

# 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

|   |  |  |
|---|--|--|
|  |  <p><b>ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "Grimaldi-Pacioli" Via A. Turco, 32 - 88100<br/>Catanzaro</b></p> <p><b>Grimaldi (sede uffici): 0961 746514 - fax 0961 726712</b></p> <p><b>Pacioli: 0961 31711 - fax 0961 737393</b></p> <p><b>Sito Web: <a href="http://www.itegrimaldipacioli.edu.it">www.itegrimaldipacioli.edu.it</a></b></p> <p><b>e-mail: <a href="mailto:cztd12000d@istruzione.it">cztd12000d@istruzione.it</a>; mailcert: <a href="mailto:cztd12000d@pec.istruzione.it">cztd12000d@pec.istruzione.it</a></b></p> <p><b>Codice Fiscale: 97069300792 - Codice meccanografico: CZTD12000D</b></p> | <br> |
|---|--|--|

**OGGETTO:** 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 - Azione 2 Next Generation Labs - Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro M4C1I3.2-2022-962 – P18159

**CUP: G64D22007260006**

**CIG: A014718DF1 CPV CPV 30213300-8**

**Importo € 121.458,86 + IVA al 22%**

## CAPITOLATO TECNICO

N.1 Aula immersiva composta da n. 3 display 75" su carrello mobile, server di controllo e multimedia station con oltre 1300 contenuti didattici immersivi (licenza triennale) ed impianto audio

N. 1 Laboratorio di immersività composto da n. 6 visori VR stand alone + Licenza triennale per contenuti didattici immersivi

N. 18 Postazione aggiuntiva per Laboratorio di immersività composto da n. 1 visori VR stand alone + Licenza triennale per contenuti didattici immersivi

N. 4 Integrazione laboratorio creativo di metaverso licenza perpetua per n. 6 visori (visore escluso).

N. 4 Integrazione licenza perpetua piattaforma ScienceVR con oltre 50 esperimenti scientifici virtualizzati eseguibili in realtà virtuale per n. 6 postazioni

N.2 carrelli di ricarica Visori da 12 posti almeno

Comprensivo di almeno 30 ore di addestramento

### Kit STEM

N. 2 SamLab Learn to Code Kit v2 (Classroom size) - Kit Classe per scuola media/superiore

N.2 SamLab Creators Coding Kit - Kit singolo combinato con mattoncini lego compatibili

N.2 SamLab Charging Station - harging station per la ricarica contemporanea di tutti i blocchetti

N.2 Kit STEM STANDARD composto da SamLab Learn to Code Kit v2 (Classroom size) - Abilix Stem con Kit - Weemake Science Kit 9-in-1 - Laboratorio analisi Portatile modulare We-Lab

Comprensivi di almeno 30 ore di addestramento

### INTEGRAZIONE LABORATORI

N.25 PC Fisso fascia pro i7 - RAM 16 GB DDR-4 - SSD 500 GB - Tastiera e mouse - SO Windows (Senza monitor)

N.25 MONITOR fascia pro multimediale 23,8" IPS - 16:9 - VGA, DP, HDMI

N.15 Tavoli portacomputer postazione singola

## **SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA**

### **N.1 Videocamera Lumens PTZ VC-A61P nera 4K**

VC-A61P Lumens è una PTZ economica e di semplice utilizzo, zoom 30x, immagine chiara, definita e luminosa anche in condizioni di scarsa illuminazione ambientale, grazie al sensore da 1/2.5" e output 4K Ultra HD 30 fps o 1080p 60 fps. Alimentazione tramite l'ingresso a 12 V o Power over Ethernet (PoE +). Interfacce Ethernet, HDMI e 3G-SDI, trasmissione diretta in H.264/H.265

N.1 Keyboard Controller Lumens VS-KB30

N.1 Swich PO8

Cavetteria varia

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Cristina Lupia