

ISTSC_NAIS077006.A8F78AB.REGISTRO PROTOCOLLO.U.0006650.08-07-2025

AVVISO - 88927, 03/06/2025, FESR, Laboratori

CANDIDATURA N. 17547

ANAGRAFICA SCUOLA

DATI ANAGRAFICI	
Denominazione	IST. SUP." G.MOSCATI"-SANT'ANTIMO-
Codice meccanografico	NAIS077006
Tipo istituto	ISTITUTO SUPERIORE
Indirizzo	VIA F. SOLIMENA,44
Provincia	NAPOLI
Comune	SANT'ANTIMO
CAP	80029
Telefono	0818330401
Email	NAIS077006@istruzione.it
Sito web	www.ismoscati.edu.it
Numero Alunni	0
Plessi	NAIS077006 NATD07701C NATF07701P

Il file è organizzato in 'Riepilogo candidatura' e a seguire i progetti con relativi moduli e spese generali.

RIEPILOGO CANDIDATURA

Avviso	Laboratori
Istituto	NAIS077006 - IST. SUP." G.MOSCATI"-SANT'ANTIMO-
Codice candidatura	17547
Importo totale richiesto	€ 201.000,00
Num. Prot. Delibera Collegio docenti	delibera n. 6
Data Delibera Collegio docenti	18/09/2024
Num. Prot. Delibera Consiglio d'istituto	delibera n. 3
Data Delibera Consiglio d'istituto	30/09/2024

RIEPILOGO PROGETTI RICHIESTI

Progetto	Importo
Laboratorio professionalizzante Moscati	€ 201.000,00
TOTALE PROGETTI	€ 201.000,00

RIEPILOGO MODULI RICHIESTI

Sottoazione	Tipologia modulo	Titolo	Importo
RSO4.2.A3.B	Grafica e Comunicazione	Laboratorio di Informatica con I.A. integrata	€ 85.425,00
RSO4.2.A3.B	Informatica e Telecomunicazioni	Laboratorio di Intelligenza Artificiale AVANZATO	€ 85.425,00
TOTALE MODULI			€ 170.850,00

PROGETTI E MODULI

Progetto: Laboratorio professionalizzante Moscati

RSO4.2.A3

RSO4.2.A3.B

Titolo	Laboratorio professionalizzante Moscati
Descrizione	Laboratorio Avanzato di Intelligenza Artificiale (IA) è progettato per fornire agli studenti un ambiente altamente tecnologico per lo studio e l'applicazione del Machine Learning, Deep Learning, visione artificiale e generazione di immagini tramite IA. Grazie a workstation grafiche ad alte prestazioni, software avanzati e robot umanoidi programmabili, il laboratorio consente di sperimentare e sviluppare progetti basati sull'IA, offrendo una preparazione avanzata per l'Industria 4.0 e l'innovazione digitale.
Codice CUP	D84D25001900007
Data inizio prevista	14/07/2025
Data fine prevista	31/08/2026
Numero moduli	2
Importo richiesto	€ 201.000,00

SPESE GENERALI PROGETTO

Progetto: Laboratorio professionalizzante Moscati

RSO4.2.A3

RSO4.2.A3.B

Voce di costo	Percentuale assegnata	Importo
Progettazione	2.0	€ 4.020,00
Spese organizzative e gestionali	5.0	€ 10.050,00
Piccoli adattamenti edilizi	5.0	€ 10.050,00
Pubblicità	1.0	€ 2.010,00
Collaudo/regolare esecuzione	1.0	€ 2.010,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	1.0	€ 2.010,00
TOTALE		€ 30.150,00

MODULO

Tipo modulo	Informatica e Telecomunicazioni
Titolo modulo	Laboratorio di Intelligenza Artificiale AVANZATO
Descrizione	Il laboratorio consente di sperimentare in locale vari algoritmi di intelligenza artificiale. Su una workstation dotata di processore e GPU con core per l'accelerazione dei calcoli delle reti neurali, verrà installato un ambiente di sviluppo con libreria open source in grado di compilare ed eseguire algoritmi di machine learning. La soluzione prevede: - Workstation di calcolo avanzata completa di monitor e schermo interattivo da 75" - dispositivi per l'acquisizione di immagini da utilizzare per l'apprendimento - Robot umanoide programmabile con funzionalità di computer vision ed algoritmi di intelligenza artificiale - NAS per memorizzare i dataset di allenamento con collegamento in rete a 10 Gigabit/s - n° 21 workstation grafiche avanzate complete di monitor - n°21 Software IA per la generazione di immagini da testo - n°21 Software IDE per la scrittura dei programmi - n°21 Software per il controllo in tempo reale del lavoro svolto dalle postazioni allievo - Arredi e poltroncine per l'intero laboratorio - Impianti elettrico e di rete LAN per l'intero laboratorio
Sede dove è previsto il modulo	NATF07701P
Importo	€ 85.425,00

MODULO

Tipo modulo	Grafica e Comunicazione
Titolo modulo	Laboratorio di Informatica con I.A. integrata
Descrizione	Laboratorio di Informatica con integrazione di software di Intelligenza Artificiale, progettato per offrire un ambiente altamente performante e innovativo, adatto all'insegnamento avanzato dell'informatica, della programmazione e delle tecnologie emergenti. Grazie a workstation di ultima generazione dotate di schede grafiche dedicate e ampie risorse computazionali, il laboratorio consente di svolgere attività di programmazione, data analysis, machine learning, generazione automatica di immagini e simulazioni AI. L'integrazione di un robot umanoide programmabile e software didattici specifici permette agli studenti di applicare concretamente i concetti dell'intelligenza artificiale, stimolando creatività e competenze pratiche. L'infrastruttura è completata da arredi, rete didattica centralizzata e impianti tecnologici ad alte prestazioni per una didattica immersiva e collaborativa.
Sede dove è previsto il modulo	NATF07701P
Importo	€ 85.425,00

DICHIARAZIONI

☒ Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo/rendiconto relativo all'ultimo anno di esercizio utile a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei

☒ Si dichiara che i laboratori e le relative attrezzature non sono state oggetto di finanziamento sul PNRR

CRITERI DI VALUTAZIONE AVVISO

Domanda criterio - "Coerenza con il PN e il PTOF"

Il progetto è coerente con gli obiettivi del Programma Nazionale 21-27 e del PTOF dell'Istituzione Scolastica?

Risposta:

- SI

Domanda criterio - "Attenzione a spazi di apprendimento inclusivi e all'accessibilità e alla fruibilità delle strutture da parte di persone diversamente abili"

È assicurata l'accessibilità e l'inclusività degli ambienti di apprendimento per persone diversamente abili?

Risposta:

- SI

Domanda criterio - "Parità di accesso e pari opportunità"

Il progetto garantisce parità di accesso e pari opportunità?

Risposta:

- SI