

	 <b>REPUBBLICA ITALIANA</b> <b>REGIONE SICILIANA</b>  <b>ISTITUTO COMPRENSIVO "G. FALCONE"</b>  <i>Via Pisa – Piazza Giovanni XXIII – 95037</i> <b>SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)</b> <i>Tel. 095/7512232</i> <i>Codice Fiscale: 81005200878</i> <i>Codice Meccanografico: CTIC8AM007</i> <i>e-mail: <a href="mailto:ctic8am007@istruzione.it">ctic8am007@istruzione.it</a>; <a href="mailto:ctic8am007@pec.istruzione.it">ctic8am007@pec.istruzione.it</a></i>  <a href="http://www.icfalconelapunta.edu.it">www.icfalconelapunta.edu.it</a>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <h1 style="margin: 0;">FUTURA</h1>  <p style="font-size: small;">Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">Ministero dell'Istruzione e del Merito</p> </div> <div style="text-align: center;"> <h1 style="margin: 0;">LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI</h1>  <p style="font-size: small;">Italiadomani FIDELI. MODERNI. INNOVATIVI. PER IL FUTURO.</p> </div> </div>		

**PROGETTO: "COSTRUIAMO L'INNOVAZIONE NGC ALLA FALCONE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA"**

**CODICE: M4C1I3.2-2022-961-P-17717 CUP: F54D23000300006**

I.C.S. "G. FALCONE" S.G. LA PUNTA  
 Prot. 0004500 del 06/06/2023  
 I (Uscita)

**OGGETTO: Capitolato tecnico - digitale**

Per la realizzazione del PROGETTO "COSTRUIAMO L'INNOVAZIONE NGC ALLA FALCONE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA", come da accordo di concessione per il finanziamento delle attività del 17/03/2023 prot. n. 0041033, l'Istituto Comprensivo „G. Falcone“ intende fornirsi di materiale digitale e didattico ritenuti utili per il Progetto con le seguenti caratteristiche:

**MATERIALE TECNOLOGICO-DIGITALE**

NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
NOTEBOOK 14"	Notebook 14" Full Hd - Hp 240 G8 - i5 8gb 512ssd - Windows 10 Pro Education	25
MONITOR TOUCH 65"	Monitor Touch Viewsonic 65" 6532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor Touch Viewsonic 65" IFP6532</li> <li>Neomounts - Staffa per monitor touch fino a 65" - Max VESA 600x400 - 70 Kg</li> <li>Installazione monitor touch standard a parete in</li> </ul>	7

	<p>muratura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WIRELESS LAN MODULE - IFP30 SERIES</li> <li>• Licenza vCast per mirroring diretto su monitor ViewSonic Serie 30, per Apple, Windows e Chromebook</li> </ul> <p>Risoluzione 4k, 20 tocchi, Luminosità 350 cd/m2, contrasto 4000:1, wifi, bluetooth, android 9, ram2gb, memoria 16gb, life time 30.000 h.</p> <p>Inclusa Licenza a vita per software pre-installato sui monitor touch che consente lo streaming video verso il monitor.</p>	
MONITOR TOUCH 75"	<p>Monitor Touch Viewsonic 75" 7532 e V-CAST con Wi-fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor Touch Viewsonic 75" IFP7532</li> <li>• STAFFA VESA 46MM THIN PROFILE STEEL</li> <li>• Installazione monitor touch standard a parete in muratura</li> <li>• WIRELESS LAN MODULE - IFP30 SERIES</li> <li>• Licenza vCast per mirroring diretto su monitor ViewSonic Serie 30, per Apple, Windows e Chromebook</li> </ul> <p>Risoluzione 4k, 20 tocchi, Luminosità 350 cd/m2, contrasto 4000:1, wifi, bluetooth, android 9, ram2gb, memoria 16gb, life time 30.000 h.</p> <p>Inclusa Licenza a vita per software pre-installato sui monitor touch che consente lo streaming video verso il monitor.</p>	1
MICROFONO WIRELESS	<p>Microfono Wireless UHF TY.JI100 PORTATILE ICE</p> <p>Microfono Wireless con ricevitore da collegare a computer o impianti audio. Compatibile con le Casse EDU100 MIC e EDU120 MIC.</p>	7

TROLLEY VISORI PICO COMPRENSIVO DI 6 VISORI	<p>TROLLEY PER TRASPORTO E RICARICA VISORI PICO COMPRENSIVO DI 6 VISORI PICO G2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valigia per il trasporto e la ricarica di 6 visori Pico</li> <li>• VISORE PICO G2 4K</li> </ul> <p>6 visori Pico G2, racchiusi in un trolley tecnologico a tenuta stagna ideato per trasportare e proteggere apparecchiature e materiali sensibili. I trolley sono eccezionalmente resistenti ad urti, polvere ed agenti atmosferici.</p>	3
COSPACES	<p>Applicativo Software CoSpaces - 1 Admin + 29 Seat con Add-ons abbonamento di 3 anni. App Didattica perfetta per creare attività coinvolgenti e interattive in Realtà Aumentata e Realtà Virtuale (AR &amp; VR)</p>	3
TABLET 10,4"	<p>Iconia Tab M10 - Tablet 10,4" con 4gb ram e 64gb di memoria e Android 12          Tablet 10,4" con schermo Full HD - 4 gb ram - 64 gb eMMC - Android 12. Tablet di ultima generazione adatto a tutti gli scopi e utilizzi scolastici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cpu Octa Core</li> <li>• 4 gb ram - 64 gb di memoria</li> <li>• Schermo 10,4" Full Hd</li> <li>• Android 12</li> </ul>	66
CARRELLO DI RICARICA	<p>Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6"          CARRELLO RICARICA 32 POSTI CON RICARICA SMART NERO</p> <p>Carrello di ricarica da 32 posti con sistema di ricarica intelligente. Per dispositivi fino a 15,6". Multi presa interna per prese aggiuntive della corrente e sistema di ricarica intelligente in grado di gestire autonomamente le ricariche dei dispositivi. Porta anteriore e posteriore con chiusura a due punti.</p>	3
Microfono NT1-A	<p>Microfono professionale Nt1-A con cestello incorporato e Pop Filter. 1" Large diaphragm microphone Polar pattern: Cardioid Frequency response: 20 - 20,000 Hz Max. sound pressure level: 137 dB Output impedance: 100 Ohm Gold-plated output contacts Dimensions (H x W x D): 190 x 50 x 50 mm Weight: 326 g</p>	2
Asta Microfonica da tavolo	<p>Asta estensibile per microfoni. Estensione da 21 a 34 cm</p>	2

CASSE AMPLIFICATE 200W	- Casse Amplificate 200W e uscita audio - Colore Nero  WALL-200 BLACK 200 WATT CABINET IN MISTO RESINA/MDF STAFFE DA PARETE  Empire Wall200 Casse con suono potente e adatte all'utilizzo di aule di grande dimensione. Hanno una potenza di 200W e sono dotate di un comodo supporto per il fissaggio a muro. Dispongono inoltre di un'uscita per collegare più casse in serie.	2
TASTIERA	TRUST TASTIERA E MOUSE VEZA WIRELESS TOUCHPAD KEYB	2
COMPUTER CON ALTE PRESTAZIONI	Acer ConceptD 300 Workstation Concept D - CT300-52A - CI7-11700 - 16GB DDR4 - 1TB SSD - NVIDIA RTX 3060TI - WINDOWS 10 PROFESSIONAL	2
MONITOR 27"	ViewSonic Monitor 27" Full HD - Multimediale - Solo cavo Display Port incluso, no HDMI - Connessioni HDMI, Display Port e VGA - 4xUSB	2
MIXER AUDIO	Mixer Audio RodeCaster Pro II Mixer specifico per Podcasting	2
LICENZA SOFTWARE	Adobe Creative Cloud for Teams - per 1 utente per 3 anni	2
VIDEOCAMERA	FDR-AX43 VIDEOCAMERA 4K HDR EXMO  TIPO DI SENSORE: Sensore CMOS Exmor R® da 7,20 mm (1/2,5") retroilluminato PIXEL EFFETTIVI (VIDEO): circa 8,29 megapixel (16:9)15 TIPO DI OBIETTIVO:ZEISS® Vario-Sonnar® T* ZOOM OTTICO:20x:ZOOM CLEAR IMAGE 4K: 30x, HD: 40x16 TIPO DI SCHERMO Display LCD Clear Photo da 7,5 cm (3,0") (460.800 punti) widescreen (16:9)	2
CAVALLETTO FOTOGRAFICO	Cavalletto Fotografico Manfrotto 190 3S per fotocamere e videocamere  KIT SERIE 190 A 3 SEZIONI CON TESTA FOTO/VIDEO FLUIDA	2
RING LIGHT	ELGATO RING LIGHT  Luce ad anello beauty, Vlogging, Registrazione video In dotazione Wi-Fi, giunto sferico, treppiede, supporto per smartphone	2

	<p>Proprietà: controllo via App, dimmerabile in continuo  Potenza: 45 Watt  Intensità: 2.500 Lumen  Modalità flash master  Temperatura del colore 2900-7000 K  Indice di resa cromatica &gt;94 CRI  Tipo di lampada LED  Serie Elgato Ring Light  Peso 1.070 g</p>	
CAVO 10 M	<p>Cavo XLR 3 pin maschio &lt; - &gt; XLR 3 pin femmina  Lunghezza: 10 m</p>	2
CAVO 6 M	<p>: Cavo XLR 3 pin maschio &lt; - &gt; XLR 3 pin femmina  Lunghezza: 6 m</p>	2
CASSA PER ESTERNO	<p>MOOV 28 2 RADIOMICROFONI (1 PALMARE+1 LAVALIER)</p> <p>Sistema di amplificazione portatile professionale con woofer da 8" e una potenza massima di ben 800W. Le ruote di grandi dimensioni e il sistema trolley lo rendono ideale per il trasporto. E' dotato persino di una copertura in nylon per proteggerlo da polvere e umidità. Include un sofisticato modulo MP3 per la riproduzione di brani, lo streaming audio via Bluetooth e l'ascolto della radio FM. Possiede 2 prese USB, una delle quali è destinata unicamente alla registrazione. Unico nel suo genere è in grado di registrare qualunque segnale riprodotto (bluetooth, radio, microfono, Mp3 ... anche miscelati tra loro). A corredo viene fornito un radiomicrofono ad archetto e uno palmare, entrambi UHF. Non manca neppure il telecomando per il controllo a distanza. La batteria interna ricaricabile garantisce una autonomia fino a 6 ore. Il pannello di controllo riporta comandi di volume indipendenti e regolatori di tonalità ed effetti. Ampio display grafico e indicatore di carica della batteria.</p> <p>FREQUENZE RADIOMICROFONI:  BODYPACK - 865MHz  PALMARE - 863MHz</p>	3
CARRELLO DI RICARICA STEM	<p>LEBA Carrello di ricarica con ventola per tablet, notebook e Chromebook fino a 15,6" - Colore Bianco  Carrello di ricarica da 16 a 32 posti con sistema di ricarica intelligente. Per dispositivi fino a 15,6". Multi presa interna per prese aggiuntive della corrente e sistema di ricarica intelligente in grado di gestire autonomamente le ricariche dei dispositivi. Porta anteriore e posteriore con</p>	3

	chiusura a due punti.	
KIT COMPLETO CON 30 CUFFIE, CENTRALINA E TROLLEY PER IL TRASPORTO E RICARICA	Silent Lab Empire - Kit Completo con 30 cuffie, centralina e trolley per il trasporto e ricarica.	3
LAVAGNA MAGNETICA BIANCA SCRIVIBILE	Lavagna 83" in 16:9 in acciaio pre-verniciato - Dimensioni 120 x 190  Lavagna magnetica bianca scrivibile da muro in acciaio preverniciato con dimensioni 194X123 cm.	46
Kit Stampante 3D	Stampante 3D Sharebot One, con videocorso sull'utilizzo e materiale consumabile.  La stampante 3D è uno strumento veramente potente, perché da la possibilità di costruire oggetti ad alta risoluzione su un banco di scuola. L'oggetto realizzato verrà archiviato in formato digitale e potrà essere così replicato, modificato e condiviso con altre classi e persino con altre scuole, generando un patrimonio di sapere che non andrà perduto. La stampante 3D abiliterà, così ogni docente ad allestire un "campionario" di sussidi didattici personalizzati per la sua classe a supporto dell'insegnamento di materie STEAM.	3
BOBINE PER STAMPANTE 3D	BOBINE STAMPANTE 3D nei seguenti colori:  Blu quantità 15 Rosso quantità 15 Argento quantità 15 nero quantità 16 bianco. quantità 16	77

**NOTE**

**VIA PISA:**

LABORATORIO STEM E LABORATORIO TECNICO SCIENTIFICO

LABORATORIO DI VIDEO MAKING E PODCAST

**E.FERMI:**

LABORATORIO STEM

LABORATORIO DI VIDEO MAKING E PODCAST

**VIA TEANO**

UN'AULA PER LE DIDATTICHE ATTIVE

SI SPECIFICA QUANTO SEGUE:


- EVENTUALI COSTI DI TRASPORTO, INSTALLAZIONE E POSA IN OPERA ED ASSISTENZA AL COLLAUDO DEVONO ESSERE COMPRESI NEL COSTO UNITARIO DEL BENE;

-LE DITTE PARTECIPANTI DOVRANNO PPOSSEDERE I REQUISITI PREVISTI DAI CRITERI AMBIENTALI MINIMI.

MEMBRO DEL TEAM DI  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA

LE DOCENTI

CARMELA GRIOLI



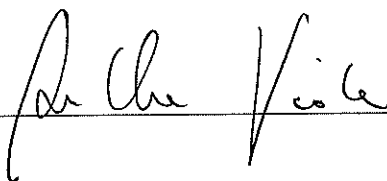
---

MARIA VERDE



---

ROSALBA VIOLA



---