

Relazione finale 'Smart Class'

Istituzione scolastica: VITTORIO BACHELET

Cod. Mec. Ist. Principale: MIIS003003

Cod. Mec. Progetto: MIIS003003

Regione: LOMBARDIA

Provincia: MILANO

Titolo del progetto:

B digital

Descrizione sintetica delle dotazioni acquistate e delle loro modalità di utilizzo didattico:

Il progetto nasce nell'ambito dei fondi PON con l'obiettivo di fornire ai docenti supporti strumentali digitali al fine di poter costruire prodotti audiovisivi didattici (come video lezioni o podcast), dalla progettazione alla realizzazione seguendo il processo di produzione: idea, soggetto, trattamento, sceneggiatura, storyboard, preparazione, produzione, post-produzione, distribuzione.

Questi video utili per la didattica a distanza potranno poi essere utilizzati nelle attività didattiche nella fase post-emergenziale per laboratori con i ragazzi, video didattici, lavori di inchiesta del territorio, sviluppo di video per concorsi didattici infine saranno anche utili per la promozione della scuola nell'ambito dell'orientamento.

Per la registrazione audio-video sono stati acquistati una videocamera semiprofessionale, due tipologie di microfoni e un boom, tre luci di diverso tipo, un registratore tascabile. Per la post-produzione è stato acquistato un computer con componenti di potenza adeguata all'elaborazione di video, uno schermo di dimensioni adeguate, casse di qualità e il software DaVinci.

Elenco delle dotazioni digitali acquistate

Beni previsti nel progetto		
Tipologia voce acquisto	Dettaglio voce acquisto	Numero elementi
Accessori e periferiche hardware (videoproiettori, tavolette grafiche, webcam, cuffie, microfono, document camera, scanner, stampanti multifunzione)	Una videocamera professionale,	1
Accessori e periferiche hardware (videoproiettori, tavolette grafiche, webcam, cuffie, microfono, document camera, scanner, stampanti multifunzione)	un microfono professionale da ufficio	1
PC Fissi	PC processore intel i9- 9900, RAM 32Gb.,HD1tera	1
Software/licenze per la realizzazione e/o l'uso di piattaforme di distance-learning, content-sharing, streaming, video-call di gruppo e web-conference e per la creazione di classi virtuali (controllo su totale software non superiore al 20%)	Software per la realizzazione di videoediting	1
PC Mobili	Intel core i3 8Gb HD 1000Gb	6

Accessori e periferiche hardware (videoproiettori, tavolette grafiche, webcam, cuffie, microfono, document camera, scanner, stampanti multifunzione)	Tavolette grafiche	6
--	--------------------	---

Beni effettivamente acquistati		
Tipologia voce acquisto	Dettaglio voce acquisto	Numero elementi
Accessori e periferiche hardware	MIXER: SM3589 – BEHRINGER XENIX 802	1
Accessori e periferiche hardware	DIFFUSORI ACUSTICI: SM41230 – YAMAHA HS7	2
Accessori e periferiche hardware	ACCESSORI PER DIFFUSORI E MICROFONI: SM99973	1
Accessori e periferiche hardware	REGISTRATORE AUDIO PALMARE: DR-05X TASCAM	1
Accessori e periferiche hardware	ACCESSORI PER VIDEOCAMERE, FOTOCAMERE E LETTORI: STABILIZZATORE B07HY26TL5 GIMBAL ZHIYUN TECH AK2000 3 ASSI MAX 2.8 KG	1
Accessori e periferiche hardware	MICROFONO: RODE WIRELESS GO RODE WIRELESS GO – SISTEMA MICROFONO WIRELESS COMPATTO, 2.4 GHZ	1
Accessori e periferiche hardware	ACCESSORI PER VIDEOCAMERE, FOTOCAMERE E LETTORI: KIT PREV 11070	1
PC FISSI	COMPUTER ASSEMBLATO: I9-10900KF RAM 32GB ASD 1TB NVME HDD 2TB RTB RTX 40008 GB WIN 10 PRO MOUSE E TASTIERA	1
PC FISSI	MONITOR A COLORI: LG MONITOR LED 32" 32UL750-W 3840X2160 5M:1 400 NITS 2 X HDMI DP USB-C	1
Software/licenze per la realizzazione e/o l'uso di piattaforme di distance-learning, content-sharing, streaming, video-call di gruppo e web-conference e per la creazione di classi virtuali	SOFTWARE: RESOLVESTUDIO 17 BLACKMAGIC DESIGN DA VINCI	1
Accessori e periferiche hardware	STORAGE DS718P-8TB NAS SYNOLOGY DS718 X 2HD 3.5"/2.5" SATA2/3 N°2 HDD WD RED 4 TB WD40EFRX (TOT 8TB)	1

Indicare le motivazioni di eventuali, piccoli scostamenti rispetto al progetto approvato:

Numero degli studenti beneficiari delle attrezzature:

1300

Il Dirigente scolastico, sotto la propria personale responsabilità, dichiara che il progetto è stato realizzato in modo pienamente conforme al progetto presentato e ammesso al finanziamento.

In fede.

Data 29/03/2021

Firma del Dirigente Scolastico
(Firma solo digitale)