



COORDINAMENTO POLI INFORMATICI
AREA ELABORAZIONE DATI E SUPPORTO ALLE DECISIONI
DIPARTIMENTO STUDI UMANISTICI



Magnifico Rettore prof. Pierpaolo Limone
Direttore Generale dott.ssa Teresa Romei
Resp. Area Affari Negoziali dott.ssa Elisabetta Basile

OGGETTO: SPECIFICA TECNICA MATERIALE INFORMATICO

Specifica n° INF_07/2019 lotti rev 3 del 25 gennaio 2020

Il prof. Pierpaolo Limone, intende procedere all'allestimento dei laboratori Erid, Multimediale e Fotografico oltre a potenziare e innovare la strumentazione in dotazione dell'Area Comunicazione.

A tal fine si rende necessaria la fornitura di materiale informatico di ultima generazione di varia tipologia che risponda alle esigenze delle strutture di cui sopra.

Le apparecchiature dovranno avere requisiti che garantiscano efficienza e prestazioni di elevata qualità, ciò in relazione alle attività che verranno svolte dai vari soggetti coinvolti nell'intervento.

Gli ambiti di lavoro di cui sopra elaboreranno progetti di tipologia audio, video e fotografica.

I laboratori si occuperanno di ricerca e di servizi nell'ambito dell'innovazione didattica e dell'interazione uomo macchina.

Esplorano le situazioni sul campo, per sostenere l'indagine teorica con una visione più chiara del reale, con l'intento di pensare e introdurre innovazioni personalizzate e, per questo, maggiormente condivise, secondo le linee guida portanti della Design Based Research.

Creano proposte concrete, da sottoporre alla sfida dell'uso e al confronto con gli utilizzatori. Siti web educativi, ambienti di apprendimento digitali per la didattica, corsi e-learning, risorse multimediali. Grazie alle collaborazioni interdisciplinari si cerca di costruire proposte innovative per la didattica, per la formazione continua e per il social learning.

Inoltre detti laboratori si occupano di progettazione e ricerca legate all'elearning e allo sviluppo di metodologie didattiche innovative, in particolare secondo la metodologia blended, sperimentata nei precedenti anni accademici presso il Dipartimento di studi umanistici.

Il progetto di allestimento prevede, oltre alla fornitura, l'installazione di tutte le apparecchiature in modo definitivo e la configurazione delle stesse secondo le specifiche che verranno fornite dal personale preposto.

La ditta aggiudicataria della gara dovrà quindi procedere alla realizzazione del tutto secondo quanto preventivamente concordato con il responsabile tecnico informatico.



COORDINAMENTO POLI INFORMATICI
AREA ELABORAZIONE DATI E SUPPORTO ALLE DECISIONI
DIPARTIMENTO STUDI UMANISTICI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Per la realizzazione del progetto sono stati individuati 4 lotti (A, B, C e D) come indicato nella tabella seguente:

Lotto	Descrizione	Importo (iva inclusa)
A	Allestimento laboratorio Multimediale	€ 59.584,00
B	Allestimento laboratorio Erid	€ 53.733,00
C	Allestimento laboratorio Fotografia	€ 35.362,00
D	Attrezzature per Area Comunicazione	€ 66.113,00
Totale		€ 214.792,00

Di seguito le specifiche tecniche di dettaglio per lotto delle attrezzature previste, i prezzi di riferimento sono comprensivi di iva.

IL RESPONSABILE
Roberto D'Ecclesia



Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
1	iMac 21,5 pollici con display Retina 4K - Processore Intel Core i7 6 core di ottava generazione a 3,2GHz (Turbo Boost fino a 4,6GHz) - 16GB di memoria DDR4 a 2666MHz - Radeon Pro 560X con 4GB di memoria GDDR5 - Unità SSD da 1TB - Magic Mouse 2 - Magic Keyboard Italiano - Kit di accessori - Final Cut Pro X	15	€ 3.159,00	€ 47.385,00
2	AppleCare+ per iMac	15	€ 219,00	€ 3.285,00
3	iMac 21,5 pollici con display Retina 4K - Processore Intel Core i7 6-core di ottava generazione a 3,2GHz (Turbo Boost fino a 4,6GHz) - Radeon Pro 560X con 4GB di memoria GDDR5 - Unità SSD da 512GB - Magic Mouse 2 - Magic Keyboard Italiano	2	€ 2.349,00	€ 4.698,00
4	Apple TV 4K 64GB	2	€ 219,00	€ 438,00
5	AppleCare Protection Plan per Apple TV	2	€ 29,00	€ 58,00
6	PC Desktop Lenovo thinkcentre m720t (10sq002jix) - Cpu Intel Core i7-8700 - Ram 8GB DDR4 - HD 1TB (1000GB) - VGA, DisplayPort - 4x Usb 3.0 - DVD±RW - Glan - Windows 10 Pro - Nero	2	€ 700,00	€ 1.400,00
7	Monitor 24" - Philips 243V7QJABF LED IPS FHD	2	€ 110,00	€ 220,00
8	Meliconi SlimStyle 600 S, Supporto Fisso Ultra Sottile da Parete per Tv a Schermo Piatto da 50" a 80"	2	€ 50,00	€ 100,00
9	Sharp Aquos LC-70UI9362 TV 177,8 cm (70") 4K Ultra HD Smart TV Wi-Fi Nero	2	€ 1.000,00	€ 2.000,00
TOTALE				€ 59.584,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
1	Cuffie Beats EP - Rosso	9	€ 99,00	€ 891,00
2	iPad Pro 11" Wi-Fi + Cellular 1TB -Argento	1	€ 1.679,00	€ 1.679,00
3	iPad Air 10,5" Wi-Fi + Cellular - Grigio siderale256GB	1	€ 879,00	€ 879,00
4	AppleCare+ per iPad, iPad Air o iPad mini	1	€ 79,00	€ 79,00
5	Altoparlante Bose SoundLink Revolve+ Bluetooth	2	€ 300,00	€ 600,00
6	iMac 21,5 pollici con display Retina 4K - Processore Intel Core i7 6 core di ottava generazione a 3,2GHz (Turbo Boost fino a 4,6GHz) - 16GB di memoria DDR4 a 2666MHz - Radeon Pro 560X con 4GB di memoria GDDR5 - Unità SSD da 1TB - Magic Mouse 2 - Magic Keyboard Italiano - Kit di accessori - Final Cut Pro X	7	€ 3.159,00	€ 22.113,00
7	AppleCare+ per iMac	7	€ 219,00	€ 1.533,00
8	Adattatore multiporta USB-C Pro in alluminio di Satechi Tecnologia USB-C Power Delivery Uscita video HDMI* ad alta risoluzione, fino a 4K 30Hz Porta USB 3.0 con velocità di trasferimento fino a 5 Gbps (640 Mbps) Due slot per schede micro e SD, fino a 104 Mbps	1	€ 75,00	€ 75,00
9	AirPods con custodia di ricarica wireless	1	€ 229,00	€ 229,00
10	AppleCare+ per le cuffie	1	€ 39,00	€ 39,00
11	MacBook Pro 16" - Grigio siderale - Hardware: Processore Intel Core i9 8 core di nona generazione a 2,4GHz (Turbo Boost fino a 5,0GHz) - 64GB di memoria DDR4 a 2666MHz - AMD Radeon Pro 5500M con 8GB di memoria GDDR6 - Unità SSD da 4TB - Display Retina da 16" con True Tone - Quattro porte Thunderbolt 3 - Touch Bar e Touch ID - Tastiera retroilluminata - Italiano - Kit di accessori Software: macOS - Foto, iMovie, GarageBand - Pages, Numbers, Keynote	1	€ 6.250,00	€ 6.250,00
12	AppleCare+ per MacBook Pro 15"	1	€ 449,00	€ 449,00
13	Adattatore da USB-C a USB Apple	1	€ 25,00	€ 25,00
14	Adattatore multiporta da USB-C ad AV digitale	1	€ 79,00	€ 79,00
15	Smart Keyboard Folio per iPad Pro 11"- Italiano	1	€ 199,00	€ 199,00
16	Apple Pencil (seconda generazione)	1	€ 135,00	€ 135,00
17	Smart Folio per iPad Pro 11" - Blu Alaska	1	€ 89,00	€ 89,00
18	Apple TV 4K 64GB	2	€ 219,00	€ 438,00
19	AppleCare Protection Plan per Apple TV	2	€ 29,00	€ 58,00
20	PC Desktop Dell Precision 3630 3,7 GHz i7-8700K Quadro P2000 Nero - RAM 16GB - SSD 512GB - HDD 1TB - Scheda grafica dedicata NVIDIA Quadro P2000 - WINDOWS 10 PRO	2	€ 1.800,00	€ 3.600,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
21	Monitor 27" - Dell P2719H LCD	2	€ 210,00	€ 420,00
22	Meliconi SlimStyle 600 S, Supporto Fisso Ultra Sottile da Parete per Tv a Schermo Piatto da 50" a 80"	2	€ 50,00	€ 100,00
23	Sharp Aquos LC-70UI9362 TV 177,8 cm (70") 4K Ultra HD Smart TV Wi-Fi Nero	2	€ 1.000,00	€ 2.000,00
24	QNAP TS-EC880U-E3-4GE-R2	1	€ 2.800,00	€ 2.800,00
25	Wester Digital WD80EFAX HDD Interno da 8 TB, Connettività: SATA, Dimensioni: 3.5", Argento	8	€ 247,00	€ 1.976,00
26	Switcher KVM USB KVM, AGPtek 4 Porte Switch box KVM USB 2.0, scambio con un solo pulsante, 4 cavi VGA inclusi - per tastiera e mouse wireless	1	€ 40,00	€ 40,00
27	Scheda video: MSI PCIe RTX2060 Ventus 6G OC DDR6	1	€ 370,00	€ 370,00
28	Scheda video: RTX GeForce 2060 mini ITX OC 6 G	1	€ 368,00	€ 368,00
29	SSD Samsung Memorie MZ-76E250 860 EVO Interno da 250 GB, SATA, 2.5"	4	€ 55,00	€ 220,00
30	Adobe Creative suite Cloud completa per università - licenze per dispositivi in condivisione - abbonamento annuale	15	€ 400,00	€ 6.000,00
TOTALE				€ 53.733,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
1	kit Canon EOS 90D + EF-S 18-55mm IS STM + EF 70-300mm IS II USM + Zaino + Scheda SD	10	€ 1.780,00	€ 17.800,00
2	Ottica macro marca: Canon modello: EF 100mm f/2.8L Macro IS USM	1	€ 1.070,00	€ 1.070,00
3	Ottiche fisse per reportage e ritratti marca: Canon EF 50 mm f/1.8 STM	5	€ 140,00	€ 700,00
4	Ottiche fisse per reportage e street photography marca: Canon EF-S 24mm f/2.8 STM	5	€ 180,00	€ 900,00
5	Kit pulizia lenti marca: VSGO DKL-15R	2	€ 30,00	€ 60,00
6	Lampade monotorcia LED a luce continua marca: Godox SL150W 5600K attacco Bowens Forniti di parabola riflettente e Telecomando RC-A5 per il controllo in remoto	3	€ 280,00	€ 840,00
7	Speedlight flash con High Speed Sync (HSS) marca: Godox Witstro AD360II-C (per Canon)	2	€ 500,00	€ 1.000,00
8	Speedlight flash Outdoors marca: Godox V860II-C (per Canon)	10	€ 170,00	€ 1.700,00
9	Trigger marca: Godox Xpro-C TTL Wireless Flash Trigger (per Canon)	1	€ 70,00	€ 70,00
10	Stativi per luci continue e speedlight marca: Godox 260T (fino a 8 kg)	7	€ 35,00	€ 245,00
11	Adattatore porta ombrello sullo stativo marca: Quadralite M11 swivel (fino a 2,5 kg) Attacco spigot standard per stativo	3	€ 18,00	€ 54,00
12	Braccio per bandiere/pannelli marca: Godox RH-01 [MPIX06459]	2	€ 30,00	€ 60,00
13	Treppiedi per Macchine fotografiche marca: Manfrotto 055 con testa a 3 vie MHXPRO-3W [MK055XPRO3-3W]	10	€ 270,00	€ 2.700,00
14	Ombrello riflettente (nero con rivestimento color argento) marca: Quadralite - Modello: Quantum (QUOMBBK91S) Ombrello Silver da 91cm di diametro	1	€ 8,00	€ 8,00
15	Ombrello traslucido (con superficie bianca semitrasparente) Marca: Quadralite - Modello: Quantum (QUOMBW91T) Ombrello bianco traslucido da 91cm di diametro	1	€ 6,00	€ 6,00
16	Soft box Marca: Godox - Modello: SB-GUBW95 Octabox da 95cm con diffusore e griglia a nido d'ape	2	€ 50,00	€ 100,00
17	Riflettore Snoot (a cono) Marca: Quadralite - Modello: Snoot Pro [(attacco Bowens) SN-5001] Riflettore a cono, dev'essere fornito di griglia a nido d'ape e gelatine colorate (colori: blu, rosso, giallo e verde)	1	€ 32,00	€ 32,00
18	Pannello assorbente/riflettente 5 in 1 (traslucido, oro, argento, bianco e nero) Marca: Godox - Modello: Pannello riflettente 5 in 1 (110cm) [GO5IN1-110] Pannello formato da un'anima traslucida, per ammorbidire luci naturali o flash, e da una copertura riflettente di colore oro, argento, bianco e nero	1	€ 17,00	€ 17,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
19	Gelatine colorate per luce continua Marca: Godox - Modello: Barndoor a quattro alette [BD-04] Con griglia e gelatine colorate per parabola da 18cm (7")	2	€ 20,00	€ 40,00
20	Gelatine colorate per speedlight flash (per sottrazione e addizione) Marca: Rosco - Modello: CalColor™ 2x33 [CALCOLOR_FP] Gelatine per speedlight per aggiuta o sottrazione di colore	1	€ 42,00	€ 42,00
21	Gelatine colorate per speedlight flash (per correzione colore) Marca: Rosco - Modello: The Strobist Collection [STROBIST_FP] - 55 gelatine per speedlight per correzione colore e aggiunta di effetti colorati	1	€ 42,00	€ 42,00
22	Kit reggifondale per stativi composta da: - n. 1 coppia staffe clamp a 1 gancio da fissare sugli stativi; - n. 1 coppia expan supporto a rullo carrucola per srotolamento fondale; - catenella 170cm e pesetto	1	€ 36,00	€ 36,00
23	Carta per fondale Marca: Colorama - Modello: Bianco artico (Arctic White_65) [CO165] Dimensioni: 2,72m x 11m - 163 gsm	1	€ 65,00	€ 65,00
24	Carta per fondale Marca: Colorama - Modello: Nero (Black_68) [CO168] Dimensioni: 2,72m x 11m - 145 gsm	1	€ 65,00	€ 65,00
25	Esposimetro esterno Marca: Sekonic - Modello: L-308X Flashmate	1	€ 250,00	€ 250,00
26	Stampante fotografica Epson SureColor SC-P5000 - Testina di stampa MicroPiezo TFP- inchiostri UltraChrome HDX - formato stampa fino ad A2+	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00
27	Carta per Stampa Fine Art - Marca: Canson Infinity, Modello: Velin Museum Rag 315g/m ² Opaca, Formato: A2 confezione da 25 fogli	8	€ 150,00	€ 1.200,00
28	Carta per Stampa Fine Art - Marca: Canson Infinity, Modello: Velin Museum Rag 250g/m ² Opaca Formato: A3 confezione da 25 fogli	8	€ 100,00	€ 800,00
29	Carta per Stampa comune - Marca: Hp, Modello: HP CR757A Everyday Glossy Photo Paper Grammatatura: 200g/m ² Formato: A6 (10X15cm) confezione da 100 fogli	10	€ 10,00	€ 100,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
30	Carta per Stampa comune - Marca: Hp, Modello: HP Q2510A Everyday Glossy Photo Paper Grammatatura: 200g/m ² Formato: A4 confezione da 100 fogli	10	€ 25,00	€ 250,00
31	Proiettore LED Full HD da 3.400 lumen Marca: Epson - Modello: EB-U05 - Bianco	1	€ 660,00	€ 660,00
32	Monitor calibrato Marca: Eizo - Modello: CG2730 Color Edge	1	€ 1.950,00	€ 1.950,00
TOTALE				€ 35.362,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
1	N. 1 Macchina fotografica reflex Nikon D750 + kit Nikkor 24/120 VR + 4 SD sandisk extreme pro 64GB (SanDisk Extreme PRO 64 GB, Scheda di Memoria SDXC, Classe 10, U3, V30, Velocità di Lettura 95 MB/s) + borsa	1	€ 2.050,00	€ 2.050,00
2	Faretto a led fotografico, Video Luce, dimmerabile 3200-5600K regolabile, CRI 95, con batteria e caricabatteria, marca ESDDI, faretto montatura fotocamera, per interni ed esterni.	2	€ 40,00	€ 80,00
3	Stabilizzatore di Slider Dolly per Fotocamera Video marca Neewer 100cm, Contrappeso Volano con Guide in Fibra di Carbonio Leggero, Gambe Regolabili, Borsa di Trasporto per Reflex DSLR	1	€ 150,00	€ 150,00
4	Camcorder 4k Sony pxw z190 + 4 Schede di memoria dedicate SD sandisk extreme pro 128GB + borsa	1	€ 4.200,00	€ 4.200,00
5	Cavalletto a testa fluida marca Cartoni mod. "Focus HD -K529"- composto da: <ul style="list-style-type: none"> • Testa Fluida Focus HD – H529 • Treppiede ad 1 stadio in alluminio T627 • Stella intermedia – S731/QR • Piedini in gomma – AT857 • Custodia morbida con tracolla per sistema – C928 	1	€ 850,00	€ 850,00
6	Microfono direzionale Rode NTG2 a condensatore per Riprese Esterne, per telecamera, Alimentazione Phantom e Pila + cavo cannon	2	€ 210,00	€ 420,00
7	Rode Deadcat Peluche Antivento per NTG-1, NTG-2, VideoMic e Microfoni Compatibili, Grigio	2	€ 33,00	€ 66,00
8	Rode Micro Boom Asta Telescopica Economica da 0.84 Metri a 2.00 Metri, Nero/Antracite	2	€ 44,00	€ 88,00
9	Rode Blimp MkII Windshiel Professionale Tipo Zeppelin, Sospensione Elastiche e Peluche per Utilizzo con Microfoni a Fucile	1	€ 200,00	€ 200,00
10	Apple Imac Pro 27" <ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel Xeon W 8-core a 3,2GHz (Turbo Boost fino a 4,2GHz) • 32GB di memoria ECC DDR4 a 2666MHz • Radeon Pro Vega 56 con 8GB di memoria HBM2 • Unità SSD da 1TB • Magic Mouse 2 - Grigio siderale • Magic Keyboard con tastierino numerico - Italiano - Grigio siderale • Kit di accessori • macOS • Foto, iMovie, GarageBand • Pages, Numbers, Keynote • Final Cut Pro X 	1	€ 5.929,00	€ 5.929,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
11	Licenza software per montaggio video marca Blackmagic mod. : Davinci Resolve studio Versione . 16	2	€ 270,00	€ 540,00
12	DaVinci Resolve Editor Keyboard	1	€ 895,00	€ 895,00
13	External hard drive 6 TB marca :G-Technology mod: G-Drive Thunderbolt 3.5" 6 TB Silver , USB 3.0 Aluminium casing	2	€ 500,00	€ 1.000,00
14	Hard disk esterni Usb3.0 3TB 3,5" marca Intenso	8	€ 125,00	€ 1.000,00
15	NAS QNAP TS-451+-8G/32TB-SIW 4 Bay NAS – segate Ironwolf 32TB	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
16	iMac 27" con display Retina 5K - Processore Intel Core i5 6 core di ottava generazione a 3,0GHz (Turbo Boost fino a 4,1GHz) - 32GB di memoria DDR4 a 2666MHz - Radeon Pro 570X con 4GB di memoria GDDR5 - Unità SSD da 256GB - Magic Mouse 2 + Magic Trackpad 2 - Magic Keyboard - Italiano - Kit di accessori - Software: Pages, Numbers, Keynote - Foto, iMovie, GarageBand accessori: • Cavo Thunderbolt 3 (USB C) da 0,8 metri • Adattatore da Thunderbolt 3 (USB-C) a Thunderbolt 2 • Adattatore da USB C a USB • Adattatore multiporta da USB C ad AV digitale	2	€ 3.392,00	€ 6.784,00
17	iMac 21,5 pollici con display Retina 4K - Processore Intel Core i7 6 core di ottava generazione a 3,2GHz (Turbo Boost fino a 4,6GHz) - 16GB di memoria DDR4 a 2666MHz - Radeon Pro 560X con 4GB di memoria GDDR5 - Unità SSD da 1TB - Magic Mouse 2 - Magic Keyboard Italiano - Kit di accessori - Final Cut Pro X	7	€ 3.159,00	€ 22.113,00
18	AppleCare+ per iMac	7	€ 219,00	€ 1.533,00
19	Adobe Creative suite Cloud completa per università - licenze per dispositivi in condivisione - abbonamento annuale	7	€ 400,00	€ 2.800,00
20	Tavoletta grafica WACOM Intuos Pro L - Formato A4 Wide - Multi touch - Metodo di risonanza elettromagnetica - Mini USB 2.0, 8 tasti funzione - Penna Wacom Pro Pen 2	1	€ 550,00	€ 550,00
21	Microfono Rode NT2A Bundle Studio Solution	2	€ 290,00	€ 580,00
22	Scheda Audio esterna Focusrite Scarlett 18i8 di terza generazione.	2	€ 400,00	€ 800,00
23	Coppia Monitor da Studio Attivi M-Audio mod. BX5 D3, Biampificati da 100 W, con Woofer da 5" e Controllo Acoustic Space.	1	€ 200,00	€ 200,00
24	Coppia Adam Hall Stands Pad Eco Serie spadeco2 Absorber per monitor da studio, colore grigio antracite	1	€ 25,00	€ 25,00
25	Gira Pagine Bluetooth Per Iphone, Ipad, Mac e Android, marca Ik Multimedia Irig Blueturn	4	€ 70,00	€ 280,00
26	Asta di Sospensione Braccio a Forbici per Microfono con Cavo Built-in XLR a XLR, Supporto Anti-vibrazione in Metallo, Serratura da Tavolo & Filtro Pop Antivento marca Neewer® mod. NW-35 Stand	4	€ 25,00	€ 100,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
27	QuikLok iPS12 supporto per iPad universale su asta mic	4	€ 28,00	€ 112,00
28	Porta Tablet marca UGREEN, Supporto da Tavolo con Braccio Regolabile e Rotazione di 360 Gradi Supporta da 4" a 12.9 "	4	€ 20,00	€ 80,00
29	Asta mic. diritta c/base rotonda marca QuikLok A399BK	4	€ 30,00	€ 120,00
30	Schermo Acustico con Pannelli Fonoassorbenti EVA Professionali marca Marantz mod : Professional Sound Shield	3	€ 90,00	€ 270,00
31	Tablet Lenovo TAB M10 Tablet, Display 10,1" Full HD, Processore Qualcomm Snapdragon 450, Storage 32GB espandibile fino a 256GB, RAM 3GB, WIFI+LTE, Android Oreo, Slate Black	2	€ 190,00	€ 380,00
32	Kit Pannelli Fonoassorbenti – cad. 10 Piramidali 50x50x6 D25 e 4 Basstraps Scanalati H50 D25 (totale pannelli 20+8)	2	€ 80,00	€ 160,00
33	Pannelli Tenda Anti-Rumore, marca Homemaison Moondream ,145 x 260 (LxH) cm. Isolamento 3 in 1 Acustico/Termico/Oscurente, Tecnologia Brevettata, Azzurro - Grigio Ardesia, , Occhiellato	4	€ 110,00	€ 440,00
34	Sistema PA mobile, auna Streetstar 2.0 15 subwoofer da 15"(38,1 cm), per eventi fino a 100 persone, manico trolley, Bluetooth, USB, AUX line-in, 2 microfoni	2	€ 225,00	€ 450,00
35	ConferenceCam Logitech BCC950 per Conferenze da Ufficio, Nero	2	€ 180,00	€ 360,00
36	Focusrite - Scarlett Solo Studio bundle Studio Pack 3^generazione: <ul style="list-style-type: none"> • Microfono a condensatore CM25 con diaframma grande • Cuffie HP60 closed-back • Cavo microfonico XLR da 3m • Supporto con clip, per fissare il microfono a uno stand • Software ed effetti per registrare 	2	€ 220,00	€ 440,00
37	PC notebook HP Pavilion Gaming 15-cx0997nl, i7-8750H, 16 GB di Ram, Sata da 1TB & SSD da 256 GB, NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (4 GB), Display 15,6" FHD IPS antiriflesso, Nero + Borsa a zaino porta Notebook	1	€ 1.400,00	€ 1.400,00
38	Scheda Audio esterna Focusrite - Scarlett 18i20 3rd	1	€ 520,00	€ 520,00
39	Corsair Stream Deck XL Elgato .Controllo Individuale Creazione di Contenuti in Diretta con 32 Tasti LCD Personalizzabili, per Windows 10 e MacOS 10.13 o Successivi	1	€ 260,00	€ 260,00
40	Corsair Cam Link 4k - Trasmissione in Diretta e Registrazione Mediante Dslr, Camcorder o Videocamera Sportiva in 1080p60 o Anche Fino a 4k a 30 Fps, Dispositivo Compatto per Riprese in Hdmi, Usb 3.0	1	€ 130,00	€ 130,00

Pos.	Descrizione	Q.tà	costo unitario	costo totale
41	Green Screen - Elgato Corsair - Pannello Chroma Key Pieghevole per la Rimozione Dello Sfondo, con Telaio Autobloccante, Materiale Chroma-Key Verde Antipiega, Custodia Rigida di Alluminio. Si apre e si ripiega nella custodia rigida in pochi secondi. Cm 148x180	1	€ 150,00	€ 150,00
42	Logitech Group Bundle per Videoconferenze	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00
43	Porta microfono da tavolo Treppiedi Stand per Scrivania e Tavolo Mini Pieghevole Nero MS-12 (Con clamp)	2	€ 15,00	€ 30,00
44	Cavi cannon 10 mt Proel BULK250LU10 Cavo Professionale Bilanciato per Microfono con connessioni presa volante Cannon XLR 3P Maschio a spina volante Cannon XLR 3P Femmina - 10mt	4	€ 20,00	€ 80,00
45	Encoder Aver Caster SE5820 video encoder HDMI	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
46	Web Broadcast Bundle composto da : Atem Television Studio HD + Hyperdeck studio mini recorder + BlackMagic Web Presenter + Teranex Mini Smart Panel	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
47	Cavi hdmi 15mt CSL - 15m Cavo HDMI Ultra HD 4k - High Speed con Ethernet - Full HD 1080p 4K Ultra HD 2160p 3D Arc e CEC - Cavo con schermatura Tripla e schermatura connettore e Contatto	4	€ 25,00	€ 100,00
48	Cavi hdmi 1,5mt CSL - 15m Cavo HDMI Ultra HD 4k - High Speed con Ethernet - Full HD 1080p 4K Ultra HD 2160p 3D Arc e CEC - Cavo con schermatura Tripla e schermatura connettore e Contatto	4	€ 12,00	€ 48,00
49	Cuffia AKG K271 MKII Cuffie da Studio Professionali, Over-Ear, Nero	2	€ 75,00	€ 150,00
TOTALE				€ 66.113,00