

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo Statale ad indirizzo musicale

**RITA ATRIA**

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado –

Largo cavalieri di Malta, 9 - 90133 Palermo

Tel. 091/321317 – fax 091/333561

[paic8ab004@istruzione.it](mailto:paic8ab004@istruzione.it)pec: [paic8ab004@pec.istruzione.it](mailto:paic8ab004@pec.istruzione.it)

<http://www.icritaatria.edu.it>



I.C. Statale "RITA ATRIA" Palermo  
**Prot. 0014612 del 12/12/2023**  
IV (Entrata)

Al Dirigente Scolastico

*Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".*

## **OGGETTO: RELAZIONE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE A TITOLO NON ONEROSO**

**Progetto "Spazi e strumenti digitali per le STEM"**

**CUP: C79J21043920001**

**Titolo progetto: Il Presente è già Futuro**

**Identificativo progetto: M4C1I3.2-STEM-P-14**

Il sottoscritto Vito Vinci, nominato progettista con decreto di nomina prot. numero 13397 del 16/11/2023, inerente il progetto in epigrafe, con il presente documento relaziona l'attività che ha condotto al fine di portare a termine il proprio incarico.

Il sottoscritto ha ultimato le operazioni richieste in sede di nomina e inerenti:

il sopralluogo approfondito dei locali destinati – in futuro – alle attrezzature di cui al progetto;

la collaborazione con il dirigente scolastico per l'inserimento dei dati sulla piattaforma ministeriale;

la definizione dei requisiti tecnici e di sicurezza informatica da tenere conto nella scelta dei dispositivi;

la definizione del capitolato tecnico relativo ai beni da acquistare, in linea con i requisiti di cui sopra.

Si sottolinea che le attività sono state portate avanti a titolo non oneroso per l'Istituto, come si evince dall'atto di nomina sopra citato.

## CAPITOLATO TECNICO

MARCA MODELLO OFFERTA + CODICE MEPA (se disponibile)	Q.TÀ
<b>ROBOT DIDATTICI (60) INTEGRATI CON KIT E MODULI ELETTRONICI E RELATIVI SENSORI (1) E SOFTWARE E APP (1)</b>	
<b>ROBOT E KIT INTEGRATI IDEALI PER SCUOLE PRIMARIE Robot Blue Rocket Robbie Bot</b>	<b>30</b>
<b>ROBOT E KIT INTEGRATI IDEALI PER SCUOLE PRIMARIE BEE-BOT CLASS PACK 6 UNITA' + CHARGING STATION</b>	<b>1</b>
<b>ROBOT E KIT INTEGRATI IDEALI PER SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO LEGO Education SPIKE Essential Set - (12 studenti)</b>	<b>1</b>
<b>ROBOT E KIT INTEGRATI IDEALI PER SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO Makeblock mBot2 Robot - (12 robot + dongle bluetooth)</b>	<b>1</b>
<b>ROBOT E KIT INTEGRATI IDEALI PER SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO LEGO Education SPIKE Prime - Set base per 12 studenti</b>	<b>1</b>
<b>ROBOT E KIT INTEGRATI IDEALI PER SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO LEGO Education SPIKE Prime - Set di espansione - Nuova versione</b>	<b>3</b>
<b>ROBOT E KIT INTEGRATI IDEALI PER SCUOLE PRIMARIE Blue-Bot - Set per la scuola Kit composto da: 12x Blue-Bot, 2x Docking station</b>	<b>1</b>
<b>VISORI PER LA REALTA' VIRTUALE (4)</b>	
<b>Visore VR All-In-One - 128GB Marca: Meta Modello: Quest 2 - 128GB</b>	<b>4</b>

<b>Mozaik MozaBook CLASSROOM – Licenza per Dispositivo VR Condiviso - Abbonamento 3 Anni</b>  - Licenza associata al dispositivo, che permette a più insegnanti di usare mozaBook sullo stesso dispositivo - Contenuti interattivi (scene 3D, video educativi) per tutte le materie e tutte le età - Creare libri digitali personalizzati da PDF	<b>4</b>
<b>STAMPANTE 3D (1)</b>	
<b>Stampante 3D</b> <b>MARCA: CREALITY</b> <b>MODELLO: K1</b>	<b>1</b>
<b>Kit di ugelli per Stampante 3D</b> <b>MARCA: CREALITY</b> <b>MODELLO: Ugelli per K1</b>	<b>1</b>
<b>Filamento per Stampante 3D</b> <b>Bobina da 1KG (nero)</b> <b>MARCA: CREALITY</b>	<b>1</b>

Luogo e Data Palermo 11/12/2023

Il Progettista

Vito Virei