



**Istituto Tecnico Tecnologico
GUIDO DORSO - Avellino**

Percorsi di Studio
BIOTECNOLOGIE SANITARIE
ELETTRONICA
ELETTRONICA
INFORMATICA
LOGISTICA
MECCANICA E MECCATRONICA

Percorsi di Istruzione degli Adulti
ELETTRONICA
MECCANICA E MECCATRONICA



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

All'Albo on-line – sito web -Amministrazione trasparente
Atti PNRR

OGGETTO: Certificato di regolare esecuzione dei Laboratori per le professioni digitali del futuro “Laboratorio Multimediale e Robotica” realizzato nell’ambito del Progetto PNRR 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 3.2 Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – “Azione 2: Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU **Titolo del progetto: Future Jobs Labs - Codice del progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-21103 CUP H34D22005360006**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO il Decreto-Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;

VISTO il Regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l’articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01, recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

VISTA la Circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell’economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (DNSH)”, edizione aggiornata allegata alla circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 e alla circolare RGS n. 22 del 14 maggio 2024;

CONSIDERATO che l’attuazione del PNRR prevede nell’ambito della Missione 4 Componente 1 – Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, l’individuazione del Ministero dell’istruzione e del merito quale Amministrazione titolare dell’Investimento;

CONSIDERATO che il Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 218 dell'8 agosto 2022 prevede due distinte Azioni:

- o Azione 1 - Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi;
- o Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro;

PRESO ATTO che la linea di finanziamento che interessa codesta scuola è:

- Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro;

VISTO l’accordo di concessione prot. n. m_pi.AOOGABMI REGISTRO UFFICIALE.U.0047739 del 18/03/2023 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 M4C1I3.2-2022-962-P-21103 dal titolo Future Jobs Labs per un importo pari a € 164.644,23;

CONSIDERATO che nell’ambito del Progetto in oggetto l’Amministrazione scolastica ha provveduto a realizzare Laboratori didattici per le professioni digitali del futuro nel rispetto dei target e dei milestone previsti dal Progetto;

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Istituto Tecnico Tecnologico Guido Dorso

Via Morelli e Silvati, 19 - 83100 Avellino - C.M. AVTF070004 - C.M. Corso Istruzione Adulti AVTF07050D
Tel.: 0825/1643303 - email: avtf070004@istruzione.it - PEC: avtf070004@pec.istruzione.it
Web: www.itisguidodorso.edu.it - C.F.: 80006430641 - C.U. UF5DMO

PRESO ATTO che i Laboratori sono completi delle opere e delle forniture così come previste nonché conformi ai requisiti e alle caratteristiche definite dall'Avviso, dalle istruzioni operative e dalle FAQ;

VERIFICATA altresì la conformità della fornitura installata ai criteri ambientali minimi (CAM) e al principio DNSH richiesti dalla normativa vigente,

CERTIFICA

che il Laboratorio per le professioni digitali del futuro denominato "Multimediale e Robotica" realizzato nell'ambito del Progetto in oggetto è stato regolarmente eseguito e, dunque, che il medesimo risulta perfettamente funzionante e conforme a quanto previsto dall'Amministrazione scolastica in fase di progettazione e, in particolare, è così composto:

N. LABORATORIO	Descrizione beni e arredi	Quantità
Laboratorio Multimediale e Robotica LAB 2.28	Notebook DELL VOSTRO 3520	24
	EPSON IM3 Ambiente immersivo composto da: Screen line 3 moduli schermo; Epson 3 Proiettore Modello EB-770H; Epson 3 Finger Touch Unit Modello ELPFT01; Zebra 1 Media Server; Zebra Tablet (Samsung Galaxy Tab A9); Mozaik Licenza Software	1
	Camera Reflex Canon EOS 2000D: Kit fotocamera Reflex, tracolla per fotocamera, SD 64GB	1
	Camera 360 Insta 360 X: Camera, astuccio, selfie stick, treppiedi	1
	Tavoletta grafica Wacom Cintiq16: con display integrato FHD 15,6 Pollici + penna multi funzione Pro Pen Slim	1
	Monitor Philips Modello 278E1A/00: 27 pollici, LED IPS, Risoluzione 4K	1
	Monitor LG Modello 24MP400P-B: 24 pollici, LED IPS, Risoluzione FHD	2
	PC assemblato: Processore: Intel® Core™ i7 13700 Ram 16 GB DDR4 HD 1000GB M.2 NVMe™ S.O.: Windows 11 professional	2
	PC assemblato per grafica: Processore: Intel® Core™ i7 13700 Ram 16 GB DDR4 -HD: 1000GB M.2 NVMe™ -NVIDIA GeForce RTX 3060 12 GB S.O.: Windows 11 professional	1
	Scanner 3D Scantech Ireal 3D-Scanner professionale per rilievi 3D	1
	Meta Quest 2: Visore per realtà virtuale	1
	Traveler 7A: Treppiede in alluminio	1
	Dobot Magician Modello DT-MG-45005-02E: braccio robotico	6
	Dobot Magician Modello DT-AC-SR100-02E: Rotaia lineare	1
	Dobot Magician Modello DT-AC-CB070-02E: Nastro trasportatore	1
	Dobot Modello DT-AC-VIMG-02E: Kit di visione per Magician	1
	Dobot Modello DT-AC-AISK-00E: Ai Suite per Magician	1
	Arduino Starter kit: Classroom pack (6 set)	1
	Armadio metallico ante battenti con serratura Dim.cm 100x45x200H	3
	Tavolo Gamba T dim. cm 160x80. Struttura realizzata con gambe a forma di "T" rovesciata e carter fisso in lamiera spessore mm 1,5 di forma ovalizzata accessibile per il passaggio cavi.	13
	Tavolo Gamba T dim. cm 200x80. Struttura realizzata con gambe a forma di "T" rovesciata e carter fisso in lamiera spessore mm 1,5 di forma ovalizzata accessibile per il passaggio cavi.	1
	Poltroncina con schienale alto, sedile e schienale ergonomici imbottiti spessore minimo 40 mm e densità 25 kg per mc. Base a 5 razze con ruote piroettanti. Braccioli fissi in nylon.	2
	Pouf Quadrato. Imbottitura realizzata in gommapiuma densità 25 kg/mc. Rivestimento in tessuto morbido al tatto, antiscivolo, impermeabile, antiabrasivo, resistente alle lacerazioni, lavabile. Dimensioni cm 48x48x40h	24
	Fornitura e posa in opera tende oscuranti ignifughe di colore blue complete di bastoni in alluminio, installazione a soffitto di binari con movimento a strappo.	3

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Gabriella Pellegrini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss. mm. ii. e norme collegate



Istituto Tecnico Tecnologico Guido Dorso

Via Morelli e Silvati, 19 - 83100 Avellino - C.M. AVTF070004 - C.M. Corso Istruzione Adulti AVTF07050D
Tel.: 0825/1643303 - email: avtf070004@istruzione.it - PEC: avtf070004@pec.istruzione.it
Web: www.itisguidodorso.edu.it - C.F.: 80006430641 - C.U. UF5DMO