



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

Allegato tecnico n. 1
Azione 2 – Dotazioni Digitali - Lotto 1
Progetto “Galilei Labs 4.0”
PNRR - Next Generation labs

Codice MePA	Descrizione	N° UNITÀ
	LABORATORIO PER LA CREAZIONE DI PRODOTTI DIGITALI - Dotazioni Digitali	
KITACFPD	<p>Workstation TIPO HP modello Z1 G9 Tower. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13700. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 4800 MHz. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 3060 (12 GB di memoria GDDR6 dedicata). Porte 11 porte USC frontali\posteriori 5\6- 1 Porta USB 3.2 Type-C - 3 Porte audio Frontali\Posteriori 1\2 - 2 Porte DisplayPort \ 1 Porta HDMI nativi. Tipo di case: Tower Sistema operativo incluso: Windows 11 Professional.</p>	2
	<p>Monitor 27” TIPO PHILIPS modello 278E1A Risoluzione video 3840 x 2160 (4K UHD) 4K Formato 16:9 1 Display Port HDMI x 2</p>	4
	<p>Tavoletta grafica formato A3 TIPO WACOM Modello Cintiq 16 Colore primario: Nero Dimensione del display: 15,6" Altezza area attiva: 344,16 mm Larghezza area attiva: 193,59 mm Risoluzione: 5.080 lpi Tecnologia di connessione: Cavo Livelli di pressione: 8.192</p>	2
	<p>Software per la modellazione 3D Rhinoceros 7 - Educational Lab Kit (30PC). Il software perfetto per ideare, dar forma e perfezionare in digitale modelli da stampare poi in 3D. Rhinoceros è un programma di disegno CAD 3D per la modellazione di superfici free-form, basato sul concetto matematico delle NURBS (Non Uniform Rational B-Splines), una rappresentazione matematica delle geometrie 2D e 3D.</p>	1



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

<p>Software per la creazione di prodotti digitali - Adobe Creative Cloud for teams VIP1 Named - 3 Anni - EDU (licenza per 1 utente)</p> <p>Adobe Creative Cloud for teams è un abbonamento rinnovabile che offre ad aziende o gruppi di lavoro l'accesso a tutte le applicazioni desktop Adobe Creative Suite, oltre ad Adobe Photoshop® Lightroom®4 e Adobe Acrobat® XI, Adobe Muse,™ Adobe Edge Tools & Services e altro ancora. Si può accedere alle app e ai servizi di cui si ha bisogno per tutti i tipi di lavori creativi, dalla fotografia alla progettazione grafica, dal montaggio video allo sviluppo di UI/UX, fino alla creazione di contenuti per i social.</p>	1
<p>Stampante 3D TIPO DELTA Modello WASP 2040 PRO Monoestrusore Comprensivo di n. 03 bobine filamento per Stampante 3D - PLA</p> <p>Materiale di stampa: ASA, ABS, HIGH-IMPACT PS, PETG, POLICARBONATO, PC ABS, PPS, PMMA, PVA, PA, PA carbon, PLA, TPU, TPE, POLIPROPILENE</p> <p>Altezza massima di stampa: 400 mm</p> <p>Larghezza massima di stampa: 200 mm</p> <p>Profondità massima di stampa: 200 mm</p> <p>Numero ugelli: 1</p> <p>Diametro ugelli di stampa: 0,4 mm</p> <p>Letto di Stampa riscaldato: Sì</p>	2
<p>Scanner 3D TIPO Shining 3D Modello EinScan-se</p> <p>Il Shining 3D EinScan-se rendere rappresentazioni del mondo in 3D più colorato e preciso. Il pacchetto di rilevamento EinScan consente agli utenti di Get a risoluzione più elevata 3D dati in colori reali e dettagli completi.</p> <p>Esperienza di scansione 3D più semplice per utenti non tecnici</p> <p>Modalità di scansione doppia: scansione automatica e scansione fissa</p> <p>Facile da usare e ottimo rapporto qualità-prezzo</p> <p>Sicurezza d'uso: luce bianca visibile, nessun laser, sicurezza per gli occhi dei bambini.</p> <p>Compatibile con le stampanti 3D: collegamento automatico a dati 3D a tenuta stagna</p> <p>Collegamento perfetto alle stampanti 3D</p> <p>Fornisce un servizio di accesso API per le stampanti 3D di qualsiasi marchio.</p>	1



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

<p>Incisore Laser TIPO Mr Beam II dreamcut [S] & Air Filter II Bundle +pack materiali BASE</p> <p>Mr Beam II dreamcut [S] è uno strumento per il taglio e l'incisione laser che sono un metodo di lavorazione del materiale senza contatto.</p> <p>Consente la lavorazione di una varietà di materiali, come compensato, pelle, carta, gommapiuma, tessuto e molto altro.</p> <p>Classe laser 1</p> <p>Superficie di lavoro 500 mm x 390 mm x 38 mm</p> <p>laser a onde corte da 5 W potente e altamente efficiente (450 nm)</p> <p>Custodia di sicurezza in metallo, cover protettiva trasparente</p> <p>Certificazione CE</p> <p>Fotocamera integrata per un facile posizionamento dei modelli di progettazione</p> <p>Wi-Fi integrato</p> <p>Evacuazione fumi con sistema Mr Beam Air Filter II</p> <p>Software plug-and-play basato su browser (senza installazione)</p> <p>Nella fornitura è incluso il pacchetto contenente materiali base</p>	1
<p>Stampante ink jet con risoluzione fotografica formato A3+ TIPO EPSON Modello EcoTank ET-8550</p> <p>Ha una risoluzione di 5760 x 1440 dpi e una velocità di 16 pagine/minuto in B/N e 12 pagine/minuto a colori.</p> <p>Per stampare una fotografia formato 10x15 cm alla massima risoluzione sono necessari circa 47 secondi.</p> <p>Questa MFP ha il fronte/retro automatico e stampa fotografie senza bordi fino al formato A3+.</p>	1
<p>Stampante plotter a grande formato A0 TIPO EPSON SC-T5100N</p> <p>Plotter da tavolo</p> <p>Tipologia di stampa: Inkjet</p> <p>Formato massimo supportato: 36 "</p> <p>Formato massimo per stampa tecnica: A0</p> <p>Adobe PostScript 3: No</p> <p>Scheda di rete: Incluso</p> <p>Tipo scheda di rete: Gigabit Ethernet (1000Base-T)</p>	2



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

<p>Coppia di casse acustiche Hifi da monitor da studio 3.5" 50W + cavetto RCA Trasduttore LF: 3,5" in Kevlar Trasduttore HF: 1", ultra-low-mass, con cupola in seta Risposta in Frequenza: 80Hz - 20kHz Frequenza di Crossover: 2,8kHz Potenza: 2x 25 Watt, in Classe AB Front-firing acoustic port per una riproduzione delle basse frequenze superiore Controlli: Midrange ($\pm$ 6dB, variabile con continuità), HF ($\pm$ 6dB, variabile con continuità) Protezioni: Interferenze RF, limiter corrente in uscita, surriscaldamento, transistori e subsonica Rinforzi interni ottimizzati, anti-risonanza Ingressi: 2x TRS 1/4" bilanciati, 1x Stereo 1/8", 2x RCA sbilanciati Uscita Cuffie da 1/8" stereo SPL MAX: 100dB Dimensioni: 162 x 141 x 210mm Peso: 2,9 kg (per coppia)</p>	2
<p>Monitor interattivo da 75" TIPO PROMETHEAN Modello LX CON OPS AP-LX75 Monitor LX 75" 4K (3840 X 2160 a 60 HZ), tempo di risposta 8ms, durata led 50.000 ore, luminosità 350 cd/m2, 20 tocchi contemporanei, tecnologia touch avanzata che fornisce differenziazione tra penna e tocco Completo di OPS-A e licenza Verse PREMIUM 3 anni e Piattaforma formativa 3 anni</p>	1
<p>Supporto mobile interattivo carrello tipo PROMETHEAN Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma da 55-120" Supporta VESA: 1000x600 max; Massimo peso supportato: 150 kg Stand a base rettangolare con ruote (1330x660 mm) utilizzabile anche come mensola di appoggio Mensola integrata porta attrezzature audio video</p>	1
<p>Soundbar TIPO SAMSUNG Modello HW-S50B/ZF Sistema acustico: 3.0 Potenza totale: 140 W Connettività: Bluetooth, HDMI 1, Ingresso optical audio, USB 1</p>	1



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

Microfono professionale per registrazione audio TIPO RODE Modello NT-USB

Il Rode NT-USB è un microfono side-address altamente versatile ideale per il canto, la registrazione e le performance musicali, oltre ad applicazioni vocali come podcasting e voice-over. È totalmente compatibile con tutte le applicazioni di registrazione tradizionali sia su Windows che Mac OS, così come Apple iPad utilizzando RØDE Rec, Garage Band, o qualsiasi altra applicazione di registrazione che accetti un microfono esterno. L'Utilizzo su Apple iPad richiede un adattatore per il collegamento USB idoneo, come l'Apple Camera Connection Kit. L'NT-USB dispone di un uscita jack stereo (3,5 mm) a latenza zero per cuffie, che consente di monitorare il microfono in tempo reale, con manopole per regolare il livello di monitoraggio e di mix tra audio del computer / iPad e l'ingresso microfonico. E' incluso un filtro antipop che si inserisce sulla base del microfono, posizionando il filtro alla distanza ideale dalla capsula. È previsto anche uno stand di alta qualità per il montaggio con filettature standard da 3/8", supporto da tavolo che permette di posizionare l'NT-USB ad una altezza comoda su un tavolo, e una custodia per conservare il microfono quando non è in uso.

1

Cuffie audio professionali da studio TIPO AKG Modello K271 MKII

Le K271 MKII sono cuffie professionali sovraurali per studio e live. Combinano il comfort di un design sovraurale ed i vantaggi delle cuffie chiuse per la migliore riproduzione audio possibile. Il design chiuso assicura una bassa fuoriuscita di segnale ed il massimo isolamento per le applicazioni live mixing. Le K271 MKII dispongono di uno switch nell'archetto che disattiva l'audio non appena si tolgono le cuffie. Sono dotate di un connettore mini-XLR professionale per una rapida sostituzione del cavo. La confezione include un cavo dritto, un cavo a spirale e padiglioni in velluto.

2

Kit di Realtà Virtuale TIPO ClassVR PREMIUM da 4 visori - 64 GB

4 GB di RAM DDR e 64 GB di memoria interna
CPU Octa-Core Qualcomm Snapdragon XR1
Schermo LCD veloce da 5,5" 2560x1440 HD
802.11 a/b/g/n Dual Band WiFi 2.4/5Ghz + Bluetooth 4.2
Fotocamera frontale da 13 MP con messa a fuoco automatica
Combinazione di lenti Fresnal/asferiche
Batteria interna ai polimeri di litio con minimo 4 ore di autonomia ad uso costante
Carica/ingresso USB-C per controller manuale
Montaggio della testa regolabile a 3 vie con doppie cinghie posteriori
Slot per scheda Micro SD per l'espansione della memoria
Altoparlanti stereo e microfono
Uscita jack stereo da 3,5 mm per l'uso in cuffia

1



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

Fotocamera Reflex – TIPO CANON Modello EOS 2000D EF-S 18-55 MM IS, con stabilizzatore Obiettivi inclusi: 1 Tipo di attacco: Canon EF / EF-S Megapixel: 24,7 Stabilizzatore: No Dimensioni: 3 " Riproduzione HD: Sì Connessione Wi-Fi: Sì Completa di cavalletto altezza max 170 cm Scheda espansione di memoria SD 512 GB	1
Videocamera ad alta risoluzione 4k TIPO PANASONIC Modello HC-VXF1EG Tipologia compatta Risoluzione 4K Sensore Tecnologia BSI MOS Risoluzione totale 8,57 MP Risoluzione effettiva 8,29 MP Monitor Tipologia LCD Touch Risoluzione 460.800 px Formato 16:9 Dimensione 3 pollici Obiettivo Tipologia Leica Zoom ottico\digitale 24x\48x Messa a fuoco Manuale Rilevazione dei volti Connessioni USB \ HDMI Risoluzione Larghezza\altezza immagine foto 6.774 px \ 3.816 px Completa di cavalletto altezza max 170 cm Scheda espansione di memoria SDXC 512 GB	1
Software Video Editor FILMORA per Windoows (Licenza perpetua)	1
Set luci e fondali TIPO NEEWER Kit di Illuminazione per Fotografia con Sup-porto per Fondale 2,6x3 m, Lampadine LED 5700K Equivalenti a 800W Ombrello Softbox Illuminazione Continua Il kit è costituito da: 4 Cavalletti Light Stand 200cm + 2 Supporti Staffa per Lampadina Singola + 4 Bulbi CFL Luce Naturale 45W + 2 Ombrelli 84cm + 2 Softbox 60x60cm +1 Fondale in Mussola Verde 1.8x2.8m + 6 Clip per Fondale + 1 Sistema di Supporto per Sfondo 2.6x3m + 1 Borsone per Sistema di Supporto + 1 Borsone per Kit di Illuminazione	1



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

Codice MePA	LABORATORIO PER LA FRUIZIONE DI PRODOTTI DIGITALI - Dotazioni Digitali	N° UNITÀ
KITACFPD	Sala immersiva interattiva TIPO EPSON Codice Kit – IM3-EPS01 Kit composto da: - 3 proiettori interattivi a raggio laser ultracorto EB 770 - 1 unità di tocco ELPFT01finger touch unit - 1 struttura autoportante modulare, 3 moduli su ruote con schermo 100" - workstation i7 Grafica 3D con contenuti MOZAIK Edu. Licenza 3 anni	1
	Monitor interattivo da 75" TIPO PROMETHEAN Modello LX CON OPS AP-LX75 Monitor LX 75" 4K (3840 X 2160 a 60 HZ), tempo di risposta 8ms, durata led 50.000 ore, luminosità 350 cd/m2, 20 tocchi contemporanei, tecnologia touch avanzata che fornisce differenziazione tra penna e tocco Completo di OPS-A e licenza Verse PREMIUM 3 anni e Piattaforma formativa 3 anni	1
	Supporto mobile interattivo carrello tipo PROMETHEAN Supporto a pavimento per montaggio schermi LCD/Plasma da 55-120" Supporta VESA: 1000x600 max; Massimo peso supportato: 150 kg Stand a base rettangolare con ruote (1330x660 mm) utilizzabile anche come mensola di appoggio Mensola integrata porta attrezzature audio video	1
	Soundbar TIPO SAMSUNG Modello HW-S50B/ZF Sistema acustico: 3.0 Potenza totale: 140 W Connettività: Bluetooth, HDMI 1, Ingresso optical audio, USB 1	1
	Workstation TIPO HP modello Z1 G9 Tower. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-13700. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 4800 MHz. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 3060 (12 GB di memoria GDDR6 dedicata). Porte 11 porte USC frontali\posteriori 5\6- 1 Porta USB 3.2 Type-C - 3 Porte audio Frontali\Posteriori 1\2 - 2 Porte DisplayPort \ 1 Porta HDMI nativi. Tipo di case: Tower Sistema operativo incluso: Windows 11 Professional.	2



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

<p>Monitor 27" TIPO PHILIPS modello 278E1A Risoluzione video 3840 x 2160 (4K UHD) 4K Formato 16:9 1 Display Port HDMI x 2</p>	2
<p>Kit di Realtà Virtuale TIPO ClassVR PREMIUM da 8 visori - 64 GB 4 GB di RAM DDR e 64 GB di memoria interna CPU Octa-Core Qualcomm Snapdragon XR1 Schermo LCD veloce da 5,5" 2560x1440 HD 802.11 a/b/g/n Dual Band WiFi 2.4/5Ghz + Bluetooth 4.2 Fotocamera frontale da 13 MP con messa a fuoco automatica Combinazione di lenti Fresnal/asferiche Batteria interna ai polimeri di litio con minimo 4 ore di autonomia ad uso costante Carica/ingresso USB-C per controller manuale Montaggio della testa regolabile a 3 vie con doppie cinghie posteriori Slot per scheda Micro SD per l'espansione della memoria Altoparlanti stereo e microfono Uscita jack stereo da 3,5 mm per l'uso in cuffia Custodia stivaggio e ricarica visori</p>	3
<p>Bundle Licenza Portale ClassVR + Avanti's World 3 anni La licenza al Portale ClassVR più il pass Avanti's World forniscono ai docenti un metodo alternativo e innovativo di insegnamento che coinvolge gli studenti e permette loro di aumentare le loro conoscenze e abilità. Il Portale Cloud ClassVR raccoglie oltre 1000 contenuti didattici di Realtà Virtuale, Aumentata e Mista allineati ai curricula italiani. Consente ai docenti di "pescare" i contenuti dalla libreria e riprodurre le esperienze virtuali sui visori degli studenti con un semplice "play" e agli insegnanti e agli studenti di creare, caricare e condividere i propri contenuti. Valido per un numero di kit ClassVR illimitato</p>	1
<p>Impianto Audio Dolby 5.1 TIPO YAMAHA Home Theater Modello YHT-4960 Sistema acustico 5.2 Potenza totale 150W Potenza 100W</p>	1



LICEO SCIENTIFICO STATALE GALILEO GALILEI POTENZA

ORDINAMENTO CAMBRIDGE INTERNAZIONALE GIURIDICO-ECONOMICO SCIENZE APPLICATE
Via Anzio, 2 – 85100 POTENZA Tel 0971441910 Fax 0971443752
sito web www.liceogalileipz.edu.it email pzps040007@istruzione.it
PEC pzps040007@pec.istruzione.it C.M. PZPS040007 C.F. 80004120764

	Microfono indossabile TIPO SENNHEISER Modello XSW1ME2 Sistema Wireless con Microfono Lavalier Distorsione: <0,9 Impedenza: 0 N° canali ricevitore: 12 Risposta in frequenza Massima: 50 Hz Tipologia: Microfono a clip Colore primario: Nero	3
	Sistema di illuminazione a LED Rgb TIPO NEEWER Modello 660 PRO RGB Luce LED Fotografia Kit d'Illuminazione APP Controllo, Colori a 360°, 50W Dimmerabile 3200K-5600K CRI 97+ RGB Luci Video Faretto con Cavalletto per Foto Studio/Streaming/YouTube Kit di illuminazione RGB potente e versatile da 50 W il kit di luci video LED RGB NEEWER 660 PRO è dotato di due potenti luci da 50 W che forniscono un'illuminazione priva di sfarfallio, una temperatura di colore da 3200 K a 5600 K, una gamma di attenuazione da 0 a 100% e colori RGB a 360°. Con una versatilità impareggiabile, questo kit è perfetto per vlogging, ritratti, matrimoni, fotografia di prodotti, videogiochi e chiamate Zoom	1

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Lucia GIROLAMO

Firmato digitalmente nel rispetto della vigente
normativa (D. L.vo n. 82/2005 e s.m.i.)