione in chiave green	Impresa socia: Lampis Alberto Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel Fascia 3: Restucci Pasquale Lisotto Silvia
	UF 15: Impatto del processo di produzione sostenibile e certificazione di processo	Impresa socia: Lampis Alberto Fascia 2: Moretto Pavel; Benedet Nicola Lisotto Silvia
	UF 16: Certificazione di prodotto	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
<b>1.10 I MATERIALI</b>	UF 17: Classificazione dei materiali	Impresa socia: Lampis Alberto Sedran Francesco, Cantarutti Gianni Fascia 1: Di Bartolomei Fabio Fascia 2: Ferrara Raffaele, Benedet Nicola, Moretto Pavel Ciesielka Marzena Agata



#### 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: M4C111.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)  
CODICE PROGETTO: **M4C111.5-2023-1242-P-27973**  
TITOLO PROGETTO: **MITS ACADEMY UP**  
CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023  
CUP D24D23003410006  
CIG



ITS ACADEMY UDINE

	UF 18: Caratteristiche dei principali materiali utilizzati nel settore arredo	Impresa socia: Lampis Alberto, Cantarutti Gianni FASCIA 1: Di Bartolomei Fabio FASCIA 2: Ferrara Raffaele, Ciesielka Marzena Agata Benedet Nicola, Moretto Pavel Lisotto Silvia FASCIA 3: Restucci Pasquale
	UF 19: I materiali dell'economia circolare – materiali innovativi	Impresa socia: Cantarutti Gianni, Lampis Alberto Fascia 1: Di Bartolomei Fabio Fascia 2: Ciesielka Marzena Agata, Lisotto Silvia Moretto Pavel, Benedet Nicola
	UF 20: Tecnologie di costruzione e finitura dei prodotti sostenibili	Impresa socia: Cantarutti Gianni, Lampis Alberto Fascia 1: Di Bartolomei Fabio Fascia 2: Ferrara Raffaele, Benedet Nicola, Moretto Pavel Lisotto Silvia
	UF 21: Test e certificazione dei materiali green	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
<b>1.11 LA PROGETTAZIONE DEL PRODOTTO</b>	UF 22: Sketching, visual management, il disegno a mano libera	Fascia 2: Ciesielka Marzena Agata, Benedet Nicola, Moretto Pavel Lisotto Silvia Fascia 3: Mizzaro Matteo
	UF 23: La progettazione tradizionale -disegno geometrico	Fascia 1: Faggionato Enrico Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel, Ciesielka Marzena Agata, Marcigaglia Marco, Broggi Cristiano Lisotto Silvia Fascia 3: Mizzaro Matteo
<b>1.12 STRUMENTI DI APPLICAZIONE SW PER LA PROGETTAZIONE DI PRODOTTI DEL SETTORE ARREDO</b>	UF 24: Approccio alla progettazione digitale – sketch up	Fascia 1: Faggionato Enrico Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel, Ciesielka Marzena Agata Lisotto Silvia

# 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: M4C111.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)  
CODICE PROGETTO: M4C111.5-2023-1242-P-27973  
TITOLO PROGETTO: MITS ACADEMY UP  
CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023  
CUP D24D23003410006  
CIG



ITS ACADEMY UDINE

	UF 25: Tecniche di progettazione con Fusion 360 – Autodesk	Fascia 2: Benedet Nicola, Broggi Cristiano
	UF 26: Disegno 2D tecnico ed esecutivo – AutoCAD	Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel, Broggi Cristiano, Ciesielka Marzena Agata Lisotto Silvia
	UF 27: Dal 2D al 3D forme complesse – Rhinoceros	Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel Fascia 3: Mizzaro Matteo
<b>1.13 NORMATIVA LEGATA ALLA PROGETTAZIONE E AL GREEN DESIGN</b>	UF 28: Le norme dell'eco design	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
<b>1.14 PROJECT WORK: CASI COSTRUITI CON LE IMPRESE ADERENTI</b>		RISERVATO FORMATORE GIA' SELEZIONATO NELLE DIVERSE U.F.
<b>UNITA' FORMATIVA</b>		
<b>SECONDO ANNO (2025/2026)</b>		
<b>2.16 GESTIONE DEL PROCESSO PROFESSIONALE (II ANNO)</b>	Gestione del processo professionale	RISERVATO TUTOR O COORDINATORE DEL CORSO
<b>2.17 LINGUA INGLESE (II ANNO)</b>	UF 29 Technical English for sustainability	Fascia 1: Malvaso Cristina Fascia 2: De Leonibus Aurora, Boshnikova Lidiia
<b>2.18 I PROCESSI DI SVILUPPO DI UN PRODOTTO IN CHIAVE GREEN – II PARTE</b>	UF 30 Life cycle thinking	Fascia 2: Moretto Pavel Fascia 3: Restucci Pasquale
	UF 31 Life cycle assesment – metodologie e software applicabili	Fascia 2: Moretto Pavel
<b>2.19 STRUMENTI DI APPLICAZIONE SW PER LA PROGETTAZIONE TRIDIMENSIONALE</b>	UF 32 Elementi di modellazione algoritmica	Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel, Fascia 3: Mizzaro Matteo
	UF 33 Visualizzazione 3D del progetto	Fascia 1: Faggionato Enrico Fascia 2: Marsilio Gino, Moretto Pavel, Broggi Cristiano, Benedet Nicola

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](mailto:segreteria@itsmalignani.it)

# FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

### PNRR ISTRUZIONE



#### 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: M4C111.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)  
 CODICE PROGETTO: M4C111.5-2023-1242-P-27973  
 TITOLO PROGETTO: MITS ACADEMY UP  
 CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023  
 CUP D24D23003410006  
 CIG



<b>2.20 TECNICHE DI PROTOTIPAZIONE E DI AI BASED</b>	UF 34 Realtà virtuale ed aumentata	Fascia 1: Giacomini Antonio Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel,
	UF 35 Design Generativo	Fascia 1: Faggionato Enrico Fascia 2: Benedet Nicola, Moretto Pavel
<b>2.21 LA GESTIONE DEL DESIGN IN AZIENDA</b>	UF 36 Design management	Fascia 1: Squeraroli Laura, Faggionato Enrico Fascia 2: Moretto Pavel
<b>2.22: INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO GREEN</b>	UF 37 Project e production management	Impresa socia: Sedran Francesco, Lampis Alberto Fascia 1: Squeraroli Laura Fascia 2: Ferrara Raffaele, Marcigaglia Marco, Moretto Pavel Fascia 3: Mizzaro Matteo
	UF 38 Design review	Impresa socia: Sedran Francesco, Lampis Alberto Fascia 2: Moretto Pavel
	UF 39 Principi base della fattibilità economica dei progetti	Impresa socia: Sedran Francesco, Lampis Alberto Fascia 1: Di Bartolomei Fabio, Pasqualini Barbara Fascia 2: Moretto Pavel
	UF 40 Sistemi qualità e verifica emissione documentale della qualità	Impresa socia: Sedran Francesco, Lampis Alberto Fascia 2: Moretto Pavel
<b>2.23 PRINCIPI E TECNICHE DI MARKETING E COMUNICAZIONE DEL PRODOTTO GREEN</b>	UF 41 La comunicazione del prodotto green	Fascia 2: Vesnaver Daniela, Braidotti Luca Michelotti Ismaele
<b>2.24. TECNICHE DI ANALISI PREDITTIVE</b>	UF 42 La previsione del futuro nel design del comparto arredo green	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI
<b>2.25 I KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) INTERNI ED ESTERNI</b>	UF 43 La misurazione delle performance	I RICHIEDENTI NON SONO IN POSSESSO DEI REQUISITI

# 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: M4C111.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)  
CODICE PROGETTO: **M4C111.5-2023-1242-P-27973**  
TITOLO PROGETTO: **ITS ACADEMY UP**  
CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0146206 del 20/12/2023  
CUP D24D23003410006  
CIG



ITS ACADEMY UDINE

<b>2.26 IL MERCATO DEL LAVORO</b>	UF 44 Le regole e i soggetti del mercato del lavoro italiano e regionale	RISERVATO AZIENDA SOCIA
	UF 45 Il curriculum vitae e la ricerca di impiego	RISERVATO AZIENDA SOCIA

Udine, 28/01/2025

Prot. n. 123/2025

Il Presidente  
Sig.ra Paola Perabò