

### 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 dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy"

LINEA DI INVESTIMENTO: M4C111.5 (SVILUPPO E RIFORMA ITS)

CODICE PROGETTO: **M4C111.5-2023-1002-P-26490**

TITOLO PROGETTO: **LABORATORI INNOVATI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ MITS ACADEMY**

CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0105448 del 10/08/2023

CUP D24D23001600006

CIG A03578E77D

**Prot 338/1 del 29/04/2024**

## LA FONDAZIONE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY

### IL PRESIDENTE

VISTA la Legge 99 del 15.07.2022 in materia di Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore;

VISTO il decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito 29 novembre 2022, n. 310 "Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori "ITS Academy" nell'ambito della 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)" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU";

VISTO il Contratto di Finanziamento prot. n. 0105448 del 10/08/2023, firmato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, rappresentato dalla dott.ssa Montesarchio, Direttore generale e coordinatrice dell'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza, che autorizza l'attuazione del progetto M4C111.5-2023-1002-P-26490 dal titolo "LABORATORI INNOVATI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ MITS ACADEMY" per un importo pari a € 4.538.019,66;

RICHIAMATA la nomina del RUP del Progetto come da propria delibera del 14.09.2023, Punto nr. 5 - PNRR: nomina RUP- progetto Avviso/decreto M4C111.5-2023-1002;

RICHIAMATA la fornitura PNRR M4C111.5-2023-1002-P-26490 dal titolo "LABORATORI INNOVATI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ MITS ACADEMY" CUP D 24D2300160006 di 10 Stampanti 3D Entry Level aggiudicata alla ditta Crea 3D;

### DECRETA

l'istituzione del corso di formazione "Novità della stampa 3D per i materiali ad altissime prestazioni"

### DESTINATARI

I docenti di discipline scientifiche, tecnologiche e tecnico-professionali della scuola e della formazione professionale della Regione FVG.

### 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 dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy”

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

CODICE PROGETTO: **M4C1I1.5-2023-1002-P-26490**

TITOLO PROGETTO: **LABORATORI INNOVATI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ MITS ACADEMY**

CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0105448 del 10/08/2023

CUP D24D23001600006

CIG A03578E77D

### FINALITA'

Sostenere l'aggiornamento e la formazione in servizio dei docenti

### OBIETTIVI

Incrementare le conoscenze e competenze dei docenti di scuola secondaria di secondo grado nella tecnologia Additive Manufacturing;

### CONTENUTI

1. Funzionamento **1**. Stampanti per stampa tecnopolimeri caricati a fibra di carbonio, tecnopolimeri compositi; **2**. Stampante specializzata ad altre prestazioni come il PEEK;
2. Stato dell'arte dei programmi di slicing;
3. Novità della stampa 3D per materiali ad altissime prestazioni.

### SEDE DEL CORSO

MITS 2, Feletto Umberto, Via IV Novembre 72 Feletto Umberto (UD)

### ARTICOLAZIONE DEL CORSO

Il corso è articolato in un unico modulo della durata di 7 ore

### DURATA E PERIODO

Il corso si svolge il 30 aprile 2024

### METODOLOGIA

Sono previste attività di lezione frontale, dimostrazioni, domande aperte, discussione

### RISORSE

Importo previsto orario € 00,00

(La prestazione del formatore è compresa nel contratto PNRR 10 Stampanti Entry Level aggiudicato alla Ditta Crea a seguito di procedura di affidamento diretto PNRR M4C1I1.5-2023-1002-P-26490 dal titolo “LABORATORI INNOVATI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ MITS ACADEMY” CUP D 24D23001600006. La fornitura è infatti comprensiva di collaudo e formazione del personale della Fondazione, che comprende anche personale degli istituti scolastici soci)

### DIRETTORE DEL CORSO

Iannis Ester

# FUTURA

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

# 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 dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori - ITS Academy”

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

CODICE PROGETTO: **M4C1I1.5-2023-1002-P-26490**

TITOLO PROGETTO: **LABORATORI INNOVATI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ MITS ACADEMY**

CONTRATTO DI FINANZIAMENTO prot. n. 0105448 del 10/08/2023

CUP D24D23001600006

CIG A03578E77D

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Gestione organizzativa: Raffaella Calò Per iscrizioni entro il 28 aprile ore 11.00 inviare mail a [raffaella.calo@itsmalignani.it](mailto:raffaella.calo@itsmalignani.it)

## RELATORI

Alessandro Amenduni, Responsabile del Supporto Tecnico di Crea3D

La Vicepresidente  
Paola Perabò

Udine 29 aprile 2024



Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy Indirizzo per l'Industria Meccanica e Aeronautica  
C.Fisc. e P.IVA 02629970308 - V.le Leonardo da Vinci nr. 10, 33100 UDINE - tel. 0432 481 859  
e-mail: [segreteria@itsmalignani.it](mailto:segreteria@itsmalignani.it) – pec: [segreteria@pec.itsmalignani.it](mailto:segreteria@pec.itsmalignani.it)