

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione  
e del Merito

Italiadomani



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)

UNIONE EUROPEA

**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 – Laboratori per le professioni digitali del futuro**

**Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-20653**

**Titolo progetto: Costruendo il futuro. Professioni digitali per un mondo nuovo**

**CUP: H94D23000160001**

## PROGETTO ESECUTIVO

L'educazione scolastica è in costante evoluzione e l'introduzione di laboratori innovativi sta diventando sempre più necessaria. Nell'Istituto Nostro-Repaci, dopo aver attentamente esaminato le esigenze formative e le dotazioni laboratoriali già in essere, si è deciso di attivare tre nuovi laboratori: un laboratorio di grafica, un laboratorio di comunicazione digitale e un laboratorio di imprenditoria. Tali laboratori scolastici innovativi offriranno numerosi vantaggi agli studenti: li aiuteranno a sviluppare le competenze necessarie per essere competitivi nel mondo moderno del lavoro, affrontando le sfide che derivano dalle nuove professioni, che richiedono una solida formazione digitale e capacità di adattamento. Inoltre, incoraggeranno la creatività e il pensiero critico, aiutandoli a sviluppare il loro potenziale in modo più completo. Infine, questi laboratori saranno anche un modo eccellente per integrare la tecnologia nell'educazione. Infatti la tecnologia sta rapidamente diventando parte integrante della vita moderna e l'introduzione di laboratori innovativi aiuterà gli studenti ad acquisire familiarità con le tecnologie e li incoraggerà a utilizzarle in modo creativo e innovativo.

Il laboratorio di grafica avrà la funzione di far sviluppare agli studenti competenze creative e di problem solving. Attraverso questo laboratorio gli studenti impareranno a utilizzare i programmi di grafica per creare immagini e design accattivanti. Si tratta di competenze molto utili in svariate aree professionali, come la pubblicità, la progettazione web e l'editoria. Inoltre il laboratorio aiuterà gli studenti a sviluppare la loro capacità di pensare in modo critico e creativo, perché dovranno affrontare e risolvere problemi di design unici.

Il laboratorio di comunicazione digitale insegnerà agli studenti a utilizzare i mezzi di comunicazione moderni come i social media, i blog e i podcast. In questo modo potranno apprendere come raggiungere una vasta gamma di persone attraverso la loro creatività e le loro idee. La comunicazione digitale è una competenza fondamentale in molte professioni, come il marketing, la pubblicità e la comunicazione aziendale. Sarà anche implementata una sezione mobile del laboratorio per attività teatrali.

Il laboratorio di imprenditoria aiuterà gli studenti a sviluppare la capacità di pensare in modo imprenditoriale, insegnando agli studenti come identificare le opportunità commerciali, sviluppare idee e realizzarle. Inoltre, impareranno a gestire i loro progetti e a sviluppare un solido *business plan*. Queste competenze sono fondamentali per chiunque desideri avviare un'impresa di successo.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA



### Laboratorio polifunzionale di grafica:

Il nuovo laboratorio utilizzerà dei locali già adibiti a laboratorio e parte delle attrezzature, ad es. le postazioni fisse, vista l'impossibilità di dedicare un locale specifico, a cui saranno aggiunti dispositivi specifici e postazioni mobili, per il lavoro fuori aula. Lo scopo principale sarà sfruttare le sensibilità artistiche e competenze tecnologiche per realizzare prodotti visivi di vario tipo, a tale scopo il laboratorio sarà dotato di: n. 4 computer portatili particolarmente potenti, in particolare nella sezione video, n. 1 tavoletta grafica 22" avanzata, n. 1 console personalizzabile per produttività, in tal modo sarà possibile realizzare loghi, banner e insegne pubblicitarie, locandine, poster, volantini, che potranno essere stampati anche in grandi formati tramite un plotter di stampa e taglio su diversi materiali. Inoltre il laboratorio sarà dotato di strumenti per la realizzazione e la rappresentazioni in 3D di oggetti, personaggi o ambienti, modellazione, creazione di texture fotorealistiche, a tale scopo lo doteremo di visori per la realtà virtuale sia base (n. 3) che avanzata (n.1). I prodotti oltre che rappresentati in 3D potranno essere fisicamente realizzati tramite n.1 Stampante a resina e un incisore laser. Inoltre tramite la Penna per la stampa sarà possibile modellare prototipi, questi prodotti saranno utilizzati anche con i ragazzi con bisogni educativi speciali con particolari percorsi laboratoriali. Il software matlab sarà utilizzato per lo studio dell'intelligenza artificiale applicata alle immagini.

### Laboratorio polifunzionale di grafica

Collocazione: Plesso Via De Gasperi - Piano Terra - Laboratorio

Dettaglio attrezzature:

Tipologia prodotto	Descrizione	Q.tà min.
Notebook Alte prestazioni	Notebook Processore Intel® Core™i7 13700HX di tredicesima generazione, Sistema operativo Windows 11, NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 con 8 GB di GDDR6, Fotocamera IR FHD, QHD+ da 18" (2.560 x 1.600), 165 Hz, 3 ms, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + DDS, DCI-P3 al 100%, Memoria 32 GB, 2 da 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB. Modello di riferimento: Notebook Alienware m18	4
Console personalizzabile per produttività desktop	Console personalizzabile per produttività desktop, streaming e produzione di contenuti con pulsanti LED touchscreen, quadranti e pulsanti RGB, funziona con PC e Mac. Interoperabilità e profili per: OBS Studio, Streamlabs (Windows), Twitch, Ecamm, vMix, Spotify, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Photoshop. 15	1



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA



	pulsanti touchscreen + feedback tattile, 2 quadranti Analogicvi, 4 pulsanti RGB. Modello di riferimento: Loupedeck Live S	
Tavoletta 22	Tavoletta grafica: Dimensioni schermo: 55 cm Risoluzione schermo: 1.920 x 1.080 (Full HD) Spazio colore: 72% NTSC (CIE1931) tipico Tecnologia della penna: penna Wacom Pro Pen 2 con metodo di risonanza elettromagnetica Livelli di pressione della penna: 8.192 Modello di riferimento: Wacom Cintiq 22	1
Mouse avanzato con cavo	Mause con cavo: Lunghezza cavo: 180 cm Tecnologia di tracciamento: Ottico di alta precisione Risoluzione del sensore: 400-4000 DPI Numero di pulsanti: 7 Scroller ( Inclinazione scroller Certificazione Works With Chromebook™ Modello di riferimento Mouse avanzato con cavo M500s	4
Visore VR Avanzato	Visore VR: 256 GB di spazio di archiviazione 12 GB di RAM 10 sensori VR/MR avanzati che consentono 6 gradi di libertà, tracking SLAM inside-out, realtà mista dai colori vividi e tracking degli occhi e del viso. Nuova piattaforma Snapdragon XR2+, ottimizzata per VR: impiega il 50% di corrente in più rispetto a Quest 2, pur garantendo prestazioni migliori e ottimizzando la dissipazione del calore, Full Wi-Fi 6E* Modello di riferimento: Meta Quest Pro	1
Visore VR	Visore VR: memoria interna di 128GB Fotocamere a colori RGB da 4M Modello di riferimento: Meta Quest 3	3
Custodia Oculus Quest 2/Pro	Custodia per visore VR compatibile Oculus 2/3/Pro	8
Cavo Link	Cavo link per Oculus 2/3/Pro	4



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

<p>Penna stampa 3D Set per la classe</p>	<p>Set creativo per la classe fornito di penne 3D, piani di lezione, materiali didattici, accessori e ricariche in plastica. Questo strumento è riconosciuto come complemento ideale per soggetti STEM, apprendimento tattile, problem solving, apprendimento pratico e molto altro. Gli insegnanti possono utilizzare 3Doodler per diversificare e personalizzare i metodi di insegnamento, rendendo le lezioni fresche, divertenti e diverse!</p> <p>La parte dell'insegnate deve comprendere il materiale per impostare le lezioni.</p> <p>La parte per gli studenti deve comprendere 12 kit penne comprensivo di pads adattatori e d ugelli</p> <p>Ricariche plastiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 500x Filamenti in plastica ABS</li> <li>- 500x Filamenti in plastica PLA</li> <li>- 200x Filamenti in plastica FLEXY™</li> </ul> <p>Modello di riferimento: 3Doodler Create+ - Set per la classe</p>	<p>2</p>
<p>Refill per Penna stampa 3D</p>	<p>Il box Refill per penne 3D contiene 1200 stick:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100 PLA blu</li> <li>100 PLA trasparente</li> <li>100 PLA bianco</li> <li>100 PLA grigio</li> <li>100 PLA nero</li> <li>100 FLEXY viola</li> <li>100 GFLEXY argento</li> <li>100 ABS rosa</li> <li>100 ABS arancio</li> <li>100 ABS giallo</li> <li>100 ABS verde</li> <li>100 ABS azzurro</li> </ul>	<p>2</p>
<p>Set di ugelli intercambiabili per Penna stampa 3D</p>	<p>Set di ugelli intercambiabili per penna 3D</p>	<p>2</p>
<p>Filamenti effetto legno/rame per Penna stampa 3D</p>	<p>Filamento effetto rame o legno per penna 3D</p>	<p>2</p>
<p>Plotter Taglio e Stampa</p>	<p>Metodo di stampa: Metodo a getto d'inchiostro</p>	<p>1</p>



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

piezoelettrico  
Supporto  
Larghezza: da 295 a 1.371 mm  
Spessore: Max. 1,0 mm con liner, per la stampa, Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio  
Diametro esterno del rotolo: Max. 250 mm  
Peso del rotolo: Max. 35 kg  
Diametro interno del rotolo: 76,2 mm o 50,8 mm  
Larghezza stampa e taglio (\*1): Max. 1.346 mm  
Inchiostro: TrueVIS INK, sacca da 500 ml (solo bianco da 250 ml)  
Colori:  
Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano light, magenta light, nero light e bianco)  
Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano light, magenta light, nero light e arancio)  
Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, nero light, arancio, verde e bianco)  
Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano light, magenta light, arancio e verde)  
Sette colori (ciano, magenta, giallo, nero, nero light, arancio e verde)  
Quattro colori (ciano, magenta, giallo e nero))  
Risoluzione di stampa (punti per pollice): Max. 1.200 dpi  
Velocità di taglio: Da 10 a 300 mm/s  
Forza della lama (\*2): Da 30 a 500 gf  
Lama: Lama Roland Serie CAMM-1  
Offset: da 0,000 a 1.500 mm  
Risoluzione software (durante il taglio): 0,025 mm/fase  
Connettività: Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)  
Funzione risparmio energetico: Funzione di stand-by automatica  
Dimensioni (larghezza x profondità x altezza): 2.632 mm x 748 mm x 1.320 mm  
Peso: 189 kg  
Accessori inclusi: Supporti dedicati, cavo di



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

	alimentazione, unità di avvolgimento del supporto, flange, lama di ricambio per coltello separatore, liquido di pulizia, bottiglia di scarto, manuale dell'utente, software (VersaWorks, Roland DG Connect), ecc.. Modello di Riferimento: TrueVIS VG3-540	
Materiale di consumo per Plotter		1
Matlab MathWorks annuale per la scuola		1
CoSpaces (2 classe 52 utenze)		1
Stampante a resina compresina di wash e AirPure	Kit composto da Stampante 3D a resina, sistema di lavaggio e cura, purificatori d'aria Specifiche stampante: Dimensioni Macchina 460*270*290mm(HWD) Volume di Stampa 5.4L Dimensioni di Stampa 200x218x123mm(HWD) Velocità di Stampa 20-50 mm/ora. Livellamento manuale a 4 punti Fonte di luce Sorgente luminosa UV a matrice LED Asse Z Doppi liner da 10 µm Vasca di Resina Design unibody con linee di scala Schermata di Esposizione 10,1" monocromatico Risoluzione 12K (11.520 x 5.120 px) Rapporto di contrasto 480:1 Inserimento dati USB Type-A 2.0、WIFI Modello di riferimento Anycubic Photon Mono M5 Specifiche Lavaggio e cura: Metodo di controllo: Tubo digitale, indicatore LED, manopola di controllo Lampade UV: 405nm Selezione temporale: 1-60min Dimensioni di lavaggio del cestino: 192mm(Lun.)*120mm(Lar.)*290mm(Alt.) Dimensioni di pulizia a sospensione: 92mm(Lun.)*120mm(Lar.)*235mm(Alt.)	1



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

	<p>Dimensioni di manutenzione: 190mm(Pro.) *245mm(Alt.) Modello di riferimento: Anycubic Wash &amp; Cure Plus Coppia purificatori a carbone attivo, Modello di riferimento: Anycubic AirPure ( 2 pezzi )</p>	
Macchina incisore laser 10w	<p>Macchina da taglio laser e lama ibrida desktop deve includere incisione laser, taglio laser e taglio lama in un unico dispositivo, con l'accessorio 4-in-1 Laser Rotary per realizzare lavori di incisione rotativa a 360°. incisione laser per una potenza di uscita reale di 10 W, classificazione di sicurezza FDA di classe I, copertura visiva può filtrare la luce blu per proteggere gli occhi e spegne automaticamente l'alimentazione quando viene aperta. Un supporto d'aria integrato soffia rapidamente fumo, polvere e scintille. Modello di riferimento: xTool M1 10w with RA2 Pro Rotary</p>	1

**Laboratorio polifunzionale di imprenditoria:** Anche questo laboratorio utilizzerà dei locali già adibiti a laboratorio come parte delle attrezzature esistenti, vista l'impossibilità di dedicare un locale specifico, a cui saranno aggiunti dispositivi specifici e postazioni mobili, per il lavoro fuori aula. Il laboratorio di imprenditoria digitale permetterà di apprendere le modalità di creazione di nuove imprese, di Start-Up e la conversione di imprese già esistenti per lo sviluppo e l'utilizzo di nuove tecnologie digitali. Per l'imprenditorialità si acquisteranno n.8 postazioni fisse e n.22 mobili dotate di software per la gestione e la progettazione aziendale, sia in cloud che locale (Microsoft 365 Apps). Inoltre saranno acquistati un proiettore comprensivo di telo per esterno e un proiettore pubblicitario per presentazioni e pubblicità aziendali. Per simulare start-up che utilizzano nuove tecnologie saranno acquistati mBot2 Kit per mezza classe e Pepper Academic, sistemi che utilizzano nuove tecnologie come l'intelligenza artificiale e riconoscimento vocale.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



### Laboratorio polifunzionale di imprenditoria

Collocazione: Plesso Via Monsignor Bergamo - Piano Seminterrato - Aula

Dettaglio attrezzature:

Tipologia prodotto	Descrizione	Q.tà min.
Dell Vostro 3520 - 15.6" - Intel Core i7 1255U - 16 GB RAM - 512 GB SSD V2MM9	Notebook: Intel® Core™ i7-1255U o superiore, Sistema operativo Windows 11, Display LCD, Display FHD (1.920 x 1.080) da 15,6 pollici WVA, antiriflesso con cornice sottile, 120 Hz, 250 nit, retroilluminato a LED, Memoria 16 GB DDR4 a 2.666 MHz, SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB, Scheda wireless 802.11ac 1x1 WiFi, Bluetooth. MO_dello di riferimento: Dell Vostro 15 Notebook	10
Desktop compatto Inspiron	Processore 13th Gen Intel® Core™ i7-13700, Sistema operativo Windows 11, Scheda video Intel® UHD 770 con memoria grafica condivisa, Memoria DDR4 da 16 GB, SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB, Tastiera italiana, Mouse ottico	8
Microsoft 365 Apps per istituti di istruzione		20
Videoproiettore Vivitek DU4871Z-WH Laser (WUXGA/7000 Lumen)	Videoproiettore: Native Resolution WUXGA (1920 x 1200) Brightness 7000 ANSI Lumens Contrast Ratio 20,000:1 Max. Supported Resolution WUXGA (1920 x 1200) @60Hz Native Aspect Ratio 16:10	1
PROLIGHTS - MOSAICO - proiettore pubblicitario -		1
TELO PROIEZIONE ESTERNO	Schermo Cinematografico per Esterni, 394,2cm o superiore HD 16:9 Schermo del Proiettore Portatile con Supporto in Alluminio e Acciaio,	1
Hosting Abb. Mensile	Hosting linux, multisito, traffico illimitato alias illimitati, con gestione e installazione CMS facilitati	24



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

Makeblock - mBot2 Kit per mezza classe (6 robot) con chiavetta dongle Bluetooth	Makeblock - mBot2 Kit per mezza classe (6 robot) con chiavetta dongle Bluetooth. Kit composto da da 6 mBot2	1
Pepper Academic - 2 anni di garanzia	Robot umanoide in grado di riconoscere le principali emozioni umane adattando il suo comportamento allo stato d'animo del suo interlocutore. Altezza: 121,0 cm Larghezza: 48,0 cm Profondità: 42,5 cm Peso: 29 kg. Modello di riferimento:ALDEBARAN Pepper Academic	1

**Laboratorio polifunzionale di comunicazione:** Per il laboratorio di comunicazione digitale oltre che i locali esistenti della scuola è previsto l'utilizzo di spazi all'aperto e ambienti comuni come i corridoi. Il laboratorio permetterà di gestire l'informazione e l'interscambio fra pari; consente di comunicare e collaborare attraverso l'uso di tecnologia e dei media. La parte relativa alla comunicazione digitale sarà implementata con n. 22 postazioni mobili dotate di specifici software di Video-making come DaVinci Resolve e device come DaVinci Resolve Micro Panel e DaVinci Resolve Editor Keyboard per , montaggio audio e video, altre attrezzature specifiche di ripresa video fotocamere (n. 1 Canon EOS 6D Mark II), videocamere (n. 1 Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro), comprensivi di obiettivi EF e schermo verde per chromakey ecc.), di acquisizione e riproduzione audio (microfoni, cuffie, casse, Mixer ecc.), di illuminotecnica per rappresentazioni esterne.

### Laboratorio polifunzionale di comunicazione

**Collocazione: Plesso Via Zanotti Bianco - Primo Piano - Laboratorio**

Dettaglio attrezzature:

Tipologia prodotto	Descrizione	Q.tà min.
Dell Vostro 3520 - 15.6" - Intel Core i7 1255U - 16 GB RAM - 512 GB SSD V2MM9	Notebook: Intel® Core™ i7-1255U o superiore, Sistema operativo Windows 11, Display LCD, Display FHD (1.920 x 1.080) da 15,6 pollici WVA, antiriflesso con cornice sottile, 120 Hz, 250 nit, retroilluminato a LED, Memoria 16 GB DDR4 a 2.666 MHz, SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB, Scheda wireless 802.11ac 1x1 WiFi, Bluetooth. MO_dello di riferimento: Dell Vostro 15 Notebook	10



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

Green Screen	Custodia in alluminio, manico sollevabile a una altezza a piacere, telaio pneumatico a X con blocco automatico della tela in posizione. Dimensioni: L x H (esteso) 148 x 180 cm, Dimensioni: L x H x P (retrato) 164,5 x 10,5 x 11,5 cm, Peso 9,3 kg, Materiale 100% poliestere (Dacron di DuPont) Modello di riferimento Elgato Green Screen	2
VIDEO PRO BUNDLE		2
Mixer 12 ingressi, USB	Mixer 12 ingressi, 4 Preamp microfonic XENYX, 4 Compressori con funzionalità one-knob, Wireless Ready per sistemi digitali Behringer wireless (non inclusi), Interfaccia audio USB, EQ 3-Bande "British" per un suono caldo e musicale, 2 Aux Send per canale, Clip LED e mute/alt su tutti i canali, 2 Sottogruppi con uscite separate per una maggiore flessibilità di routing, 2 Aux return stereo multifunzionali con routing flessibile, Uscite mix principale bilanciate con connettori XLR placcati in oro, control room separata, cuffie e uscite a 2 tracce, Uscita Control Room / Cuffie con matrice multi-input, Fader 60mm logaritmico e manopole sigillate, Dimensioni: 265 x 330 x H90mm, Peso: 2,8kg Modello di Riferimento: BEHRINGER Xenyx Q1204 USB	1
Mixer 22 ingressi USB	Mixer 22 ingressi, 8 Preamp microfonic XENYX con alimentazione Phantom, 8 Compressori con funzionalità one-knob, Processore effetti Klark Teknik con display, LCD, dual-parameter, funzione Tap e parametri utente memorizzabili, Wireless Ready per sistemi digitali Behringer wireless (non inclusi), Interfaccia USB/Audio stereo EQ 3-band "British" con medi semi-parametrici, Channel insert sui canali mono per il collegamento di apparecchiature esterne, 3 Aux Send per canale: 1 pre fader per monitoraggio, 1 pre/post fader switchabile per applicazioni monitoring/FX, 1 post fader (FX interni o send esterna), Clip LED e mute/main mix, funzioni Solo e PFL su tutti i canali, 2 Sottogruppi con uscite separate per una maggiore flessibilità di routing, Uscita main Mix	1



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

	<p>bilanciata con connettori XLR placcati in oro, control room separata, uscita cuffie e 2-tracks, Uscita Control Room/Cuffie con matrice multi-input; rec input assegnabili alle uscite main mix o control room/phone Fader 60mm logaritmico e manopole sigillate, Dimensioni: 430 x 370 x H90mm Peso: 4,8 kg. Modello di Riferimento: BBEHRINGER Xenyx QX2222 USB</p>	
CASSA PASSIVA 2 VIE	<p>Potenza gestibile: 1200W (picco), 300W (continua) Impedenza: 8 Ohm Potente Woofer 15" a escursione lunga per bassi profondi e definiti Driver da 1,75" al titanio per una eccezionale riproduzione delle alte frequenze Risposta in frequenza: 50Hz - 18kHz (-10dB) Eccezionale pressione acustica (95 dB full space 1W@1m) Profilo versatile per diversi posizionamenti Flangia 35mm per il posizionamento su stativo Modello di riferimento: BEHRINGER B1520 PRO</p>	4
Cavo Speakon - Speakon 2 Poli Neutrik 10mt	<p>Cavo Speakon - Speakon 2 Poli Neutrik 10mt</p>	6
FINALE DI POTENZA STEREO 1400W	<p>FINALE DI POTENZA STEREO 1400W: Potenza: 2x 2000W a 2 Ohm, 2x 1400W a 4 Ohm, 4000W a 4 Ohm (bridge), LED Alimentazione, Segnale e Clip per monitorare le prestazioni Connettori di ingresso XLR e 1/4" TRS, Professional speaker connectors and touch-proof binding posts support most speaker wiring systems, Filtri a bassa frequenza selezionabili (30Hz o 50Hz), Limiter indipendenti per ogni canale per il massimo livello di uscita con protezione da sovraccarico, Trasformatore toroidale per affidabilità e altissima risposta ai transienti, Ultra-reliable Toshiba/Fairchild power transistors, Protezione indipendente DC e da sovraccarico termico su ogni canale per proteggere amplificatore e altoparlanti, Dimensioni: 482 x H89 x 401</p>	2



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA



	mm, Peso: 16 Kg Modello di Riferimento:BEHRINGER EP4000	
Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 1 mt.	Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 1 mt	6
Microfoni Wireless usb	Sistema microfonico digitale wireless 2,4GHz con microfono palmare e ricevitore USB, Capsula microfonica di alta qualità per applicazioni vocali Abbinamento automatico, Tasti volume Up e Down integrati nel microfono, Interfaccia audio USB a doppia modalità analogica/digitale con rilevamento automatico Ricevitore USB 3.0 a due canali, Funzione Panic Mute, Indicatore stato di carica della batteria, Ricevitore alimentato tramite interfaccia USB Dimensioni trasmettitore: 244 x 46mm Peso trasmettitore: 181,4gModello di riferimento: BEHRINGER ULM202 USB Ultralink	2
kit Microfono	kit RADIOMICROFONO UHF PLL CON DOPPIO MICROFONO AD ARCHETTO E DOPPIO MICROFONO LAVALIER: Tipo di ricevitore: Banda UHF,Gamma di frequenza: 863-865 MHz, Stabilità di frequenza RF: $\pm 0,002\%$ , Immagine RF / rifiuto spurio: $>70\text{dB}$ , Rifiuto dell'interferenza RF: $>70\text{dB}$ , Sensibilità RF: $-105\text{dBm}$ , Risposta in frequenza: 50Hz - 15kHz, Metodo di modulazione: PCM Digitale 24 bit Distorsione THD: $<1\%$ , Gamma dinamica: $>90\text{dB}$ , Rapporto S/N: $>100\text{dB}$ , Requisiti di alimentazione: 12V / 500mA, Connettore di uscita: jack 1/4 "non bilanciato, Dimensioni: 45 x L 150 x 118mm. MOdello di riferimento: EIKON WM700DH	5
Antivento in schiuma per Microfoni Vocali		10



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

Loce spot a LED	Spot LED a testa mobile da 30W con anello LED RGB, dimensioni compatte, ai suoi programmi automatizzati ed alla moltitudine di effetti. 7 Ruote gobo Effetto shake gobo Effetto stroboscopico Modalità operative: Auto, Suono, DMX Pan / Tilt: 540° / 270° Modello di riferimento: BOOMTONE DJ Maxi Spot 30	4
DMX LED Color Chief Controller	Color Chief Controller: DMX lighting console, controllo proiettori a LED con un massimo di 6 colori, barre luminose compatte e semplici effetti di luce, per 8 dispositivi o gruppi di dispositivi, ciascuno con un massimo di 4 segmenti. 8 Effetti colore selezionabili direttamente, 24 slot di memoria,diversi inseguimenti possono essere eseguiti contemporaneamente. Modello di riferimento: Eurolite DMX LED Color Chief Controller	1
Cavo XLR 15 mt.	Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 15 mt.	10
SUPPORTO PER LUCI A PONTE IN ALLUMINIO	Sistema a ponte in alluminio per luci. semplice da montare e sorregge un carico di fari Par ed effetti luce fino a 100kg. Modello di riferimento: QUIKLOK STS14	2
Cavo XLR 0,5 mt.	Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 0,5 mt.	6
Proiettore da interno	Robusta scocca in alluminio con design raffinato e funzionale Raffreddamento a convezione senza l'uso di ventole, per la massima silenziosità Alta luminosità (5800Lux @ 2m, full color) LED con tecnologia 6-IN-1, con l'aggiunta dei colori ambra e UV Dispositivo di controllo della curva dimmer in base alla temperatura interna, per il massimo della sicurezza e durata dei chip LED Sorgente Luminosa: 12 LED da 10W Colore: RGBWA+UV (6-IN-1)	4



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

	<p>Luminosità: 5800Lux @ 2m (full color)                  Angolo di emissione: 15°                  Dimmer: 0 - 100%, lineare                  Strobo: 0 - 20t/s                  Modello di Riferimento: SOUNDSATION Sestetto 1012 Slim Silent</p>	
U6 Long-Range U6-LR	<p>Access Point 802.11ax (WiFi 6): WiFi standards 802.11a/b/g                  WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6, Wireless security WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3, BSSID 8 per radio, VLAN 802.1Q, Advanced QoS Per-user rate limiting, Guest traffic isolation Supported, Concurrent clients 350+, Power method PoE+, passive PoE (48V), Max. power consumption 18.5W, Max. TX power 2.4 GHz/5 GHz 26 dBm, MIMO 2.4 GHz/5 GHz 4 x 4/4 x 4                  Throughput rate 600 Mbps/ 2400 Mbps                  Modello di riferimento: Ubiquiti U6 Long-Range U6-LR</p>	3
U6 Mesh U6-Mesh	<p>AC per esterno: IPX5, WiFi standards 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6, Wireless security WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3), BSSID 8 per radio                  VLAN 802.1Q, Advanced QoS Per-user rate limiting, Guest traffic isolation Supported, Concurrent clients 300+, Zero wait DFS Yes*                  Throughput rate 2.4 GHz/5 GHz 573.5 Mbps/4.8 Gbps                  Modello di riferimento: Ubiquiti U6 Mesh U6-Mesh</p>	1
DaVinci Resolve Editor Keyboard	<p>Tastiera QWERTY standard in metallo. Ospita manopola in metallo con frizione e tasti aggiuntivi per montaggio, trimming e inserimento timecode. Installabile a incasso. Modello di riferimento: DaVinci Resolve Editor Keyboard</p>	1
Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro comprensivo di Valigia in resina	<p>Cinepresa digitale evoluta con sensore 6K e attacco obiettivo EF, filtri ND motorizzati interni con 0, 2, 4 e 6 stop, display LCD a 1500 nit con inclinazione regolabile e batteria inclusa. Registra file standard dal formato</p>	1



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA



	aperto senza necessità di transcodificare. La camera registra file Blackmagic RAW a 12 bit in tutti i formati fino al 6K. Modello di Riferimento: Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro	
Canon obiettivo EF 24-105mm f/4 L IS II USM	Fotocamera reflex digitale 26,2 MP, Full Frame, 6,5 fps, Dual pixel CMOS AF Wi-Fi, NFC, Bluetooth, GPS, display LCD touch screen orientabile Obiettivo EF incluso. Modello di riferimento: Canon EOS 6D Mark II	1
DaVinci Resolve Micro Panel	Pannello di controllo per fornire più controllo e un flusso di lavoro più veloce, dotato di tre trackball pesate ad alta risoluzione e 12 manopole di controllo per accedere agli strumenti primari essenziali per la correzione del colore. Diciotto tasti dedicati sul lato destro danno anche accesso alle funzioni di grading e ai controlli di riproduzione più comunemente usati. Modello di Riferimento: Blackmagic Micro Panel pannello di controllo per DaVinci Resolve	1
Canon EF 16-35mm F2,8 III USM - obiettivo fotografico	Obiettivo fotografico 16-35mm F2,8 III USM con attacco EF, compatibile con le fotocamere full frame e per sensori APS-C. Modello di Riferimento: Canon EF 16-35mm F2,8 III USM	1
Canon 70-200mm F2.8 IS III USM - attacco EF - obiettivo fotografico	Obiettivo fotografico 70-200mm F2.8 IS III USM con attacco EF, progettato per le DSLR full-frame: modello di riferimento: Canon 70-200mm F2.8 IS III USM - attacco EF	1
Microfono shotgun on-camera Rode VideoMic Pro Rycote con attacco hot shoe	Il microfono shotgun on-camera con attacco hot shoe. Sensibilità 32.0dB re 1 Volt/Pascal (20.00mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz SPL massimo 134 dB. 70 ore di autonomia con batteria 9V. Il cavo TRS da 3,5 mm allegato. Modello di Riferimento: Microfono shotgun on-camera Rode VideoMic Pro Rycote con attacco hot shoe	1
Gabbia SmallRig 3517 per 6K Pro Cinema Camera	Mezza gabbia per Blackmagic 6K Pro Pocket Cinema Camera. Modello di riferimento: Smallrig 3665	1



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

<p>Kit di accessori per 6K Pro Cinema Camera</p>	<p>Il kit deve contenere una maniglia superiore universale e una maniglia laterale NATO per il passaggio rapido tra due modalità di ripresa a mano, morsetto per cavo T5 SSD &amp; USB-C (incorporato), piastra di base con doppia asta da 15 mm per ulteriori accessori.</p>	<p>1</p>
<p>Battery grip per Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K Pro</p>	<p>Battery grip per Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K Pro, aggiungi fino a tre ore di autonomia di ripresa. Modello di riferimento: CINECAMPOCHDXBT2</p>	<p>1</p>
<p>Rode Wireless GO II con microfono lavalier - Sistema microfonico wireless a doppio canale</p>	<p>microfono lavalier wireless a doppio canale dotato di trasmissione digitale sicura Series IV 2.4 GHz, indossabile. Banda di frequenza 50 Hz – 20 kHz SPL massimo Sistema wireless: 100 dB Microfono lavalier: 110 dB Sensibilità (microfono lavalier) -35dB (17.8mV @94dB SPL) Distanza di trasmissione 200 m Interfaccia 1 x input 3,5 mm TRS, 1 x output 3,5 mm TRS Modello di Riferimento: Rode Wireless GO II con microfono lavalier - Sistema microfonico wireless a doppio canale WIGO2+LAVGO</p>	<p>1</p>
<p>Supporto SSD T5/T7 per BMPCC 6K PRO 3272</p>	<p>Supporto SSD compatibile con SSD Samsung T5/T7 e con la gabbia BMPCC 6K PRO 3270 per Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K PRO Modello di riferimento: SmallRig 3272</p>	<p>1</p>
<p>Treppiede heavy duty con testa fluida AD-01 Smallrig 3751 per telecamere e fotocamere</p>	<p>Il treppiede heavy duty con testa fluida per telecamere e fotocamere è progettato per le riprese video. Peso:4 kg Dimensioni:16,0x 16,5 x 89,0 cm Portata:8 kg Altezza minima:85 cm Altezza massima:186 cm Colore:Nero Materiale:Alluminio Modello di Riferimento: Smallrig 3751</p>	<p>1</p>



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



UNIONE EUROPEA

SmallRig Universal Tripod Dolly 3986	Carrello per Treppiede Fotografico Universale, Resistente con Supporti per Gambe Regolabili e Borsa per Il Trasporto, Capacità di Carico di 15 kg. Modello di riferimento: Smallrig 3986	1
Samsung T7 Portable SSD - 2 TB - USB 3.2 Gen.2 External SSD Titanium Grey (MU-PC2T0T/WW)	Portable SSD - 2 TB - USB 3.2 Gen.2 External SSD Titanium Grey. Modello di riferimento: Samsung T7 Portable SSD - 2 TB	1
Atticus: imparare il Latino passo dopo passo		1
CampusLab - Laboratorio linguistico software - 1 docente 24 studenti		3
CampusLab - Laboratorio linguistico software - 1 docente 30 studenti		1
Armadio blindato monoblocco con ante battenti di spessore 12/10 cm. 100x50x200h	Armadio blindato monoblocco con ante battenti di spessore 12/10 cm. 100x50x200h	3
Canon EOS 6D Mark II Body		1

### *Piccoli interventi edilizi:*

Gli interventi edilizi programmati riguardano gli spazi previsti come ambienti di apprendimento, al fine di adeguarne le caratteristiche alle esigenze funzionali dell'intervento; in particolare gli interventi riguarderanno:

- l'eliminazione dell'umidità nei locali seminterrati
- il ripristino Infissi esterni e interni
- l'adeguamento dell'impianto elettrico: incremento punti presa e punti luce, pulizia delle cassette da fili non necessari e messa a norma
- l'imbiancamento delle pareti
- il ripristino dei pannelli del controsoffitto

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Garibaldi, 75 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



Si allegano:

- Capitolato Tecnico
- Scheda di sintesi degli spazi innovati
- Planimetrie.

Il Project Manager  
Prof.ssa Maristella Spezzano

Il Gruppo di Progettazione

Antonino Calabrò  
Claudia Califano  
Augusto Cosentino  
Annamaria Lammendola

Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di  
 apprendimento e laboratori" - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni  
 digitali del futuro

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-20653

CUP: H94D23000160001

TITOLO: "Costruendo il futuro. Professioni digitali per un mondo nuovo"

#### CAPITOLATO TECNICO TRATTATIVA DIRETTA/CONFRONTO PREVENTIVI

Descrizione Voce (Marca/Modello/Tipo E Ogni Altra Caratteristica Atta Ad Individuare Con Precisione Il Modello	N°
<b>Antivento in schiuma per Microfoni Vocali</b>	10
<b>Armadio blindato monoblocco con ante battenti di spessore 12/10 cm. 100x50x200h</b> Armadio blindato monoblocco con ante battenti di spessore 12/10 cm. 100x50x200h	3
<b>Atticus: imparare il Latino passo dopo passo</b>	1
<b>Battery grip per Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K Pro</b> Battery grip per Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K Pro, aggiungi fino a tre ore di autonomia di ripresa. <b>Modello di riferimento:</b> CINECAMPOCHDXBT2	1
<b>Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro comprensivo di Valigia in resina</b> Cinepresa digitale evoluta con sensore 6K e attacco obiettivo EF, filtri ND motorizzati interni con 0, 2, 4 e 6 stop, display LCD a 1500 nit con inclinazione regolabile e batteria inclusa. Registra file standard dal formato aperto senza necessità di transcodificare. La camera registra file Blackmagic RAW a 12 bit in tutti i formati fino al 6K. <b>Modello di riferimento:</b> Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K Pro	1
<b>Laboratorio linguistico software - 1 docente 24 studenti</b> Laboratorio Linguistico Virtuale che non necessita di alcun hardware specifico, ma soltanto di PC e LAN, completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni. Interfaccia grafica di comando semplice e completa, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula. Funzioni audio tipiche linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE, ecc. Disponibilità di sedici gruppi audio contemporanei di conferenze e il PAIR programmabile. Invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB. File transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi. Possibilità di aprire e chiudere dalla cattedra gli applicativi agli allievi con o senza esercizio. Registratore audio comparativo per file .wav e .mp3. Comando unico per due fondamentali limitazioni: per tutta la classe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blocco di Internet</li> <li>• Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente</li> </ul> Possibilità di bloccare anche le porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili. 4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo. Altre funzioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 gruppi audio di conferenza</li> <li>• Pairing a libero abbinamento</li> </ul>	3

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato)</li> <li>• Funzione appello, stampabile e con registro storico</li> <li>• Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera</li> <li>• Login collettivo degli allievi dalla cattedra</li> <li>• Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. Nuova funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi.</li> </ul> <p><b>Modello di riferimento:</b> CampusLab - Laboratorio linguistico software - 1 docente 24 studenti</p>	
<p><b>Laboratorio linguistico software - 1 docente 30 studenti</b></p> <p>Laboratorio Linguistico Virtuale che non necessita di alcun hardware specifico, ma soltanto di PC e LAN, completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni.</p> <p>Interfaccia grafica di comando semplice e completa, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula.</p> <p>Funzioni audio tipiche linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE, ecc.</p> <p>Disponibilità di sedici gruppi audio contemporanei di conferenze e il PAIR programmabile.</p> <p>Invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB.</p> <p>File transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi.</p> <p>Possibilità di aprire e chiudere dalla cattedra gli applicativi agli allievi con o senza esercizio.</p> <p>Registratore audio comparativo per file .wav e .mp3.</p> <p>Comando unico per due fondamentali limitazioni:</p> <p>per tutta la classe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blocco di Internet</li> <li>• Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente</li> </ul> <p>Possibilità di bloccare anche le porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili.</p> <p>4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo.</p> <p>Altre funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 gruppi audio di conferenza</li> <li>• Pairing a libero abbinamento</li> <li>• Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato)</li> <li>• Funzione appello, stampabile e con registro storico</li> <li>• Chat collettiva per stimolanti esercitazioni di scrittura live in Lingua straniera</li> <li>• Login collettivo degli allievi dalla cattedra</li> <li>• Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel. Nuova funzione per controllare che gli allievi seguano la lezione: domanda estemporanea a voce del docente e risposta scritta, al volo, degli allievi.</li> </ul> <p><b>Modello di riferimento:</b> CampusLab - Laboratorio linguistico software - 1 docente 30 studenti</p>	1
<p><b>Canon 70-200mm F2.8 IS III USM - attacco EF - obiettivo fotografico</b></p> <p>Obiettivo fotografico 70-200mm F2.8 IS III USM con attacco EF, progettato per le DSLR full-frame:</p> <p><b>Modello di riferimento:</b> Canon 70-200mm F2.8 IS III USM - attacco EF</p>	1
<p><b>Canon EF 16-35mm F2,8 III USM - obiettivo fotografico</b></p> <p>Obiettivo fotografico 16-35mm F2,8 III USM con attacco EF, compatibile con le fotocamere full frame e per sensori APS-C. <b>Modello di riferimento:</b> Canon EF 16-35mm F2,8 III USM</p>	1
<p><b>Canon EOS 6D Mark II Body</b></p> <p>Fotocamera reflex digitale 26,2 MP, Full Frame, 6,5 fps, Dual pixel CMOS AF</p> <p>Wi-Fi, NFC, Bluetooth, GPS, display LCD touch screen orientabile. <b>Modello di riferimento:</b> Canon EOS 6D Mark II</p>	1
<p><b>Canon obiettivo EF 24-105mm f/4 L IS II USM</b></p> <p>Obiettivo fotografico 24-105mm f/4 L IS II USM con attacco EF, compatibile con le fotocamere full frame e per sensori APS-C. <b>Modello di riferimento:</b> EF 24-105mm f/4 L IS II USM</p>	1
<p><b>CASSA PASSIVA 2 VIE</b></p>	4

<p>Potenza gestibile: 1200W (picco), 300W (continua)  Impedenza: 8 Ohm  Potente Woofer 15" a escursione lunga per bassi profondi e definiti  Driver da 1,75" al titanio per una eccezionale riproduzione delle alte frequenze  Risposta in frequenza: 50Hz - 18kHz (-10dB)  Eccezionale pressione acustica (95 dB full space 1W@1m)  Profilo versatile per diversi posizionamenti  Flangia 35mm per il posizionamento su stativo  <b>Modello di riferimento:</b> BEHRINGER B1520 PRO</p>	
<p><b>Cavo Link</b>  Cavo link per Oculus 2/3/Pro</p>	4
<p><b>Cavo Speakon - Speakon 2 Poli Neutrik 10mt</b>  Cavo Speakon - Speakon 2 Poli Neutrik 10mt</p>	6
<p><b>Cavo XLR 0,5 mt.</b>  Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 0,5 mt.</p>	6
<p><b>Cavo XLR 15 mt.</b>  Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 15 mt.</p>	10
<p><b>Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 1 mt.</b>  Cavo XLR Maschio - XLR Femmina 1 mt</p>	6
<p><b>Console personalizzabile per produttività desktop</b>  Console personalizzabile per produttività desktop, streaming e produzione di contenuti con pulsanti LED touchscreen, quadranti e pulsanti RGB, funziona con PC e Mac. Interoperabilità e profili per: OBS Studio, Streamlabs (Windows), Twitch, Ecamm, vMix, Spotify, Adobe Premiere Pro, Final Cut Pro, Photoshop. 15 pulsanti touchscreen + feedback tattile, 2 quadranti Analogicivi, 4 pulsanti RGB. <b>Modello di riferimento:</b> Loupedeck Live S</p>	1
<p><b>CoSpaces (2 classe 52 utenze)</b></p>	1
<p><b>Custodia Oculus Quest 2/Pro</b>  Custodia per visore VR compatibile Oculus 2/3/Pro</p>	8
<p><b>DaVinci Resolve Editor Keyboard</b>  Tastiera QWERTY standard in metallo. Ospita manopola in metallo con frizione e tasti aggiuntivi per montaggio, trimming e inserimento timecode. Installabile a incasso. <b>Modello di riferimento:</b>DaVinci Resolve Editor Keyboard</p>	1
<p><b>DaVinci Resolve Micro Panel</b>  Pannello di controllo per fornire più controllo e un flusso di lavoro più veloce, dotato di tre trackball pesate ad alta risoluzione e 12 manopole di controllo per accedere agli strumenti primari essenziali per la correzione del colore. Diciotto tasti dedicati sul lato destro danno anche accesso alle funzioni di grading e ai controlli di riproduzione più comunemente usati. <b>Modello di riferimento:</b>Blackmagic Micro Panel pannello di controllo per DaVinci Resolve</p>	1
<p><b>Dell Vostro 3520 - 15.6" - Intel Core i7 1255U - 16 GB RAM - 512 GB SSD V2MM9</b>  Notebook: Intel® Core™ i7-1255U o superiore, Sistema operativo Windows 11, Display LCD, Display FHD (1.920 x 1.080) da 15,6 pollici WVA, antiriflesso con cornice sottile, 120 Hz, 250 nit, retroilluminato a LED, Memoria 16 GB DDR4 a 2.666 MHz, SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB, Scheda wireless 802.11ac 1x1 WiFi, Bluetooth. <b>Modello di riferimento:</b> Dell Vostro 15 Notebook</p>	20
<p><b>Desktop compatto Inspiron</b>  Processore 13th Gen Intel® Core™ i7-13700, Sistema operativo Windows 11, Scheda video Intel® UHD 770 con memoria grafica condivisa, Memoria DDR4 da 16 GB,SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB, Tastiera italiana, Mouse ottico</p>	8
<p><b>DMX LED Color Chief Controller</b>  Color Chief Controller: DMX lighting console, controllo proiettori a LED con un massimo di 6 colori, barre luminose compatte e semplici effetti di luce, per 8 dispositivi o gruppi di dispositivi, ciascuno con un</p>	1

<p>massimo di 4 segmenti. 8 Effetti colore selezionabili direttamente, 24 slot di memoria,diversi inseguimenti possono essere eseguiti contemporaneamente.</p> <p><b>Modello di riferimento:</b> Eurolite DMX LED Color Chief Controller</p>	
<p><b>Filamenti effetto legno/rame per Penna stampa 3D</b> Filamento effetto rame o legno per penna 3D</p>	2
<p><b>FINALE DI POTENZA STEREO 1400W</b> FINALE DI POTENZA STEREO 1400W: Potenza: 2x 2000W a 2 Ohm, 2x 1400W a 4 Ohm, 4000W a 4 Ohm (bridge), LED Alimentazione, Segnale e Clip per monitorare le prestazioni Connettori di ingresso XLR e 1/4" TRS, Professional speaker connectors and "touch-proof" binding posts support most speaker wiring systems, Filtri a bassa frequenza selezionabili (30Hz o 50Hz), Limiter indipendenti per ogni canale per il massimo livello di uscita con protezione da sovraccarico, Trasformatore toroidale per affidabilità e altissima risposta ai transienti, Ultra-reliable Toshiba/Fairchild power transistors, Protezione indipendente DC e da sovraccarico termico su ogni canale per proteggere amplificatore e altoparlanti, Dimensioni: 482 x H89 x 401 mm, Peso: 16 Kg <b>Modello di riferimento:</b>BEHRINGER EP4000</p>	2
<p><b>Gabbia SmallRig 3517 per 6K Pro Cinema Camera</b> Mezza gabbia per Blackmagic 6K Pro Pocket Cinema Camera. <b>Modello di riferimento:</b> Smallrig 3665</p>	1
<p><b>Green Screen</b> Custodia in alluminio, manico sollevabile a una altezza a piacere, telaio pneumatico a X con blocco automatico della tela in posizione. Dimensioni: L x H (esteso) 148 x 180 cm, Dimensioni: L x H x P (retrato) 164,5 x 10,5 x 11,5 cm, Peso 9,3 kg, Materiale 100% poliestere (Dacron di DuPont) <b>Modello di riferimento:</b> Elgato Green Screen</p>	2
<p><b>Hosting Abb. Mensile</b> Hosting linux, multisito, traffico illimitato alias illimitati, con gestione e installazione CMS facilitati</p>	24
<p><b>Kit di accessori per 6K Pro Cinema Camera</b> Il kit deve contenere una maniglia superiore universale e una maniglia laterale NATO per il passaggio rapido tra due modalità di ripresa a mano, morsetto per cavo T5 SSD &amp; USB-C (incorporato), piastra di base con doppia asta da 15 mm per ulteriori accessori.</p>	1
<p><b>kit Microfono UHF Lavalier</b> Kit RADIOMICROFONO UHF PLL CON DOPPIO MICROFONO AD ARCHETTO E DOPPIO MICROFONO LAVALIER: Tipo di ricevitore: Banda UHF,Gamma di frequenza: 863-865 MHz, Stabilità di frequenza RF: ± 0,002%, Immagine RF / rifiuto spurio: &gt;70dB, Rifiuto dell'interferenza RF: &gt;70dB, Sensibilità RF: - 105dBm, Risposta in frequenza: 50Hz - 15kHz, Metodo di modulazione: PCM Digitale 24 bit Distorsione THD: &lt;1%, Gamma dinamica: &gt;90dB, Rapporto S/N: &gt;100dB, Requisiti di alimentazione: 12V / 500mA, Connettore di uscita: jack 1/4 "non bilanciato, Dimensioni: 45 x L 150 x 118mm. <b>Modello di riferimento:</b> EIKON WM700DH</p>	5
<p><b>Loce spot a LED</b> Spot LED a testa mobile da 30W con anello LED RGB, dimensioni compatte, ai suoi programmi automatizzati ed alla moltitudine di effetti. 7 Ruote gobo Effetto shake gobo Effetto stroboscopico Modalità operative: Auto, Suono, DMX Pan / Tilt: 540° / 270° <b>Modello di riferimento:</b> BOOMTONE DJ Maxi Spot 30</p>	4
<p><b>Macchina incisore laser 10w</b> Macchina da taglio laser e lama ibrida desktop deve includere incisione laser, taglio laser e taglio lama in un unico dispositivo, con l'accessorio 4-in-1 Laser Rotary per realizzare lavori di incisione rotativa a 360°. incisione laser per una potenza di uscita reale di 10 W, classificazione di sicurezza FDA di classe I, copertura visiva può filtrare la luce blu per proteggere gli occhi e spegne automaticamente l'alimentazione quando viene aperta. Un supporto d'aria integrato soffia rapidamente fumo, polvere e scintille. <b>Modello di riferimento:</b> xTool M1 10w with RA2 Pro Rotary</p>	1

<p><b>Makeblock - mBot2 Kit per mezza classe (6 robot) con chiavetta dongle Bluetooth</b>  Makeblock - mBot2 Kit per mezza classe (6 robot) con chiavetta dongle Bluetooth. Kit composto da da 6 mBot2</p>	1
<p><b>Materiale di consumo per Plotter</b></p>	1
<p><b>Matlab MathWorks annuale per la scuola</b></p>	1
<p><b>Microfoni Wireless usb</b>  Sistema microfonico digitale wireless 2,4GHz con microfono palmare e ricevitore USB, Capsula microfonica di alta qualità per applicazioni vocali  Abbinamento automatico, Tasti volume Up e Down integrati nel microfono, Interfaccia audio USB a doppia modalità analogica/digitale con rilevamento automatico  Ricevitore USB 3.0 a due canali, Funzione Panic Mute, Indicatore stato di carica della batteria, Ricevitore alimentato tramite interfaccia USB  Dimensioni trasmettitore: 244 x 46mm Peso trasmettitore: 181,4g <b>Modello di riferimento:</b> BEHRINGER ULM202 USB Ultralink</p>	2
<p><b>Microfono shotgun on-camera Rode VideoMic Pro Rycote con attacco hot shoe</b>  Il microfono shotgun on-camera con attacco hot shoe. Sensibilità 32.0dB re 1 Volt/Pascal (20.00mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz  SPL massimo ... 134 dB. 70 ore di autonomia con batteria 9V. Il cavo TRS da 3,5 mm allegato. <b>Modello di riferimento:</b> Microfono shotgun on-camera Rode VideoMic Pro Rycote con attacco hot shoe</p>	1
<p><b>Microsoft 365 Apps per istituti di istruzione</b></p>	20
<p><b>Mixer 12 ingressi, USB</b>  Mixer 12 ingressi, 4 Preamp microfonici XENYX, 4 Compressori con funzionalità one-knob, Wireless Ready per sistemi digitali Behringer wireless (non inclusi), Interfaccia audio USB, EQ 3-Bande "British" per un suono caldo e musicale, 2 Aux Send per canale, Clip LED e mute/alt su tutti i canali, 2 Sottogruppi con uscite separate per una maggiore flessibilità di routing, 2 Aux return stereo multifunzionali con routing flessibile, Uscite mix principale bilanciate con connettori XLR placcati in oro, control room separata, cuffie e uscite a 2 tracce, Uscita Control Room / Cuffie con matrice multi-input, Fader 60mm logaritmico e manopole sigillate, Dimensioni: 265 x 330 x H90mm, Peso: 2,8kg <b>Modello di riferimento:</b> BEHRINGER Xenyx Q1204 USB</p>	1
<p><b>Mixer 22 ingressi USB</b>  Mixer 22 ingressi, 8 Preamp microfonici XENYX con alimentazione Phantom, 8 Compressori con funzionalità one-knob, Processore effetti Klark Teknik con display, LCD, dual-parameter, funzione Tap e parametri utente memorizzabili, Wireless Ready per sistemi digitali Behringer wireless (non inclusi), Interfaccia USB/Audio stereo  EQ 3-band "British" con medi semi-parametrici, Channel insert sui canali mono per il collegamento di apparecchiature esterne, 3 Aux Send per canale: 1 pre fader per monitoraggio, 1 pre/post fader switchabile per applicazioni monitoring/FX, 1 post fader (FX interni o send esterna), Clip LED e mute/main mix, funzioni Solo e PFL su tutti i canali, 2 Sottogruppi con uscite separate per una maggiore flessibilità di routing, Uscita main Mix bilanciata con connettori XLR placcati in oro, control room separata, uscita cuffie e 2-tracks, Uscita Control Room/Cuffie con matrice multi-input; rec input assegnabili alle uscite main mix o control room/phone  Fader 60mm logaritmico e manopole sigillate, Dimensioni: 430 x 370 x H90mm  Peso: 4,8 kg. <b>Modello di riferimento:</b> BBEHRINGER Xenyx QX2222 USB</p>	1
<p><b>Mouse avanzato con cavo</b>  Mause con cavo:  Lunghezza cavo: 180 cm  Tecnologia di tracciamento: Ottico di alta precisione  Risoluzione del sensore: 400-4000 DPI  Numero di pulsanti: 7  Scroller</p>	4

<p>Inclinazione scroller  Certificazione Works With Chromebook™  <b>Modello di riferimento:</b> Mouse avanzato con cavo M500s</p>	
<p><b>Notebook Alte prestazioni</b>  Notebook Processore Intel® Core™i7 13700HX di tredicesima generazione, Sistema operativo Windows 11, NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 con 8 GB di GDDR6, Fotocamera IR FHD, QHD+ da 18" (2.560 x 1.600), 165 Hz, 3 ms, ComfortView Plus, NVIDIA G-SYNC + DDS, DCI-P3 al 100%, Memoria 32 GB, 2 da 16 GB, DDR5, 4.800 MHz, Unità SSD PCIe NVMe M.2 da 512 GB. <b>Modello di riferimento:</b> Notebook Alienware m18</p>	4
<p><b>Penna stampa 3D Set per la classe</b>  Set creativo per la classe fornito di penne 3D, piani di lezione, materiali didattici, accessori e ricariche in plastica. Questo strumento è riconosciuto come complemento ideale per soggetti STEM, apprendimento tattile, problem solving, apprendimento pratico e molto altro. Gli insegnanti possono utilizzare 3Doodler per diversificare e personalizzare i metodi di insegnamento, rendendo le lezioni fresche, divertenti e diverse!  La parte dell'insegnante deve comprendere il materiale per impostare le lezioni.  La parte per gli studenti deve comprendere 12 kit penne comprensivo di pads adattatori e di ugelli  Ricariche plastiche:  - 500x Filamenti in plastica ABS  - 500x Filamenti in plastica PLA  - 200x Filamenti in plastica FLEXY™  <b>Modello di riferimento:</b> 3Doodler Create+ - Set per la classe</p>	2
<p><b>Pepper Academic - 2 anni di garanzia</b>  Robot umanoide in grado di riconoscere le principali emozioni umane adattando il suo comportamento allo stato d'animo del suo interlocutore. Altezza: 121,0 cm  Larghezza: 48,0 cm Profondità: 42,5 cm Peso: 29 kg. <b>Modello di riferimento:</b>ALDEBARAN Pepper Academic</p>	1
<p><b>Plotter Taglio e Stampa</b>  Metodo di stampa: Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico  Supporto  Larghezza: da 295 a 1.371 mm  Spessore: Max. 1,0 mm con liner, per la stampa, Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio  Diametro esterno del rotolo: Max. 250 mm  Peso del rotolo: Max. 35 kg  Diametro interno del rotolo: 76,2 mm o 50,8 mm  Larghezza stampa e taglio (*1): Max. 1.346 mm  Inchiostro: TrueVIS INK, sacca da 500 ml (solo bianco da 250 ml)  Colori:  Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano light, magenta light, nero light e bianco)  Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano light, magenta light, nero light e arancio)  Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, nero light, arancio, verde e bianco)  Otto colori (ciano, magenta, giallo, nero, ciano light, magenta light, arancio e verde)  Sette colori (ciano, magenta, giallo, nero, nero light, arancio e verde)  Quattro colori (ciano, magenta, giallo e nero))  Risoluzione di stampa (punti per pollice): Max. 1.200 dpi  Velocità di taglio: Da 10 a 300 mm/s  Forza della lama (*2): Da 30 a 500 gf  Lama: Lama Roland Serie CAMM-1  Offset: da 0,000 a 1.500 mm  Risoluzione software (durante il taglio): 0,025 mm/fase</p>	1

<p>Connettività: Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)          Funzione risparmio energetico: Funzione di stand-by automatica          Dimensioni (larghezza x profondità x altezza): 2.632 mm x 748 mm x 1.320 mm          Peso:189 kg          Accessori inclusi: Supporti dedicati, cavo di alimentazione, unità di avvolgimento del supporto, flange, lama di ricambio per coltello separatore, liquido di pulizia, bottiglia di scarto, manuale dell'utente, software (VersaWorks, Roland DG Connect), ecc..  <b>Modello di riferimento:</b>TrueVIS VG3-540</p>	
<p><b>Proiettore da interno</b>          Robusta scocca in alluminio con design raffinato e funzionale          Raffreddamento a convezione senza l'uso di ventole, per la massima silenziosità          Alta luminosità (5800Lux @ 2m, full color)          LED con tecnologia 6-IN-1, con l'aggiunta dei colori ambra e UV          Dispositivo di controllo della curva dimmer in base alla temperatura interna, per il massimo della sicurezza e durata dei chip LED          Sorgente Luminosa: 12 LED da 10W          Colore: RGBWA+UV (6-IN-1)          Luminosità: 5800Lux @ 2m (full color)          Angolo di emissione: 15°          Dimmer: 0 - 100%, lineare          Strobo: 0 - 20t/s  <b>Modello di riferimento:</b> SOUNDSATION Sestetto 1012 Slim Silent</p>	4
<p><b>PROLIGHTS - MOSAICO - proiettore pubblicitario -</b></p>	1
<p><b>Refill per Penna stampa 3D</b>          Il box Refill per penne 3D contiene 1200 stick:          100 PLA blu          100 PLA trasparente          100 PLA bianco          100 PLA grigio          100 PLA nero          100 FLEXY viola          100 GFLEXY argento          100 ABS rosa          100 ABS arancio          100 ABS giallo          100 ABS verde          100 ABS azzurro</p>	2
<p><b>Rode Wireless GO II con microfono lavalier - Sistema microfonico wireless a doppio canale</b>          microfono lavalier wireless a doppio canale dotato di trasmissione digitale sicura Series IV 2.4 GHz, indossabile.          Banda di frequenza 50 Hz – 20 kHz          SPL massimo Sistema wireless: 100 dB          Microfono lavalier: 110 dB          Sensibilità (microfono lavalier) -35dB (17.8mV @94dB SPL)          Distanza di trasmissione 200 m          Interfaccia 1 x input 3,5 mm TRS, 1 x output 3,5 mm TRS  <b>Modello di riferimento:</b> Rode Wireless GO II con microfono lavalier - Sistema microfonico wireless a doppio canale WIGO2+LAVGO</p>	1
<p><b>Samsung T7 Portable SSD - 2 TB - USB 3.2 Gen.2 External SSD Titanium Grey (MU-PC2T0T/WW)</b>          Portable SSD - 2 TB - USB 3.2 Gen.2 External SSD Titanium Grey. <b>Modello di riferimento:</b> Samsung T7          Portable SSD - 2 TB</p>	1

<p><b>Set di ugelli intercambiabili per Penna stampa 3D</b> Set di ugelli intercambiabili per penna 3D</p>	2
<p><b>SmallRig Universal Tripod Dolly 3986</b> Carrello per Treppiede Fotografico Universale, Resistente con Supporti per Gambe Regolabili e Borsa per Il Trasporto, Capacità di Carico di 15 kg. <b>Modello di riferimento:</b> Smallrig 3986</p>	1
<p><b>Stampante a resina comprensiva di wash e AirPure</b> Kit composto da Stampante 3D a resina, sistema di lavaggio e cura, purificatori d'aria Specifiche stampante: Dimensioni Macchina 460*270*290mm(HWD) Volume di Stampa 5.4L Dimensioni di Stampa 200x218x123mm(HWD) Velocità di Stampa 20-50 mm/ora. Livellamento manuale a 4 punti Fonte di luce Sorgente luminosa UV a matrice LED Asse Z Doppi liner da 10 µm Vasca di Resina Design unibody con linee di scala Schermata di Esposizione 10,1" monocromatico Risoluzione 12K (11.520 x 5.120 px) Rapporto di contrasto 480:1 Inserimento dati USB Type-A 2.0、WIFI <b>Modello di riferimento:</b> Anycubic Photon Mono M5 Specifiche Lavaggio e cura: Metodo di controllo: Tubo digitale, indicatore LED, manopola di controllo Lampade UV: 405nm Selezione temporale: 1-60min Dimensioni di lavaggio del cestino: 192mm(Lun.)*120mm(Lar.)*290mm(Alt.) Dimensioni di pulizia a sospensione: 92mm(Lun.)*120mm(Lar.)*235mm(Alt.) Dimensioni di manutenzione: 190mm(Pro.) *245mm(Alt.) <b>Modello di riferimento:</b> Anycubic Wash &amp; Cure Plus Coppia purificatori a carbone attivo, <b>Modello di riferimento:</b> Anycubic AirPure ( 2 pezzi )</p>	1
<p><b>SUPPORTO PER LUCI A PONTE IN ALLUMINIO</b> Sistema a ponte in alluminio per luci. semplice da montare e sorregge un carico di fari Par ed effetti luce fino a 100kg. <b>Modello di riferimento:</b> QUIKLOK STS14</p>	2
<p><b>Supporto SSD T5/T7 per BMPCC 6K PRO 3272</b> Supporto SSD compatibile con SSD Samsung T5/T7 e con la gabbia BMPCC 6K PRO 3270 per Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K PRO <b>Modello di riferimento:</b> SmallRig 3272</p>	1
<p><b>Tavoletta 22</b> Tavoletta grafica: Dimensioni schermo: 55 cm Risoluzione schermo: 1.920 x 1.080 (Full HD) Spazio colore: 72% NTSC (CIE1931) tipico Tecnologia della penna: penna Wacom Pro Pen 2 con metodo di risonanza elettromagnetica Livelli di pressione della penna: 8.192 <b>Modello di riferimento:</b> Wacom Cintiq 22</p>	1
<p><b>TELO PROIEZIONE ESTERNO</b> Schermo Cinematografico per Esterni, 394,2cm o superiore HD 16:9 Schermo del Proiettore Portatile con Supporto in Alluminio e Acciaio,</p>	1
<p><b>Treppiede heavy duty con testa fluida AD-01 Smallrig 3751 per telecamere e fotocamere</b> Il treppiede heavy duty con testa fluida per telecamere e fotocamere è progettato per le riprese video. Peso:4 kg Dimensioni:16,0x 16,5 x 89,0 cm</p>	1

Portata:8 kg Altezza minima:85 cm Altezza massima:186 cm Colore:Nero Materiale:Alluminio <b>Modello di riferimento:</b> Smallrig 3751	
<b>U6 Long-Range U6-LR</b> Access Point 802.11ax (WiFi 6): WiFi standards 802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6, Wireless security WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3, BSSID 8 per radio, VLAN 802.1Q, Advanced QoS Per-user rate limiting, Guest traffic isolation Supported, Concurrent clients 350+, Power method PoE+, passive PoE (48V), Max. power consumption 18.5W, Max. TX power 2.4 GHz/5 GHz 26 dBm, MIMO 2.4 GHz/5 GHz 4 x 4/4 x 4 Throughput rate 600 Mbps/ 2400 Mbps <b>Modello di riferimento:</b> Ubiquiti U6 Long-Range U6-LR	3
<b>U6 Mesh U6-Mesh</b> AC per esterno: IPX5, WiFi standards ..... 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6, Wireless security..... WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3), BSSID ..... 8 per radio VLAN ..... 802.1Q, Advanced QoS..... Per-user rate limiting, Guest traffic isolation.....Supported, Concurrent clients .....300+, Zero wait DFS ..... Yes* Throughput rate 2.4 GHz/5 GHz 573.5 Mbps/4.8 Gbps <b>Modello di riferimento:</b> Ubiquiti U6 Mesh U6-Mesh	1
<b>VIDEO PRO BUNDLE</b>	2
<b>Videoproiettore Vivitek DU4871Z-WH Laser (WUXGA/7000 Lumen)</b> Videoproiettore: Native Resolution WUXGA (1920 x 1200) Brightness 7000 ANSI Lumens Contrast Ratio 20,000:1 Max. Supported Resolution WUXGA (1920 x 1200) @60Hz Native Aspect Ratio 16:10	1
<b>Visore VR</b> Visore VR: memoria interna di 128GB Fotocamere a colori RGB da 4M <b>Modello di riferimento:</b> Meta Quest 3	3
<b>Visore VR Avanzato</b> Visore VR: 256 GB di spazio di archiviazione 12 GB di RAM 10 sensori VR/MR avanzati che consentono 6 gradi di libertà, tracking SLAM inside-out, realtà mista dai colori vividi e tracking degli occhi e del viso. Nuova piattaforma Snapdragon XR2+, ottimizzata per VR: impiega il 50% di corrente in più rispetto a Quest 2, pur garantendo prestazioni migliori e ottimizzando la dissipazione del calore, Full Wi-Fi 6E* <b>Modello di riferimento:</b> Meta Quest Pro	1

Data \_\_\_\_\_

Timbro e Firma  
 \_\_\_\_\_

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
Finanziamento



italiadomani  
Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

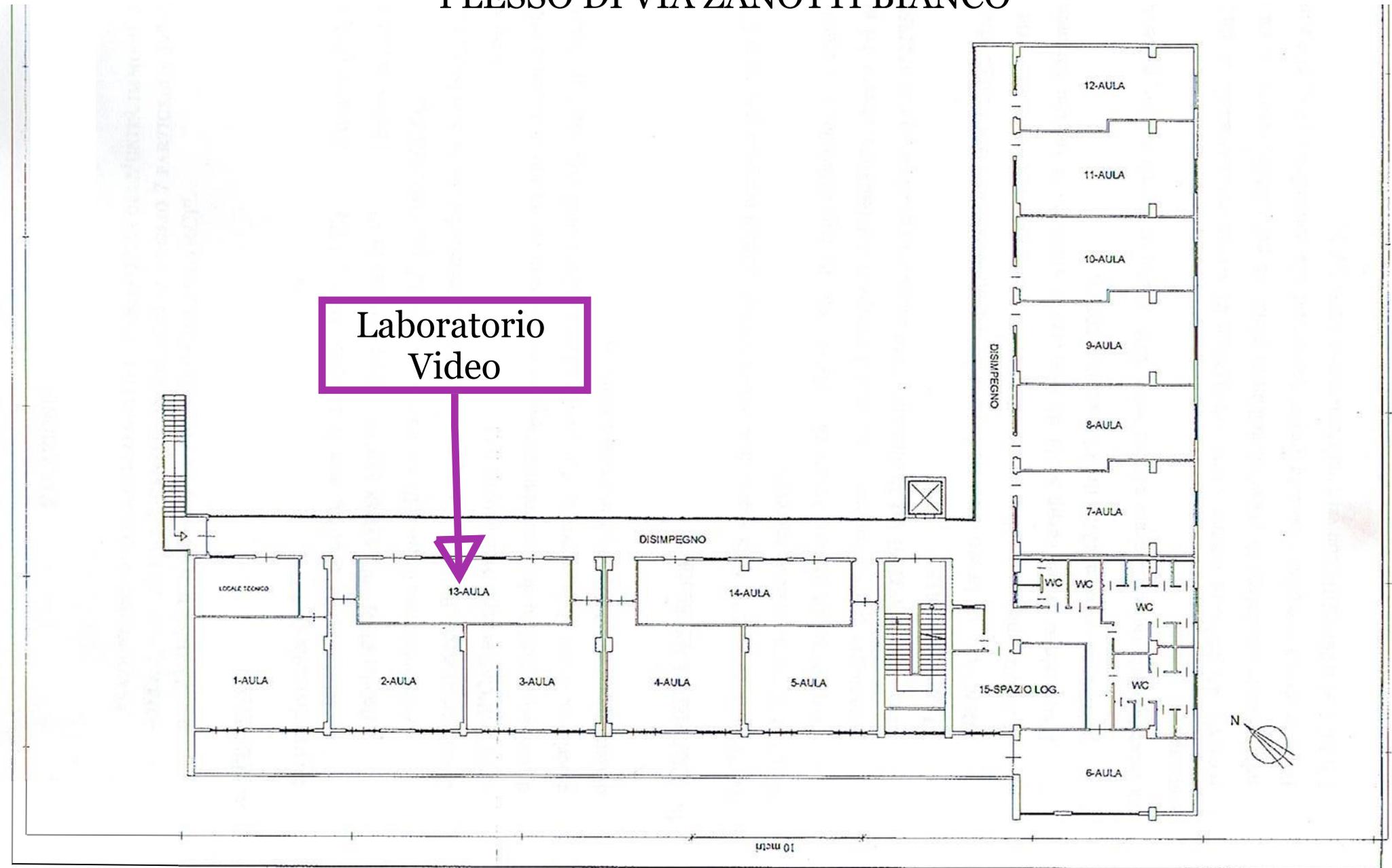


ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"  
VILLA SAN GIOVANNI RC  
Via Garibaldi, 75 - 89018 - Villa San Giovanni (RC) - C. M. RCIS03600Q  
Tel. /Fax 0965/499481 [www.nostrorepaci.edu.it](http://www.nostrorepaci.edu.it)  
e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - pec [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



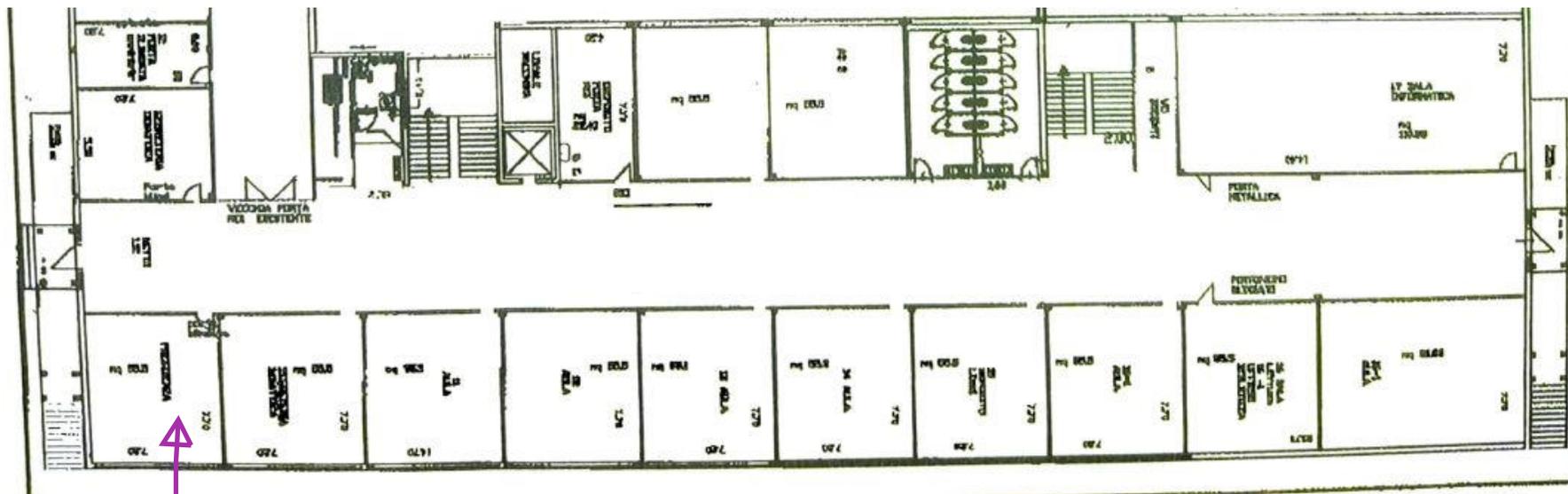
ISTITUTO	Collocazione		Nome	Aula Fissa	Aula Disciplinare	Aula Ibrida	Ambiente	Laboratorio	Altro spazio
Plesso	PIANO		Identificazione tramite nome o descrizione dell'Aula/Ambiente/Labs	indicare con 1 o x					
Plesso in Via Zanotti Bianco	Primo	Laboratorio	Laboratorio Video					X	
Plesso in Via Mons. Bergamo	Seminterrato	Aula	Laboratorio Imprenditoria					X	
Plesso in via De Gasperi	Terra	Laboratorio	Laboratorio Grafica					X	
RIEPILOGO				0	0	0	0	3	0

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "NOSTRO-REPACI" DI VILLA SAN GIOVANNI  
PLESSO DI VIA ZANOTTI BIANCO



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "NOSTRO-REPACI" DI VILLA SAN GIOVANNI

PLESSO DI VIA DE GASPERI



Laboratorio Grafica