



FUTURA

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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIFRESA E RESILIENZA

CAPITOLATO TECNICO VISORI E SOFTWARE

NEXT GENERATION CLASSROOMS "CLASSI INNOVATIVE PER CRESCERE"

CODICE CUP: C74D22003100001

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-19706

CIG: A02AAFACFE

1. Premessa

La fornitura del materiale dovrà essere rispondente alle specifiche tecniche del presente Capitolato; il mancato rispetto dei requisiti minimi indicati di seguito determina la non ammissibilità dell'offerta.

Tutti i prodotti, oggetto della presente fornitura, dovranno essere corredati dalla documentazione che comprovi il rispetto del principio DNSH (Do Not Significant Harm).

La garanzia sulle nuove attrezzature deve essere almeno di 2 anni (24 mesi) e il rapporto di garanzia dell'appaltante è esclusivamente con l'aggiudicatario.

Il trasporto della merce ed il montaggio sono a totale carico dell'aggiudicatario.

La consegna, da effettuarsi presso la sede dell'Istituto in via E.G. D'Aragona n. 21, avverrà previo appuntamento da concordarsi in anticipo.

Nel seguito del presente Capitolato le caratteristiche tecniche sono sempre da intendersi come minime se non diversamente specificato.

1) DOTAZIONE TECNOLOGICA DA INSERIRE NELLE AULE

Descrizione	
<p>Prisms Math App per visore Meta Quest 2/3 (Licenza 1 anno)</p> <p>Prisms è stato lanciato nelle scuole degli Stati Uniti nel 2021 per portare l'apprendimento basato sui problemi, tattile e visivo nelle classi di matematica.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sperimentare e risolvere importanti	

problemi del mondo reale
- Utilizzo di modelli pratici per visualizzare e interagire con la struttura
- Collegamento di esperienze 3D a rappresentazioni astratte come grafici, tabelle (2D) ed equazioni/vocabolario (1D)

I prismi hanno 3 componenti chiave:
- Moduli di contenuti VR per gli studenti per approfondire la loro comprensione dei concetti fondamentali
- Una sandbox multiplayer per ulteriori problemi di pratica
- Materiali didattici per supportare un apprendimento efficace.

Temi:

Frazioni; Rapporti; Tasso di cambio;
Probabilità; Superficie
Algebra I- Funzioni lineari; Sistemi di equazioni; Quadratiche; Regressione lineare;
Funzioni esponenziali
Geometria- Trasformazioni; Formula della distanza; Rapporti trigonometrici; Cerchi;
Solidi di rotazione
Algebra avanzata - Funzioni periodiche;
Numeri complessi; Coordinate polari;
Aggiunta di vettori; Ellissi; Matrici

Anatomy Explorer 2020 App per visore Meta Quest 2/3

Anatomy Explorer 2020 è una rivoluzionaria applicazione VR che offre un nuovo modo di esplorare ed esaminare il corpo umano come mai prima d'ora, grazie alla realtà virtuale..
Contiene il sistema scheletrico, il sistema muscolare, il sistema nervoso (sistema nervoso periferico e centrale), il sistema cardiovascolare, il sistema respiratorio, il sistema tegumentario, il sistema digestivo, il sistema riproduttivo, il sistema linfatico e il tessuto connettivo. L'applicazione contiene molteplici funzioni e modalità per migliorare ulteriormente l'esperienza, l'interazione con le strutture anatomiche (test, quiz, modalità fetta, modalità formica, ecc.).



MONDLY VR PER META QUEST 2/3

Mondly VR è l'estensione virtuale di Mondly, app leader nell'apprendimento delle lingue, e ti permetterà di perfezionare le tue abilità orali. Avrai feedback istantanei sulla pronuncia, suggerimenti mirati per arricchire il tuo vocabolario e un'esperienza in VR senza precedenti. Parla con personaggi realistici in un viaggio linguistico incredibilmente coinvolgente!

Prendi parte a dialoghi realistici ispirati a situazioni reali:

- Fai amicizia su un treno per Berlino
- Ordina da mangiare in un ristorante spagnolo
- Fai il check-in in un hotel a Parigi

Migliora la tua conoscenza di 30 lingue: inglese, spagnolo, tedesco, francese, giapponese, russo, cinese e molte altre. Mondly è un'app leader nell'insegnamento delle lingue con oltre 80 milioni di utenti nel mondo.



Visori Meta Quest 3 128 GB con app gratuite di apprendimento.
Ogni confezione deve contenere:
Visore Meta Quest 3 con maschera standard preinstallata
2 controller Touch Plus con cinturino da polso e 2 batterie AA
Cavo di ricarica e alimentatore

Garanzia 24 mesi.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Grazia Angeloni