



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

I.C.STATALE "G.CAMOZZI" - BERGAMO
Prot. 0002957 del 30/05/2023
VI-2 (Entrata)



Istituto Comprensivo Statale Gabriele Camozzi
Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

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 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”

Investimento 3.2 Scuola 4.0
Azione 1 – Next Generation Classrooms
Titolo: Coltiviamo il futuro
CUP: C14D22003370006
Cod. progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-19787

L'Istituto comprensivo è composto dai seguenti plessi:

- ✚ Scuola dell' Infanzia “Luigi ANGELINI” – Via Ruggeri da Stabello, 34 – Bergamo
- ✚ Scuola dell' Infanzia “MONTEROSSO” – Viale Giulio Cesare, 58 – Bergamo
- ✚ Scuola Primaria “PAPA GIOVANNI XXIII” – Via Righi, 2– Bergamo
- ✚ Scuola Primaria “Gabriele ROSA” – Via Conca Fiorita, 16 – Bergamo
- ✚ Scuola Primaria “Antonio ROSMINI” – Via Uccelli, 18 – Bergamo
- ✚ Scuola Secondaria 1° grado “Gabriele CAMOZZI” – Via Pinetti, 25 – Bergamo in cui hanno sede gli uffici di Segreteria e di Presidenza

Sono destinatari del progetto:

PLESSO	CLASSI
SCUOLA SECONDARIA CAMOZZI	16
PRIMARIA PAPA GIOVANNI XXIII	10
PRIMARIA ROSA	10
PRIMARIA ROSMINI	8
TOTALE	44





Istituto Comprensivo Statale Gabriele Camozzi
Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

MODULO					
Sotto azione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
Azione 1 – Next Generation Classrooms	M4C1I3.2-2022-961-P-19787	Coltiviamo il futuro			

Effettuati i sopralluoghi e verificate le esigenze dei plessi di scuola primaria e secondaria si allega il capitolato con le caratteristiche tecniche rispondenti alle esigenze espresse e le ubicazioni dei vari plessi:

SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO "GABRIELE CAMOZZI" – VIA PINETTI, 25 – BERGAMO	QUANTITÀ	UBICAZIONE
MONITOR PROMETHEAN	3	7,30,54
NOTEBOOK	50	inf
CARRELLO CARICA TABLET E NOTEBOOK	2	Inf,49
HP PC DESKTOP	10	Inf,14,15,53,54,7,30
MONITOR DESKTOP HP	10	Inf,14,15,53,54,7,30
KIT LABORATORIO STEAM	1	49
LICENZA PIATTAFORMA CONTENUTI CORSO STEAM E SOFTWARE	1	49
STAMPANTE 3D	1	49
PACCHETTO MATERIALI STAMPANTE 3D	1	49
INSTALLAZIONE E FORMAZIONE SU HARDWARE, SOFTWARE E MATERIALI STAMPANTE 3D	1	
PACCHETTO CONSULENZA TECNICA STAMPANTE 3D	1	
CONSULENZA TECNICA DI 12 MESI STAMPANTE 3D	1	
LICENZE OFFICE	30	inf
TABLET	30	inf
MICROSCOPI	4	48
STEREOMICROSCOPI DIGITALI	2	48
FOTOCAMERE DIGITALI	1	40





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italia Domani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo Statale Gabriele Camozzi
Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

AUDIO SPEAKERS	1	33
KEY CLICKERTAB	1	13
SOFTWARE INPRINT 3	1	13
SOFTWARE ALFA READER 3	1	13
SOFTWARE IPERMAPPE 2	1	13
DIDAKEYS	1	13
LINGOPEN	1	13
GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION – TEACHING AND LEARNING UPGRADE	5	inf

SCUOLA PRIMARIA "PAPA GIOVANNI XXIII" – VIA RIGHI, 2– BERGAMO	QUANTITÀ	UBICAZIONE
MONITOR PROMETHEAN	2	5,6
NOTEBOOK	25	7
CARRELLO CARICA TABLET E NOTEBOOK	1	7
FOTOCAMERE DIGITALI	1	7
AUDIO SPEAKERS	1	8
SOFTWARE INPRINT 3	1	atrio scale
SOFTWARE ALFA READER 3	1	atrio scale
SOFTWARE IPERMAPPE 2	1	atrio scale
MIO ROBOT NEXT GENERATION	3	7
SAPIENTINO - MIND DESIGNER	3	7
MICROSCOPIO DIGITALE	1	6





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo Statale Gabriele Camozzi
Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

SCUOLA PRIMARIA "GABRIELE ROSA" – VIA CONCA FIORITA, 16 – BERGAMO	QUANTITÀ	CONSEGNA
MONITOR PROMETHEAN		
NOTEBOOK	25	16
CARRELLO CARICA TABLET E NOTEBOOK	1	16
FOTOCAMERE DIGITALI	1	16
AUDIO SPEAKERS	1	16
SOFTWARE INPRINT 3	1	7
SOFTWARE ALFA READER 3	1	7
SOFTWARE IPERMAPPE 2	1	7
MIO ROBOT NEXT GENERATION	3	7
SAPIENTINO - MIND DESIGNER	3	7
MICROSCOPIO DIGITALE	1	7

SCUOLA PRIMARIA "ANTONIO ROSMINI" – VIA UCCELLI, 18 – BERGAMO	QUANTITÀ	UBICAZIONE
MONITOR PROMETHEAN	1	2
NOTEBOOK	25	inf
CARRELLO CARICA TABLET E NOTEBOOK	1	inf
PC DESKTOP	10	inf
MONITOR DESKTOP	10	inf
FOTOCAMERE DIGITALI	1	arte
AUDIO SPEAKERS	1	19
SOFTWARE INPRINT 3	1	20
SOFTWARE ALFA READER 3	1	20
SOFTWARE IPERMAPPE 2	1	20
MICROSCOPIO DIGITALE	1	inf
MIO ROBOT NEXT GENERATION	3	inf
SAPIENTINO - MIND DESIGNER ROBOT	3	inf





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PNRR
FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo Statale Gabriele Camozzi
Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

DETTAGLI TECNICI

N. 6 ACTIVE PANEL 65"- MONITOR TOUCH NICKEL 15 TOUCH COMPLETO DI RADIX LICENZA VERSE GOLD
3 ANNI E PIATTAFORMA FORMATIVA 2023 3 ANNI MODULO WIFI INCLUSO

N. 6 INTERVENTO TECNICO PER INSTALLAZIONE E RIMOZIONE

N. 125 NOTEBOOK HP - 250 G9 DIMENSIONE DISCHI: 512 GB SSD GRAFICA INTEGRATA: SÌ TECNOLOGIA DEL
PROCESSORE: INTEL CORE I5 MODELLO DEL PROCESSORE: I5-1235U DISPLAY: 15,6 IN TOUCH SCREEN: NO
RAM: 8 GB VERSIONE S.O.: PRO S.O.: WINDOWS 11 MONITOR DISPLAY 15,6 IN TOUCH SCREEN
TECNOLOGIA DEL MONITOR LCD ULTRA WIDE VIEW ANGLE (UWVA) RISOLUZIONE (SIGLA) FULL HD
(1920X1080) TIPOLOGIA DEL MONITOR OPACO LUMINOSITÀ 250 NIT

N. 5 CARRELLI CRONO CARICA TABLET E NOTEBOOK ANCHE MISTI SU 4 RUOTE, APERTURA E STIVAGGIO
MODULARE DALL'ALTO CON COPERCHIO IN ACCIAIO E FINITURA IN LEGNO ROVERE CON N° 36 PRESE SU
COMPARTO INFERIORE

N. 20 HP PC DESKTOP - PRO MINI 400 G9 (SPECIAL EDITION GAR. 3 ANNI ONSITE) DIMENSIONE DISCHI: 512
GB SSD TIPO SUPPORTO 1: SSD (SOLID STATE DISK) TECNOLOGIA DEL PROCESSORE: INTEL CORE I7 MODELLO
DEL PROCESSORE: I7-12700T MODELLO SCHEDA GRAFICA: UHD GRAPHICS 770 FORM FACTOR: DESKTOP
MINI S.O.: WINDOWS 11 (CON OPZIONE DI DOWNGRADE A W10) VERSIONE S.O.: PROFESSIONAL RAM: 16
GB

N. 20 MONITOR DESKTOP HP - P27H G5 AUDIO LUNGHEZZA DIAGONALE (POLLICIAGGIO): 27 IN RAPPORTO
D'ASPETTO: 16:9 TOUCH SCREEN: NO TECNOLOGIA PANNELLO: IPS (IN-PLANE SWITCHING) RISOLUZIONE
MASSIMA ORIZZONTALE: 1.920 PX REGOLAZIONE ALTEZZA: SÌ FUNZIONE PIVOT: NO NR. PORTE HDMI: 1
GAMING: NO 3 ANNI DI GARANZIA ONSITE CON MODALITÀ FILTRO LUCE BLU AUDIO MULTIMEDIALE SÌ NR.
ALTOPARLANTI 2 POTENZA 2 W

N. 1 SAM LABS: LABORATORIO STEAM PLUS "1 CLASSROOM KIT V2 (VERSIONE STEAM PER 20/30 STUDENTI)
+ 1 STEAM EXPANSION KIT + 1 ALPHA KIT (VERSIONE STEAM PER DOCENTE) + 1 CHARGING STATION X 40
BLOCCHETTI"

N. 1 LICENZA PIATTAFORMA CONTENUTI CORSO STEAM E SOFTWARE SAM STUDIO * PERCORSO STEAM
ONLINE CON CONTENUTI DIDATTICI IN ITALIANO (OLTRE 60 ORE) E SW SAM STUDIO PER L'INSEGNAMENTO
DELLE STEAM E CODING

N. 1 "STAMPANTE ZAXE X3 VOLUME DI STAMPA: 220 X 230 X 250 MM"

N. 1 PACCHETTO MATERIALI ZAXE "2 ABS ZAXE 1.75MM | 1KG8 PLA ZAXE 1.75MM | 1KG2 PETG ZAXE 1.75
MM | 1KG2 PIANO MAGNETICO 2 COLLA MAGIGOO ORIGINAL 2 HOTEND COMPLETI"





Istituto Comprensivo Statale Gabriele Camozzi
Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

N. 1 PACCHETTO FORMAZIONE BASE ZAXE

N. 1 UN GIORNO DI INSTALLAZIONE E FORMAZIONE SU HARDWARE, SOFTWARE E MATERIALI ZAXE

N. 1 PACCHETTO CONSULENZA TECNICA ZAXE

N. 1 CONSULENZA TECNICA DI 12 MESI ZAXE

N. 5 GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION – TEACHING AND LEARNING UPGRADE (ACCOUNT/ANNO)

N. 30 LICENZE OFFICE EDU CSP PERPETUAL - OFFICE LTSC 2021 – EDUCATIONAL

*N. 30 TABLET - GALAXY TAB A7 LITE 8.7 GREY WIFI WI-FI: SÌ DIMENSIONE: 8,7 IN COLORE PRIMARIO: GRIGIO
COMPARTO SCHEDA SIM: NON PRESENTE RAM: 3 GB.ROM: 32 GB S.O.: ANDROID VERSIONE S.O.: 11*

N. 4 MICROSCOPI DIGITALI BINOCULARI 1000X 3.2 MP - OL201TLUSB

N. 2 STEREOMICROSCOPI DIGITALI 10X 20X 40X - STUDY124L

N. 4 LINGOPEN - PENNA CON OCR E SINTESI VOCALI

N. 4 DIDAKEYS - TASTIERA SEMPLIFICATA

*N. 4 FOTOCAMERE DIGITALI - LUMIX DCM-FZ300 COLORE PRIMARIO: NERO MEGAPIXEL: 12,1
STABILIZZATORE: IBRIDO (OTTICO+ELETTRONICO) ZOOM OTTICO: 24 X DIMENSIONI DISPLAY: 3 IN
RISOLUZIONE HD: HD 1080 CONNESSIONE WI-FI: SÌ PUNTI FORZA PHOTO E VIDEO 4K SENSORE MOS 1/2,3
OBIETTIVO LEICA DC 25-600MM, F2.8 FULL RANGE CON STABILIZZATORE D'IMMAGINE 5-AXIS HYBRID
POWER O.I.S, ZOOM OTTICO 24X; INTELLIGENT ZOOM 48X MIRINO LVF OLED DA 0,39 POLLICI, MONITOR
LCD TFT ORIENTABILE DA 3"*

N. 4 IPERMAPPE 2 COSTRUIRE MAPPE PER LO STUDIO INDIVIDUALE E L'INSEGNAMENTO IN CLASSE

N. 4 ALFA READER 3 AUSILIO PER LA LETTURA FACILITATA – LETTORE VOCALE SU CHIAVETTA USB 8 GB

*N. 4 INPRINT 3 CREA FACILMENTE E IN POCO TEMPO MATERIALI DIDATTICI DA STAMPARE, EFFICACI E
SORPRENDENTI*

N. 4 AUDIO SPEAKERS - JBL PARTYBOX ENCORE

N. 9 MIO ROBOT NEXT GENERATION CLEMENTONI





Istituto Comprensivo Statale Gabriele Camozzi
Scuola dell'Infanzia - Primaria - Secondaria di Primo Grado

*N. 9 SAPIENTINO - MIND DESIGNER ROBOT EDUCATIVO INTELLIGENTE, GIOCO EDUCATIVO 7 ANNI
ELETTRONICO - ROBOT EDUCATIVO BAMBINI, ROBOT CODING*

N. 3 MICROSCOPIO DIGITALE DISCOVERY ARTISAN 512

*N.1 KEY CLICKERTAB 10" DUAL CORE È UN COMUNICATORE ALFABETICO E SIMBOLICO INTEGRATO IN UN
TABLET PC WINDOWS . INCLUDE TASTIERE ALFABETICHE, TASTIERA SIMBOLICA CAA_ MEDIE, EASYMATH PER
SCRIVERE LE ESPRESSIONI DI MATEMATICA, UNA SINTESI VOCALE, UN PROGRAMMA PER COSTRUIRE
TASTIERE PERSONALIZZATE ED UN SISTEMA DI PREDIZIONE CHE VELOCIZZA LA SCRITTURA; INOLTRE È
UTILIZZABILE ANCHE A SCANSIONE*

BERGAMO, 30 MAGGIO 2023

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO

Prof. Vincenzo Abbruzzese

