

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PRIMO NAZIONALE DI PRESSIONE E RESILLENZA



## ISTITUTO COMPRENSIVO "CATANZARO NORD EST MANZONI"

Via Babinello Gesù – Tel/Fax 0961/745610 – 88100 Catanzaro

Sito web: <https://www.iccatanzaronord-estmanzoni.edu.it/>

E-mail: [czic85900d@istruzione.it](mailto:czic85900d@istruzione.it) – E-mail – pec: [czic85900d@pec.istruzione.it](mailto:czic85900d@pec.istruzione.it)

C.M.: CZIC85900D – C. F.: 80002240796



## CAPITOLATO TECNICO

DESCRIZIONE	Qt.
Notebook 15,6" 15.6" Full HD IPS (1920x1080p) Full View 178°/178° processore core i3 RAM 8 GB DDR-4 SO WINDOWS DISPLAY 15,6 CPU INTEL CORE I3 DDR-4 8 GB 2666 SSD 250 GB GARANZIA 2 ANNI.	40
Licenza perpetua piattaforma ScienceVR con oltre 50 esperimenti scientifici virtualizzati eseguibili in realtà virtuale per n. 6 postazioni (Visori VR non inclusi. Da integrare).	3
<b>Laboratorio 6 Visori -</b> Il laboratorio di immersività è costituito da n. 6 visori con le seguenti caratteristiche: -Visore stand alone, ossia utilizzabili autonomamente senza necessità di essere collegati al pc e senza cavi. - Display LCD a commutazione rapida - Risoluzione di 1832x1920 per occhio - Supporto per frequenza di aggiornamento a 60, 72 e 90 Hz - Compatibilità con gli occhiali - SUONO Audio posizionale - Audio posizionale 3D integrato direttamente nel visore. - Porta audio da 3,5 mm che permette di fruire del visore con o senza cuffie. - Spazio di archiviazione 128 GB - dotati di tecnologia 6DoF che consente al visore di effettuare il tracking dei movimenti di testa e corpo per poi tradurli in VR con precisione realistica. Non sono necessari sensori esterni. - I visori sono dotati di 2 controller ergonomici autonomi connessi in modalità radio (senza necessità di cavi). Il kit comprende: - Licenza software triennale per fruire di decine di contenuti didattici immersivi di diverse discipline (Biologia, geografia, fisica, chimica, matematica, tecnologia, storia, arti visive, ecc.). I contenuti sono in continuo aggiornamento e gli aggiornamenti saranno gratuitamente fruibili per l'intero periodo di validità della licenza. La licenza è rinnovabile.	1

<p><b>Aggiunta: 12 Visori</b></p> <p>Il laboratorio di immersività è costituito da n. 1 visore con le seguenti caratteristiche: -Visore stand alone, ossia utilizzabili autonomamente senza necessità di essere collegati al pc e senza cavi. - Display LCD a commutazione rapida - Risoluzione di 1832x1920 per occhio - Supporto per frequenza di aggiornamento a 60, 72 e 90 Hz - Compatibilità con gli occhiali - SUONO Audio posizionale - Audio posizionale 3D integrato direttamente nel visore. - Porta audio da 3,5 mm che permette di fruire del visore con o senza cuffie. - Spazio di archiviazione 128 GB - dotati di tecnologia 6DoF che consente al visore di effettuare il tracking dei movimenti di testa e corpo per poi tradurli in VR con precisione realistica. Non sono necessari sensori esterni. - I visori sono dotati di 2 controller ergonomici autonomi connessi in modalità radio (senza necessità di cavi). Il kit comprende: - Licenza software triennale per fruire di decine di contenuti didattici immersivi di diverse discipline (Biologia, geografia, fisica, chimica, matematica, tecnologia, storia, arti visive, ecc.). I contenuti sono in continuo aggiornamento e gli aggiornamenti saranno gratuitamente fruibili per l'intero periodo di validità della licenza. La licenza è rinnovabile.</p>	12
<p>Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma Supporta monitor da 55-90" Supporta VESA: 1000x600 max - Massimo peso supportato: 150 kg Base rettangolare con ruote (1330x660 mm) - Mensola integrata porta attrezzature.</p>	3
<p>Display: 65"; , Display Ratio: 16:9, Risoluzione: 4K UHD 3840 x 2160 pixels, Contrasto: 5000:1, Tocchi supportati: fino a 40, Modalità di scrittura: Dita, penna o strumento non trasparente, porte frontali: USB 3.0, USB Type-C , HDMI IN 2.0, TOUCH-USB type B 2.0, Porte I/O: USB 2.0, USB 3.0, HDMI 2.0, TOUCH-USB type B 2.0, RJ45 I/O, HDMI OUT 2.0, RS232, AUDIO, VGA, Sistema operativo: Android 11, RAM 4 GB DDR4, ROM 32 GB, Wi-Fi 6 + Bluetooth Integrato, Profili Multiutente con Protezione.</p>	20
<p>PC OPS Corei5 Ram 4 Gb Win11.</p>	20

*Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Giovanna Bruno  
(Firmato digitalmente)*