



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Investimento:

M4C1I3.2-Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro

Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:

ROIS011005

Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:

I.I.S. "POLO TECNICO DI ADRIA"

Sede:

(ADRIA)-VIA DANTE ALIGHIERI, 17-ROVIGO-VENETO

Titolo progetto:

Future-Labs

CUP:

B64D22005090006

Codice locale progetto:

M4C1I3.2-2022-962-P-24534

Importo finanziato:

164.644,23 €

Target minimo assegnato: n.1 Laboratori per le professioni digitali del futuro

RENDICONTAZIONE DEL TARGET CONSEGUITO

CERTIFICATO N.13305 DEL 25/03/2025

Il Dirigente scolastico e Legale rappresentante Manzin Sara dell'istituzione scolastica I.I.S. "POLO TECNICO DI ADRIA", codice meccanografico ROIS011005, a conclusione delle attività di realizzazione dei laboratori per le professioni digitali attraverso la trasformazione degli spazi esistenti, svolti in attuazione del Piano "Scuola 4.0", a seguito dell'espletamento di tutte le verifiche di regolare esecuzione,

CERTIFICA

che l'istituzione scolastica ha realizzato n. 5 laboratori per le professioni digitali del futuro quali ambienti di apprendimento innovativi, regolarmente allestiti e funzionanti per l'attività didattica e formativa, aventi le seguenti caratteristiche:

Numero progressivo: 53989	Denominazione laboratorio/i POTENZIAMENTO LABORATORIO DI TOPOGRAFIA
Descrizione del laboratorio e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte DOTAZIONE DEL LABORATORIO DI TOPOGRAFIA DI UNA STAZIONE TOTALE MODERNA DEDICATA (GPS e-survey con tablet + Stazione totale e-survey). E' COMPOSTA DA STRUMENTI ELETTRONICI, EFFICIENTI, LEGGERI E COMPATTI, UTILIZZATI PER IL RILIEVO TOPOGRAFICO.	
Tipologia di strumenti • Dispositivi digitali avanzati	Ambiti tecnologici • Altro (RILIEVI TOPOGRAFICI AVANZATI)
Connettività dei dispositivi Banda larga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 2782	Data protocollo 22/03/2025

Numero progressivo: 54003	Denominazione laboratorio/i NUOVO LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE
Descrizione del laboratorio e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte LABORATORIO DOTATO DI 25 PC DI ULTIMA GENERAZIONE CON MONITOR DA 24" CABLATO CON DORSALE IN FIBRA. IL LABORATORIO E' DOTATO DI UN MONITOR INTERATTIVO DA 75" E UNA STAMPANTE MULTIFUNZIONE. IL LABORATORIO PERMETTERA' UN APPROCCIO PRATICO E LABORATORIALE ESPLORANDO LE APPLICAZIONI DELL'AI.	
Tipologia di strumenti <ul style="list-style-type: none"> • Computer e dispositivi di programmazione • Dispositivi di videoproiezione 	Ambiti tecnologici <ul style="list-style-type: none"> • Intelligenza artificiale • Cloud computing • Cybersicurezza • Elaborazione, analisi e studio dei big data
Connettività dei dispositivi Banda ultralarga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 2803	Data protocollo 22/03/2025

Numero progressivo: 54004	Denominazione laboratorio/i POTENZIAMENTO LABORATORIO DI INFORMATICA
Descrizione del laboratorio e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte IL LABORATORIO DI INFORMATICA, E' STATO POTENZIATO CON 30 PC DI ULTIMA GENERAZIONE LENOVO THINKCENTRE NEO 50s, PIU' PERFORMANTI RISPETTO AI PRECEDENTI, E 30 MONITOR LENOVO E 24-29 da 24", IL TUTTO CABLATO CON UNA DORSALE IN FIBRA.	
Tipologia di strumenti <ul style="list-style-type: none"> • Computer e dispositivi di programmazione 	Ambiti tecnologici <ul style="list-style-type: none"> • Intelligenza artificiale • Cloud computing • Elaborazione, analisi e studio dei big data
Connettività dei dispositivi Banda ultralarga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 2801	Data protocollo 22/03/2025

Numero progressivo: 54005	Denominazione laboratorio/i POTENZIAMENTO LABORATORIO DI ELETTRONICA
Descrizione del laboratorio e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte DOTAZIONE DEL LABORATORIO DI ELETTRONICA DI UNA FRESA CNC PER PCB. LA MACCHINA, PER LA FRESATURA E LA FORATURA DI CIRCUITI STAMPATI, GRAZIE AL CONTROLLO NUMERICO, CONSENTE LA PRODUZIONE AD ALTA PRECISIONE DI QUALSIASI TIPO DI PROTOTIPO PCB.	
Tipologia di strumenti <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi per la robotica • Dispositivi digitali avanzati • Dispositivi per il making 	Ambiti tecnologici <ul style="list-style-type: none"> • Robotica e automazione • Internet delle cose • Creazione di prodotti e servizi digitali
Connettività dei dispositivi Banda ultralarga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 2785	Data protocollo 22/03/2025

Numero progressivo: 54006	Denominazione laboratorio/i POTENZIAMENTO DEL LABORATORIO DI MECCATRONICA
Descrizione del laboratorio e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte DOTAZIONE DEL LABORATORIO DI MECCATRONICA DI UN CENTRO DI LAVORAZIONE VERTICALE CNC PER FORMARE GLI STUDENTI SULL'UTILIZZO DI UTENSILI A CONTROLLO NUMERICO. IL MACCHINARIO È PROGETTATO SPECIFICATAMENTE SU PICCOLA SCALA A SCOPO DIDATTICO PER LA LAVORAZIONE DI PICCOLI PEZZI UTILI IN VARI SETTORI COME L'ELETTRONICA, LA TECNOLOGIA MEDICA E LA MECCANICA DI PRECISIONE.	
Tipologia di strumenti <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi per la robotica • Dispositivi digitali avanzati • Dispositivi per il making 	Ambiti tecnologici <ul style="list-style-type: none"> • Robotica e automazione • Making e modellazione e stampa 3D/4D
Connettività dei dispositivi Banda larga	
N. Prot. Certificato di regolare esecuzione 2788	Data protocollo 22/03/2025

Dichiara che, sulla base dei controlli effettuati, tutti gli ambienti realizzati rispettano il principio "Do No Significant Harm (DNSH)", conformemente a quanto previsto dall'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 e dall'articolo 18 del regolamento (UE) 2021/241, dalle circolari applicative del MEF-RGS e delle Istruzioni operative del Ministero dell'istruzione e del merito, contribuiscono interamente al tagging digitale e sono in linea con i principi trasversali del PNRR.

Data
25/03/2025

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
Firma digitale del Legale rappresentante