

**Allegato Tecnico**  
**RDO MEPA N. 2992274**

N°	Descrizione e caratteristiche dell'articolo	Quantità richiesta
1	<p>Notebook con sistema mac os; System on a chip, in architettura RISC su base completamente customizzata e proprietaria, con licenza di utilizzare le istruzioni ARM64; con CPU 8-core, GPU 7-core e Neural Engine 16-core</p> <p><b>16 GB di memoria unificata</b> Unità SSD da 256GB Display Retina con True Tone Due porte Thunderbolt / USB 4 Aggiunta di Accessori</p>	8
2	<p>Notebook con sistema mac os; System on a chip,PRO, in architettura RISC su base completamente customizzata e proprietaria, con licenza di utilizzare le istruzioni ARM64; con CPU 8-core, GPU 14-core, Neural Engine 16-core</p> <p>16GB di memoria unificata Unità SSD da 512GB Alimentatore USB-C da 67W Display Liquid Retina XDR da 14" Tre porte Thunderbolt 4, porta HDMI, slot SDXC card, porta MagSafe 3 Aggiunta di Accessori</p>	5
3	<p>Computer desktop con sistema mac OS, Sistem on a chip Ultra, con <b>CPU 20-core, GPU 64-core, Neural Engine 32-core</b></p> <p><b>128GB di memoria unificata</b> Unità SSD da 1TB</p> <p>Lato anteriore: due porte Thunderbolt 4, uno slot SDXC card Lato posteriore: quattro porte Thunderbolt 4, due porte USB-A, una porta HDMI, una porta 10Gb Ethernet, un jack da 3,5 mm per cuffie Aggiunta di Accessori</p>	2
4	<p><b>Bundle multidispositivo:</b></p> <p><b>Tastiera :</b> capace di connettersi contemporaneamente tramite Bluetooth al computer, tablet o smartphone. Mappatura automaticamente dei tasti, memoria delle scelte rapide ed elevata capacità adattiva. Sistemi Operativi Compatibili: Windows®, macOS, iOS, iPadOS, Chrome OS™, Android™ e Apple TV. Con tecnologia Easy-Switch per associare fino a tre dispositivi contemporaneamente.</p> <p>Tipo di connessione: Bluetooth Classic (3.0); Raggio d'azione wireless: 10 m 3Il raggio di copertura wireless varia in base al tipo di utilizzo e alle condizioni ambientali; Tipo di batteria: 2 AAA; Tasti speciali: Tasti dedicati (Home, Indietro, Passa all'app, Menu di scelta rapida), Easy-Switch™</p> <p><b>Mouse:</b> Tecnologia del sensore: Tracciamento ottico di alta precisione Risoluzione del sensore: 1000 dpi</p> <p>Numero di pulsanti: 3 Scroller: meccanico Pulsanti di scorrimento: Pulsante centrale Mouse compatibile con Unifying: Sì Tipo di batteria: 1 batteria AA preinstallata Distanza di funzionamento wireless: 10 m 4Il raggio di copertura wireless varia in base al tipo di utilizzo e alle condizioni ambientali (Marca logitech o equivalenti)</p>	40

**Allegato Tecnico**  
**RDO MEPA N. 2992274**

5	Monitor Display 27" FHD (1920 x 1080); AMD FreeSync™; modalità Low Blue Light; due altoparlanti (2 W per canale); antiriflesso; altezza regolabile; webcam; microfono integrato; Certificazione Works With Chromebook Tempo di risposta: 5 ms GtG (con overdrive) HDMI; USB-C; USB port; DisplayPort (Marca hp o equivalenti)	10
6	Videocamera per videoconferenze all-in-one con obiettivo ultra grandangolare per sale di piccole dimensioni. Obiettivo personalizzato con zoom HD 5x e panoramica (+/- 25°) e inclinazione (+/- 15°) motorizzate Diagonale: 120°, orizzontale 113°, verticale 80,7°. Copertura totale stanza (campo visivo + panoramica e inclinazione): 163° ampiezza x 110° altezza. 3 preimposizioni di posizione della videocamera. Inquadratura automatica RightSight. (Marca logitech o equivalenti)	3
7	Il supporto di montaggio su TV per Videocamere per videoconferenze consente di sistemare la videocamera sopra o sotto un monitor a schermo piatto, ed è compatibile con i punti di fissaggio standard VESA presenti nella maggior parte di TV e monitor. (Marca logitech o equivalenti)	2
8	Microfono ad espansione per videocamere da videoconferenze nelle sale di dimensioni ridotte. Con microfoni integrati con tecnologia beamforming per prestazioni eccellenti fino a 4 metri. Per ampliare ulteriormente il raggio d'azione fino a 5 metri, basta aggiungere un microfono di espansione. (Marca logitech o equivalenti)	2
9	Videocamera per videoconferenze all-in-one con otto microfoni di livello professionale e una serie di quattro potenti altoparlanti - due woofer da 50 mm e due tweeter da 20 mm.  Apparato video: Esclusivo campo visivo di 180° per garantire che tutti i partecipanti alla riunione siano inquadrati pur mantenendo la distanza di sicurezza. Tre videocamere da 13 megapixel, montate in un array multi-videocamera ad alta precisione, coprono ogni parte della sala. (Marca jabra o equivalenti)	2
10	Cavo HDMI 4K Supporta Ultra HD / 3D: 3D   HD 2K @ 1080p   QHD @ 1440p   UHD 4K @ 2160p (fino a 60Hz su HDMI 2.0-HDMI 2.0) Alta velocità per trasferimento dati: alta velocità fino a una larghezza di banda di 18 Gbps	30

**Allegato Tecnico**  
**RDO MEPA N. 2992274**

11	Cavo video USB tipo C 4K a 60 Hz. sincronizzazione dati USB 3.1 Gen 2, 10 Gbps ad alta velocità. ricarica da 100 W, per una corrente massima di 5 A e 100 W di potenza. Sicurezza da CE, FCC, RoHS, USB-IF.	50
12	Tecnologia nvme per prestazioni da ssd con velocità di lettura fino a 1.050 mb/s e velocità di scrittura fino a 1.000 mb/s in un'unità di storage portatile ad alta capacità, resistenza alle cadute da massimo due metri e un indice di protezione ip55 contro acqua e polvere. riservatezza dei contenuti con la crittografia hardware integrata aes a 256 bit e protezione tramite password. (Marca sandisk o equivalenti)	20
13	Cuffie a padiglione chiuso, ControlTalk per riproduzione; Ideali per registrazione e mixaggio; Custodia da viaggio (Marca beats o equivalenti)	30
14	Auricolari wireless magnetici con funzione automatica Play/Pausa; Batteria fino a 12 ore di ascolto; Comfort garantito grazie al cavo Flex-Form e ai copriauricolari forniti in quattro misure; chip Apple W1 per una connettività impeccabile; Condivisione audio; Bluetooth di Classe 1 Controlli integrati per musica, chiamate e assistente vocale; Microfono integrato che riduce il rumore del vento, per una nitidezza ottimale della voce Compatibili con dispositivi Apple e Android (Marca beats o equivalenti)	25
15	Supporto Carrello per TV Schermi da 32 a 65 Pollici Pavimento Staffa Mobile TV con Ruote Portata 50 kg Inclinabile in Acciaio Gestione dei Cavi Regolabile Nero	2
16	Display multitouch; LED-backlit LCD flat panel display con schermo tattile; Classe diagonale 65"; Anodized black with anodized titan gray deco trim; Risoluzione 3840 x 2160; Formato di visualizzazione; 4K UHD (2160p; HDMI; Interfaccia PC; DisplayPort; Tecnologia LCD Backlight Retroilluminazione a LED; 16:9; Sintonizzatore TV; 2 altoparlanti; porte USB; (Marca Dell o equivalenti)	1
17	Tablet con sistema macOS 11" Wi-Fi 128GB; System on a chip; CPU 8-core; Grafica 8-core; Neural Engine 8GB di RAM;	3
18	<b>modem - router wifi 6</b>	5
19	Computer portatili con sistema operativo Windows 11 Home Intel® Core™ i7-1165G7 (fino a 4,7 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 4 core, 8 thread) 16 GB di RAM DDR4-3200 MHz (2 x 8 GB) 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD Diagonale da 35,6 cm (14"), FHD (1920 x 1080), abilitato per multitouch, IPS, vetro edge-to-edge, micro-edge, 250 nit, 45% NTSC Scheda grafica Intel® Iris® Xe	3

**Allegato Tecnico**  
**RDO MEPA N. 2992274**

	(Marca hp o equivalenti)	
20	Hard Disk - capacità 18 TB; Interfaccia USB 3.2 Gen 1; Connettore USB-C; Prestazioni di lettura sequenziali Up to 260 MB/s; Prestazioni di scrittura sequenziali Up to 260 MB/s; Compatibilità macOS 10.12, Windows 10 (Marca sandisk o equivalenti)	3
21	Computer desktop con sistema mac OS, Sistem on a chip Ultra, con CPU 8-core, GPU 8-core e Neural Engine 16-core 16GB di memoria unificata Unità SSD da 256GB Gigabit Ethernet	3
22	Tablet 32 GB 22,1 cm (8.7") 3 GB Wi-Fi 5 (802.11ac) Modello del processore: MT8768. RAM installata: 3 GB. Risoluzione fotocamera posteriore (numerico): 8 MP, Tipo di fotocamera posteriore: Fotocamera singola, Risoluzione fotocamera frontale (numerico): 2 MP, Fotocamera frontale. Wi-Fi standard: Wi-Fi 5 (802.11ac). Lettore di schede integrato. (Marca Samsung o equivalenti)	2
23	Switch Unmanaged Gigabit Ethernet a 16 porte GS116PP con budget PoE da 183 W integra la tecnologia PoE+	2
24	Adattatore per monitor 4K, proiettori e altri dispositivi. Integra 1x porta HDMI, 1x micro/SD card reader, 2x porta USB 3.0, 1x porta USB-C. La larghezza di banda fino a 5 Gbps. Chassis in alluminio, struttura sottile.	40
25	multipresa shuko/usb	40
26	Social Counter a 7 digit - Compatible with Wi-Fi 802. 11 b/g/n (2,4 GHz) / Ethernet RJ45 plug (cable not included) - Compatible with smartphone shared data connection through Wi-Fi - Compatible with captive portal network - Security : Open/WEP/WPA WPA2-personal - Static IP settings available	2
27	Contatore utenti a 7 digit - Compatible with smartphone shared data connection through Wi-Fi - Compatible with captive portal network - Security : Open/WEP/WPA WPA2-personal - Static IP settings available	1
28	Proiettore Tascabile di Film con Altoparlante Incorporato Display da 150"   HDMI, USB, MicroSD, Airplay e Miracast abilitati (Marca Kodak o equivalenti)	3
29	Telecomando ad alte prestazioni per presentazioni. Tecnologia del sensore: Sensore di rilevamento dei movimenti Accelerometro 3D e giroscopio: Batteria Ricaricabile, con polimero agli ioni di litio, 85 mAh	3

**Allegato Tecnico**  
**RDO MEPA N. 2992274**

	Tipo di connessione: Tecnologia Bluetooth Low Energy e connessione wireless da 2,4 GHz. Raggio d'azione wireless: 30 m 2Variabile in base alle condizioni ambientali e al tipo di utilizzo. (Marca Logitech o equivalenti)	
30	Smart Speaker   Codice: p-166473 Speaker WiFi Bluetooth 5.0 - Radio Driver full range e 2 radiatori passivi per bassi profondi e alte frequenze cristalline Regolazione tocco - Assistente vocale Siri - VoiceOver - Funzione interfono	10
31	Monitor 27 pollici e risoluzione 4K UHD di 3840 x 2160 pixel; Tecnologia del pannello IPS 100% REC.709, 100% sRGB, HDR10, tecnologia EyeCare, Flicker-Free, Low Blue Light, Brightness Intelligence, funzione di rotazione automatica Ricezione: HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, miniDP, 4x USB 3.0, altoparlanti 2x2 watt (Marca hp, dell, lg o equivalenti)	10
32	Computer desktop con Processore Intel® Core™ i7-12700H (3.5 GHz - 24 MB L3) SSD: 1000 GB - RAM: 32 GB Display: 15.6" LCD Full HD WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Bluetooth 5.2 - Windows 11 Home Scheda grafica: NVIDIA GeForce RTX 3080, 8 GB dedicata (Marca MSI o equivalenti)	1
33	Mouse wireless, USB touchpad. supporta gesti Multi-Touch e integra la tecnologia Force Touch. con sensori di pressione sotto la superficie per l'intensità del tocco, Requisiti di sistema: Computer Mac con Bluetooth e OS X 10.11 o successivo, iPad con iPadOS 13.4 o successivo	10

**Federica Web Learning**

Centro Congressi Università Federico II  
Via Partenope, 36 - 80121 Napoli  
C.F. 00876220633  
Tel. 081 2535 748 - 081 2535 755 - 081 2535 756  
info@federica.eu - federicaweblearning@pec.unina.it  
**federica.eu**

