

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 COMPRENSIVO STATALE COPERTINO

“G. FALCONE”

Via Regina Isabella snc -73043 Copertino (Le)
Distretto n. 38 C.F. 80012800753 -Tel.0832.947120

Codice Ministeriale: LEIC86400D
MISSIONE: 4 - ISTRUZIONE E RICERCA
Linea di investimento: 3.2 Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori
Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-18808
Titolo: Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi D.M. 218/2022
CUP: D44D22004190006
CIG: 997873589E

CAPITOLATO

OGGETTO: CAPITOLATO - 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 1 - *Next generation classroom* – Ambienti di apprendimento innovativi

AMBIENTI AULE LAB MUSICA “PER CHI CREA”

Descrizione	Qt.	Prezzo unit. IVA esclusa	Imponibile	Iva %	Sconto %	Totale Iva Compresa
DIGITAL BOARD Monitor interattivo DABLIU TOUCH 65" E11L-C 4K OS ANDROID 11 RAM 4GB STORAGE 32GB CON SW OKTOPUS (1+5) STAFFA A PARETE INCLUSA FRAME COLORE BLACK NOTE: MONTAGGIO, AVVIAMENTO E FORMAZIONE INCLUSI con supporto contenitivo integrato (CARRELLO MULTIMEDIALE CON MODULI DI RICARICA DISPOSITIVI E RETRO SCRIVIBILE DIM. 180X50X197H STRUTTURA COLOR BIANCO con ante centrali multicolor con serratura) e webcam (UNIFIED COLLABORATION SYSTEM WACEBO SISTEMA VIDEOCONFERENCE MONITOR+VIDEOCONFERENCE MONITOR INTERATTIVO E11L-C 4K 65" CONFERENCE READY CON SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA INTEGRATA OTTICA 4K ORIENTABILE 8 MIC)	2	€	€	22%		€

IMPIANTO AUDIO PORTATILE CONDIVISO SISTEMA BLUETOOTH RICARICABILE E PORTATILE PER AMPLIFICAZIONE SPEAKER BLUETOOTH PORTATILE, CASSA ALTOPARLANTE WATERPROOF IPX7, PORTA USB, FINO A 20H DI AUTONOMIA	2					
SOFTWARE DI NOTAZIONE MUSICALE (5 LICENZE PERPETUE) STANDALONE PERPETUAL MULTISEAT LICENZA SOFTWARE DI NOTAZIONE MUSICALE VERSIONE MULTILICENZA PERPETUA STANDALONE INCLUDE AGGIORNAMENTI GRATUITI E SUPPORTO TECNICO PER UN ANNO VERRÀ FORNITO SOLO L'ACTIVATION CODE (I FILE DEVONO ESSERE SCARICATI DAL SITO INTERNET)	5					
ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	2					
SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIAPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	4					

AMBIENTE AULA LAB LETTERE "ITACA"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
E-READER LETTORI EBOOK, dispositivi di accesso alla lettura	4	€	€	22%		€
VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK FOR DABLIU TOUCH DISPLAYS VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK (WEBCAM HD 1080P 22397+EXT. MICROPHONE 23800)	1					
Access Point wi-fi montaggio a parete	1					
CAVEA MORBIDA E LIBRERIE MODULARI ANFITEATRO: DEBATE-AGORA'-LETTURA (PANCA IMBOTTITA CURVA 60° DIM. LATO INT.CM.160 LATO EST.CM.200X40X50H VERDE + PANCA IMBOTTITA CURVA 60° DIM. LATO INT.CM.60 LATO EST.CM.100X40X35H ARANCIO)	1					
CAVEA MORBIDA E LIBRERIE MODULARI LIBRERIA MODULARE: ALTA CON ANTE BASSE (1 pz) LIBRERIA ALTA A GIORNO SUP. ANTE BASSE LEGNO CON SERRATURA INF. BIANCA 90X46,3X196,7H	1					

**AMBIENTI AULE LAB LETTERE "ROSARIO LIVATINO"; "NELSON MANDELA";
"PABLO NERUDA"**

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>IMPONIBIL E</i>	<i>Iva %</i>	<i>SCONTO %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
DIGITAL BOARD Monitor interattivo DABLIU TOUCH 65" E1 1L-C 4K OS ANDROID 11	3	€	€	22%		€

RAM 4GB STORAGE 32GB CON SW OKTOPUS (1+5) STAFFA A PARETE INCLUSA FRAME COLORE BLACK NOTE: MONTAGGIO, AVVIAMENTO E FORMAZIONE INCLUSI con supporto contenitivo integrato (CARRELLO MULTIMEDIALE CON MODULI DI RICARICA DISPOSITIVI E RETRO SCRIVIBILE DIM. 180X50X197H STRUTTURA COLOR BIANCO con ante centrali multicolor con serratura) e webcam (UNIFIED COLLABORATION SYSTEM WACEBO SISTEMA VIDEOCONFERENCE MONITOR+VIDEOCONFERENCE MONITOR INTERATTIVO E11L-C 4K 65" CONFERENCE READY CON SISTEMA DI VIDECONFERENZA INTEGRATA OTTICA 4K ORIENTABILE 8 MIC)						
ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	3					
SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIAPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	6					

AMBIENTI AULE LAB LETTERE "RITA LEVI MONTALCINI" E "RINA DURANTE"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
DIGITAL BOARD MONITOR SU CARRELLO BUNDLE MONITOR VIDEOCONFERENCE SUPPORTO CARRELLO MOBILE UNIFIED COLLABORATION SYSTEM SISTEMA VIDEOCONFERENCE MONITOR+VIDEOCONFERENCE+ CARRELLO SUPPORTO MONITOR CON RUOTE 55"-100"	2	€	€	22%		€
ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	2					
SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIAPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	4					
LIBRERIA MODULARE LIBRERIA ALTA A GIORNO SUP. ANTE BASSE LEGNO CON SERRATURA INF. BIANCA 90X46,3X196,7H	2					

AMBIENTE AULA LAB INCLUSIONE "ARMONIA"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
DIGITAL BOARD Monitor interattivo DABLIU TOUCH 65" E11L-C 4K OS ANDROID 11 RAM 4GB STORAGE 32GB CON SW OKTOPUS (1+5) STAFFA A PARETE INCLUSA FRAME COLORE BLACK NOTE: MONTAGGIO, AVVIAMENTO E FORMAZIONE INCLUSI con supporto contenitivo integrato (CARRELLO MULTIMEDIALE CON	1	€	€	22%		€

MODULI DI RICARICA DISPOSITIVI E RETRO SCRIVIBILE DIM. 180X50X197H STRUTTURA COLOR BIANCO con ante centrali multicolor con serratura)						
TABLET TAB A8 display 10,5" WIFI 4GB+64GB	4					
SOFTWARE PER CAA (licenza perpetua) SOFTWARE CAA LICENZA WEB FINO A 5 UTILIZZATORI. SOFTWARE DI COMUNICAZIONE, COMPRESSE LIBRERIE DI SIMBOLI SYMBOLSTIX E BLISS IN ITALIANO, SINTESI VOCALE MASCHILE E FEMMINILE, TABELLE ORGANIZZATE DI COMUNICAZIONE IN LINGUA ITALIANA SCORE 400 E STEPS TO LANGUAGE. INCLUDE I FACILIBRI (LIBRI IN SIMBOLI) "CAPPUCETTO ROSSO" E "LA STORIA DI SMALL" CON NARRAZIONE ED ATTIVITA' DIDATTICHE PERSONALIZZABILI.	1					
SEDUTE MORBIDE SEDUTE MORBIDE (MULTICOLOR) KIT COMPOSTO DA: POUFF CIRCOLARE DIAM.CM.80X46H 1 PZ POUFF ANGOLARE 45° DIM.LATO INT.CM.60 - LATO EST.CM.90X40X46H 2 PZ POUFF RETTANGOLARE CON SCHIENALE DIM.CM.120X40/60X46/76H1 PZ	1					

AMBIENTE AULA LAB SCIENZE "LEONARDO"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
LABORATORIO SCINETIFICO MOBILE KIT VERSIONE COMPLETA di PIATTAFORMA SW DABLIUVR (senza moduli accessori) Gli studenti potranno analizzare da vicino i principi dell'Acustica con lo studio dei fenomeni di propagazione delle onde meccaniche nell'aria, di Biologia ed Anatomia, dell'Elettricità attraverso la costruzione di circuiti con resistenze in serie e in parallelo, osservare i principi fondamentali dell'Elettromagnetismo e della Meccanica attraverso lo studio di leve, carrucola, piano inclinato ecc. Potranno inoltre osservare da vicino molti dei principi alla base dell'Ottica, della Termodinamica, della Chimica dell'Energia Alternativa. Fino a 125 ESPERIMENTI Serrature posteriori per custodire in sicurezza totale le apparecchiature scientifiche in dotazione. Ricrea tutti gli esperimenti in realtà virtuale con il VR Experience.	1	€	€	22%		€
VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK FOR DABLIU TOUCH DISPLAYS VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK (WEBCAM HD 1080P 22397+EXT. MICROPHONE 23800)	1					

MICROSCOPIO DIGITALE MICROSCOPIO DIGITALE DM700 CON SET COMPLETO DI VETRINI	1					
ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	1					
SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIAPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	2					
LIBRERIA MODULARE LIBRERIA ALTA A GIORNO SUP. ANTE BASSE LEGNO CON SERRATURA INF. BIANCA 90X46,3X196,7H	1					

AMBIENTE AULA LAB MATEMATICA "PI GRECO"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK FOR DABLIU TOUCH DISPLAYS VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK (WEBCAM HD 1080P 22397+EXT. MICROPHONE 23800)	1	€	€	22%		€
CHROMEBOOK CHROMEBOOK GO SILVER 14" CELERON RAM 8 GB SSD 64 GB CHROME OS	5					
ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	1					
SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIAPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	2					
LIBRERIA MODULARE LIBRERIA ALTA A GIORNO SUP. ANTE BASSE LEGNO CON SERRATURA INF. BIANCA 90X46,3X196,7H	1					

AMBIENTE AULA LAB SCIENZE "E=MC2"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK FOR DABLIU TOUCH DISPLAYS VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK (WEBCAM HD 1080P 22397+EXT. MICROPHONE 23800)	1	€	€	22%		€
ACCESS POINT Access Point wi-fi montaggio a parete	1					
VISORI VISORE VR ALL-IN-ONE AVANZATA 128GB	1					

ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	1					
SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	2					
LIBRERIA MODULARE LIBRERIA ALTA A GIORNO SUP. ANTE BASSE LEGNO CON SERRATURA INF. BIANCA 90X46,3X196,7H	1					

AMBIENTE AULA LAB MATEMATICA "DANTE ALIGHIERI"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK FOR DABLIU TOUCH DISPLAYS VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK (WEBCAM HD 1080P 22397+EXT. MICROPHONE 23800)	1	€	€	22%		€
CHROMEBOOK CHROMEBOOK GO SILVER 14" CELERON RAM 8 GB SSD 64 GB CHROME OS	5					
LICENZA SOFTWARE LICENZA TRIENNALE GOOGLE WORKSPACE TEACHING & LEARNING (singolo utente)	4					
ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	1					
SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	2					
LIBRERIA MODULARE LIBRERIA ALTA A GIORNO SUP. ANTE BASSE LEGNO CON SERRATURA INF. BIANCA 90X46,3X196,7H	1					

AMBIENTE AULA LAB TECNOLOGIA "ADA LOVELACE"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
DIGITAL BOARD Monitor interattivo DABLIU TOUCH 65" E11L-C 4K OS ANDROID 11 RAM 4GB STORAGE 32GB CON SW OKTOPUS (1+5) STAFFA A PARETE INCLUSA FRAME COLORE BLACK NOTE: MONTAGGIO, AVVIAMENTO E FORMAZIONE INCLUSI con supporto contenitivo integrato (CARRELLO MULTIMEDIALE CON MODULI DI RICARICA DISPOSITIVI E RETRO SCRIVIBILE DIM. 180X50X197H STRUTTURA COLOR BIANCO con ante centrali multicolor con serratura) e webcam (UNIFIED COLLABORATION SYSTEM WACEBO SISTEMA VIDEOCONFERENCE	1	€	€	22%		€

MONITOR+VIDEOCONFERENCE MONITOR INTERATTIVO E11L-C 4K 65" CONFERENCE READY CON SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA INTEGRATA OTTICA 4K ORIENTABILE 8 MIC)						
CHROMEBOOK CHROMEBOOK GO SILVER 14" CELERON RAM 8 GB SSD 64 GB CHROME OS	10					
UNITÀ MOBILE RICARICA E ALLOGGIAMENTO TEACHBUSSIX 36 DISPOSITIVI (NOTEBOOK 15,6"/TABLETS/NETBOOK) COMPLETO DI PMS&COOLING SYSTEM	1					
SCANNER 3D SCANNER 3D PROFESSIONALE PRECISIONE 0,05 MM VELOCITÀ DI SCANSIONE DI 10 FPS PORTATILE PER LA STAMPANTE 3D PREMIUM	1					
BANCHI MODULARI PER CODING E ROBOTICA TAVOLO GIOTTO 180X80X77,3H TOP BIANCO PIANO IN MDF SPESS. 25MM BORDO PVC STRUTTURA RIBALTABILE CON GAMBE A T	1					

AMBIENTI AULE LAB LINGUE "PASSEPARTOUT"; "NESSIE"

<i>Descrizione</i>	<i>Qt.</i>	<i>Prezzo unit. IVA esclusa</i>	<i>Imponibile</i>	<i>Iva %</i>	<i>Sconto %</i>	<i>Totale Iva Compresa</i>
VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK FOR DABLIU TOUCH DISPLAYS VIDEOCONFERENCE STREAMING PACK (WEBCAM HD 1080P 22397+EXT. MICROPHONE 23800)	2	€	€	22%		€
ACCESS POINT Access Point wi-fi montaggio a parete	2					
VIDEOPROIETTORE EB-FH52 VIDEOPROIETTORE A SOFFITTO CON LAMPADA DA 4000 LUMEN RISOLUZIONE FULL HD CON WIFI-MIRACAST INTEGRATO, COLLEGABILE CON SMARTPHONE, TABLET E PC; MODALITÀ ECO DELLA LAMPADA, DI NUOVA GENERAZIONE, LUNGHISSIMA DURATA. IMMAGINI NITIDE SU SCHERMO FINO A 300". DOTATO DI ALTOPARLANTE DA 16 W INTEGRATO PER ASCOLTARE CHIARAMENTE I CONTENUTI AUDIO, SENZA ALTOPARLANTI ESTERNI AGGIUNTIVI	2					
IMPIANTO AUDIO PER ASCOLTO INDIVIDUALE (25 PZ AD AULA) CUFFIE ASCOLTO CON MICROFONO CABLATE PER COMPUTER, CUFFIE STEREO CON MICROFONO E AUDIO DIGITALE, CANCELLAZIONE RUMORE, USB, PC/MAC/LAPTOP/CHROMEBOOK - NERO	40					
ARREDO: BANCHI A PARETE TAVOLO IDRA TOP BIANCO 180X60X100H PIANO MDF SPESS.25 MM BORDO PU, GAMBE IN TUBO D'ACCIAIO Ø 65 MM	2					

SGABELLO GIREVOLE LIFT STOOL VEGA BASE A 5 RAZZE SU RUOTE 42,5X46X61/87H BLU CON POGGIAPIEDI IN ACCIAIO GRIGIO ELEV. GAS (H61/87) SCOCCA IN POLIPROPILENE	4					
LIBRERIA MODULARE LIBRERIA ALTA A GIORNO SUP. ANTE BASSE LEGNO CON SERRATURA INF. BIANCA 90X46,3X196,7H	2					

ADEGUAMENTI EDILIZI FUNZIONALI ALLA FRUZIONE DELLE ATTREZZATURE DIDATTICHE DIGITALI n. 1

Il Progettista

Prof.ssa Paola CALCAGNILE



