

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO ONNICOMPRESIVO STATALE "A. ARGOLI"
INFANZIA – PRIMARIA - SECONDARIA DI I GRADO - ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
INDIRIZZO TURISMO
Via Guglielmo Marconi, 51 – 67069 TAGLIACOZZO – C.F. 81006950661
Segreteria tel. 0863/610335
Sito web: www.istitutoargoli.edu.it - E-mail: aqmm060003@istruzione.it -
Pec: aqmm060003@pec.istruzione.it

CUP: 64D22003060006

CIG: 9903302F54

I. O. - "A. ARGOLI"-TAGLIACOZZO
Prot. 0005291 del 21/06/2023
VI (Uscita)

1. CAPITOLATO TECNICO

"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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 2: Next generation Labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro"

DOTAZIONI TECNOLOGICHE

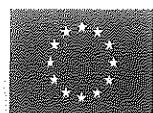
PROGETTO M4C1I3.2-2022-962-P18152;

Titolo "IL MONDO A PORTATA DI CLICK"

Premessa

Il presente capitolato è relativo alla Fornitura del 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. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 2: Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro" previa trattativa diretta sul MEPA ai sensi del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 , con criterio di aggiudicazione "al ribasso sul prezzo a base d'asta".

Il presente Capitolato tecnico è redatto secondo le indicazioni indicate nella relazione predisposta dal Gruppo di Progetto



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



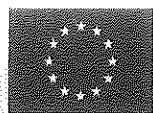
Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

NEXT GENERATION LABS

Tipologia fornitura	Descrizione prodotto	Quantità
Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software)	PERSONAL COMPUTER ALL IN ONE (media marketing): Display 23" minimo – Full HD - CPU Intel Core i5 oppure AMD Ryzen 5 (minimo) – Ram 16 GB DDR4 (minimo) - Hard Disk SSD 256GB (minimo) - Scheda video standard integrata - Webcam, microfono e speaker integrati – WIFI 802.11ac + bluetooth - Usb 3.0 – HDMI OUT - Sistema operativo WINDOWS 11	26
	MONITOR INTERATTIVI 86 (media marketing)”: MULTITOUCH FINO A 40 TOCCHI SIMULTANEI CON DITA, PENNA O STRUMENTO NON TRASPARENTE - VETRO TEMPERATO SPESSORE 4MM DUREZZA, ANTI GLARE - DISPLAY IPS 16:9 – ULTRA HD 4K 3840X2160 – LIFETIME 50.000 ORE – CONNESSIONI FRONTALI 3X USB 3.0 – 1X TYPE-C – HDMI 2.0 – TOUCH USB – CONNESSIONI POSTERIORI RJ45-HDMI 2.0 – TOUCH USB – 2XHDMI 2.0 – USB 2.0 – USB 3.0 – DISPLAY PORT – AV – VGA – TF – AUDIO – MICROFONO – SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11 – APP IN DOTAZIONE – PLAY STORE – PROCESSORE QUAD CORE 4GB RAM – 32 GB ROM – WIRELESS 802.11 AC WI-FI 6 2X2 – BLUETOOTH (minimo) - Speakers Integrati frontalmente 2 x 20W -Touch pen x 2, antenna WIFI x 2 , antenna bluetooth x 1, cavo USB 3m x 1, telecomando x 1, cavo HDMI 3 m x 1, Cavo di alimentazione 1,5 x 1	1
	PC OPS INTEGRATO: CPU INTEL CORE i5 (minimo)RAM 8GB DDR4 - HARD DISK SSD 512GB LAN + WIFI 802.11 AC - S.O. WINDOWS 11	3
	Mouse e tastiera wifi	3
	VISORI PER REALTA' VIRTUALE/AUMENTATA – 3D – RISOLUZIONE 4K per l'apprendimento e l'esplorazione della realtà virtuale e interattiva	4
	VISORI PER REALTA' VIRTUALE/AUMENTATA – 3D – RISOLUZIONE 2K per l'apprendimento e l'esplorazione della realtà virtuale e interattiva	2



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	<p>STAMPANTE PLOTTER FORMATO A0 – CON RULLO – PIEDISTALLO E RACCOGLITORE FOGLI - Alimentazione a fogli, alimentazione a rotoli, alimentatore automatico a fogli, vassoio di raccolta, taglierina automatica orizzontale - Scheda di rete Gigabit Ethernet - Wi-Fi 802.11 - Porta usb</p> <p>+ N. 5 KIT CONSUMABILI COMPLETI (CARTUCCE ORIGINALI) + 3 ROTOLI CARTA FORMATO A0</p>	1
	<p>NAS CON 2 SLOT 3,5” – 2 HARD DISK DA 4 TB SPECIFICI PER NAS INSTALLATI IN RAID 1– PORTA LAN GIGABIT ETHERNET – RAID 1 – SISTEMA DI ACCESSO ESTERNO WAN CON CONFIGURAZIONE UTENTI</p>	1
	<p>CUFFIE SOVRAURALI CON RIDUZIONE DEL RUMORE DI OTTIMA QUALITA' – MICROFONO INTEGRATO E REGOLABILE – CONFORTEVOLI CON IMBOTTITURA DI PROTEZIONE</p>	26
	<p>SISTEMA AUDIO COMPOSTO DA CASSE WIRELESS DI OTTIMA QUALITA' CON SUBWOOFER E 2 SATELLITI</p>	1
	<p>LICENZE OFFICE EDUCATION PERPETUE – VERSIONE PROFESSIONAL</p>	66
	<p>PC DESKTOP dalle seguenti caratteristiche: Formato MINI TOWER - CPU INTEL CORE i7 oppure AMD Ryzen 7 (minimo) - RAM 16GB DDR4 (minimo) - Hard disk 1 TB SSD + 2 TB SATA 7.200RPM - SCHEDA VIDEO DEDICATA DA MINIMO 4GB - SCHEDA AUDIO - USB 3.0 - GIGABIT LAN + WIFI 802.11AC - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11- 2 X MONITOR 27”</p>	5
	<p>PC DESKTOP (PODCAST)dalle seguenti caratteristiche: Formato MINI TOWER - CPU INTEL CORE i7 oppure AMD Ryzen 7 (minimo) - RAM 16GB DDR4 (minimo) - Hard disk 1 TB SSD + 2 TB SATA 7.200RPM - SCHEDAAudio USB Specifica DEDICATA DA MINIMO 4GB - SCHEDA AUDIO - USB 3.0 - GIGABIT LAN + WIFI 802.11AC - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11- 2 X MONITOR 27”</p>	1
	<p>Microfoni specifici a condensazione con filtri (postazione podcast)</p>	2



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

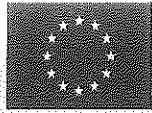


Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	KIT Fonoassorbente per ridurre i rumori	2
	Cuffie e accessori di collegamento e supporti per microfoni (podcast)	2
	MIXER	1
	VIDEOCAMERE: RISOLUZIONE FULL HD 1920X1080 - ZOOM OTTICO - FORMATO VIDEO 16:9 - DISPLAY LCD - BATTERIA E ACCESSORI IN DOTAZIONE - SCHEDA SD DA MINIMO 256GB - BORSA DA TRASPORTO	10
	FOTOCAMERE DIGITALI REFLEX: 24 MEGAPIXEL - STABILIZZATORE OTTICO - OTTICA 18-55mm - SCHEDA SD DA MINIMO 256GB - BORSA DA TRASPORTO	5
	Cavalletto treppiedi per fotocamera/videocamera	2
	KIT CASSA AUDIO amplificata portatile con 2 microfoni di cui una se nza fili, potenza minima 250 W	2
	MICROFONI wireless per interviste da utilizzare con videocamera	5
	VIDEOPROIETTORE PORTATILE WXGA NATIVA - WIRELESS - MINIMO 3000 ANSI LUMEN - CONTRASTO 10.000:1 MINIMO - BORSA DA TRASPORTO E ACCESSORI	1
	TELO PER VIDEOPROIEZIONE PORTATILE DA TERRA CON VALIGETTA - DIMENSIONI MINIMA LARGHEZZA 120CM - MAX 200CM	1
	CARRELLO MOBILE PER VIDEO PROIETTORE CON RUOTE E REGOLARIZZAZIONE ALTEZZA	1



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	<p>MONITOR INTERATTIVI 65": MULTITOUCH FINO A 40 TOCCHI SIMULTANEI CON DITA, PENNA O STRUMENTO NON TRASPARENTE - VETRO TEMPERATO SPESSORE 4MM DUREZZA, ANTI GLARE - DISPLAY IPS 16:9 – ULTRA HD 4K 3840X2160 – LIFETIME 50.000 ORE – CONNESSIONI FRONTALI 3X USB 3.0 – 1X TYPE-C – HDMI 2.0 – TOUCH USB – CONNESSIONI POSTERIORI RJ45-HDMI 2.0 – TOUCH USB – 2XHDMI 2.0 – USB 2.0 – USB 3.0 – DISPLAY PORT – AV – VGA – TF – AUDIO – MICROFONO – SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11 – APP IN DOTAZIONE – PLAY STORE – PROCESSORE QUAD CORE 4GB RAM – 32 GB ROM – WIRELESS 802.11 AC WI-FI 6 2X2 – BLUETOOTH (minimo) - Speakers Integrati frontalmente 2 x 20W -Touch pen x 2, antenna WIFI x 2 , antenna bluetooth x 1, cavo USB 3m x 1, telecomando x 1, cavo HDMI 3 m x 1, Cavo di alimentazione 1,5 x 1</p>	2
	<p>CARRELLI CERTIFICATI PER MONTAGGIO MONITOR INTERATTIVI CON SISTEMA DI SOLLEVAMENTO ELETTRICO con ruote e freno</p>	2
	<p>NOTEBOOK: Display 15,6" - CPU Intel Core i5 oppure AMD Ryzen 5 (minimo)– Ram 8 GB DDR4 - Hard Disk SSD 256GB (minimo) - Scheda video standard integrata - Webcam, microfono e speaker integrati - WIFI 802.11ac + bluetooth - Usb 3.0 – HDMI OUT - Sistema operativo WINDOWS 11</p>	30
	<p>CARRELLO DI RICARICA e CUSTODIA NOTEBOOK (32/36 posti) con freno e ruote, sistema di raffreddamento e ventola</p>	1
	<p>KIT LUCI SCENICO CON TREPPIEDI E OMBRELLI A LUCE MORBIDA CON LAMPADINE E BORSA DA TRASPORTO</p>	1
	<p>SOFTWARE DI ELABORAZIONE GRAFICA TIPO COREL DRAW CON LICENZA PERPETUA</p>	5
	<p>SOFTWARE DIDATTICO EDPUZZLE – LICENZA PER 600 ALUNNI – DURATA 3 ANNI</p>	1
	<p>SOFTWARE DIDATTICO COSPACES – LICENZA PER 1+200 – DURATA 2 ANNI</p>	1

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	Multiprese con interruttore e filtro da minimo 6 postazioni	10
Piccoli interventi di carattere edilizio	Due tende a rullo oscuranti da 180 X 180	2 + 1
	Una tende a rullo oscuranti da 100 X 250	
	Installazione di due prese elettriche e di due prese rete LAN	2 + 2

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Clementina Cervale

Documento informatico firmato

digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005