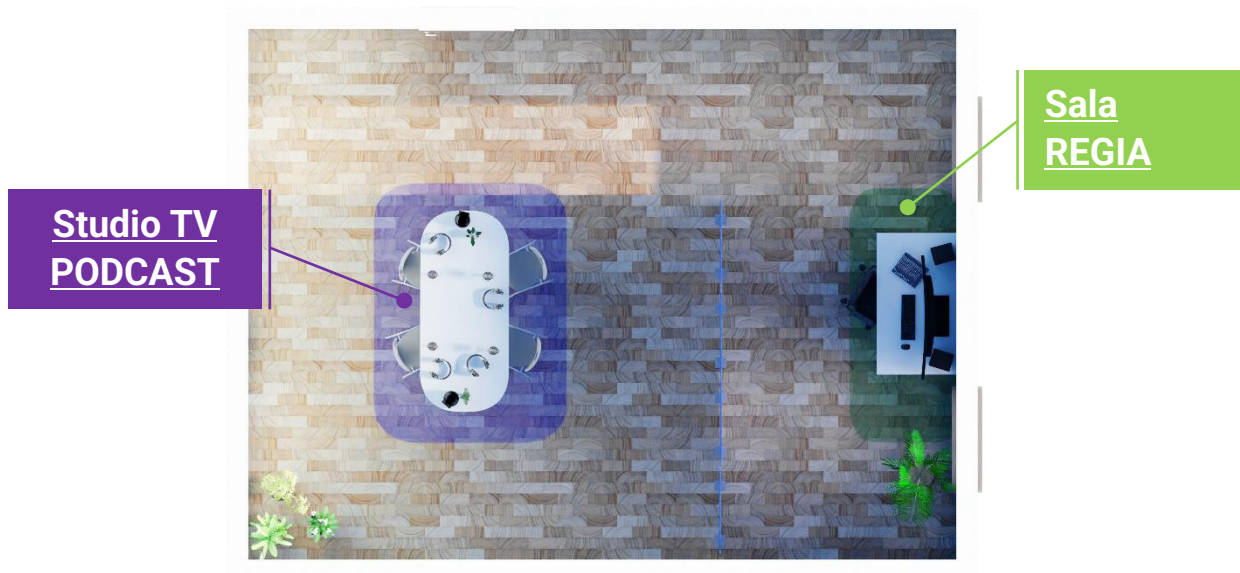





Cast My School

Dettaglio della soluzione Podcast e Web TV per Istituti Comprensivi

Descrizione

Con questo pacchetto avrete la possibilità di creare uno studio perfetto nel quale dare pieno sfogo alla creatività, creando la web tv o la web radio della vostra scuola. All'interno di questo pacchetto abbiamo selezionato per voi una gamma di prodotti "entry level", considerando un budget di spesa molto inferiore rispetto agli altri pacchetti web tv. Questo per poter dare spazio anche alle scuole primarie e secondarie di primo grado di esprimere la loro creatività in laboratorio all'avanguardia e improntato al mondo della comunicazione digitale.



Cosa puoi realizzare?						
Podcast audio/audiovisivi	Interviste	Video Conferenze	Web TV	Telegiornali Scolastici	Assemblee d'Istituto	
<p>Formazione certificata da Cast per docenti e studenti Con l'acquisto del pacchetto è inclusa una formazione certificata da Cast per docenti e studenti, la cui scuola entrerà anche a far parte della rete di scuole interconnesse Cast d'Italia. Costi di installazione inclusi</p>						

Cast My School

Dettaglio della soluzione **Podcast e Web TV per Istituti Comprensivi**

Cosa comprende questa soluzione

Sala REGIA

Workstation composta da

- CPU Intel di 12° generazione (12 Core)
 - Scheda madre che supporta processori di 12° generazione
 - Scheda SSD da 1T
 - Case ATX
 - Alimentatore
 - Sistema di raffreddamento performanti
 - RAM da 16 GB

 - Periferiche esterne
 - mouse
 - tastiera
 - casse monitor
 - stream deck

 - Interfaccia Audio comprensiva di mixer di livello professionale
 - Cuffie Caster
 - Controller Videocamere PTZ
 - Schermo WQHD (21:9 da 34")
 - Snake digitale (fino a 16 preamplificatori microfonici)
 - Software professionale Specifico per il Live Streaming
-

Studio TV / PODCAST

- Microfoni Podcast professionali
- Aste per microfoni
- Cuffie semi-professionali
- Videocamere PTZ

Sala REGIA



Numero di riferimento	Prodotto	Descrizione dettagliata	Quantità
1	Processore (CPU)	Processore i7 di 12ª generazione che monta 8 P-Core ad alte prestazioni, 4 E-Core, con Frequenza turbo massima 5.00 GHz, Frequenza della tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 ± 5.00 GHz, Frequenza turbo massima P-core 4.90 GHz, Frequenza turbo massima E-core 3.80 GHz, Frequenza di base P-core 3.60 GHz, Frequenza di base E-core 2.70 GHz, Cache 25 MB Intel® Smart Cache, Totale cache L2+L3 30 MB, Potenza di base del processore 125 W, Massima potenza turbo 190 W.	1
1	Scheda Video (GPU)	Scheda video top di gamma costruita con tecnologia produttiva a 8nm, è in grado di assicurare frames al secondo medi molto elevati a tutte le risoluzioni video anche selezionando impostazioni qualitative molto spinte. È dotata di 8GB di memoria GDDR6, su bus a 384bit con una frequenza di clock di 1750MHz per una bandwidth complessiva di 448 GB/s. La GPU GA 104 opera con una frequenza di base clock di 1410MHz, potendosi spingere sino a 1665MHz come frequenza di clock massima. La scheda ha un design a due slot d'ingombro sulla scheda madre e viene alimentata dal sistema con un collegamento a 1x 12-pin. Il TDP è pari a 200W.	1
1	Case ATX	Case per PC micro-tower progettato per schede madri Mini-ITX e Micro-ATX. I quattro slot di espansione possono essere utilizzati per espandere il case in modo da ospitare più schede madri. Inoltre, è dotato di quattro intestazioni per le ventole per garantire il massimo flusso d'aria e un funzionamento silenzioso. Dotato di ventola RGB a 120 mm preinstallata e supporta sistemi di raffreddamento a liquido da 120 e 240 mm. È inoltre dotato di un filtro antipolvere magnetico sul fondo del case per garantire una ventilazione efficiente e le sue dimensioni generose sono perfette per le schede madri Micro-ITX e Mini-ITX. Supporta anche una scheda grafica da 360 mm. Dispone di quattro slot PCI per aggiungere altri componenti. Ha anche spazio per un disco da 3,5 pollici e due dischi da 2,5 pollici.	1
1	SSD interna	SSD M.2 NVMe da 1 TB che può raggiungere fino a 3,5 GB/s in lettura sequenziale e fino a 3,3 GB/s in scrittura sequenziale. Tipologia di Design M.2 (2280), Interfaccia PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3, Dimensioni (LxAxP) 80,15 x 22,15 x 2,38 (mm), Peso Max 8,0 g.	1
1	Unità di alimentazione	Alimentatore completamente modulare, la potenza massima arriva a 750W, PFC attivo, Efficienza 80 PLuc Gold, Intel Haswell Readym, Temperatura operativa 0 – 50 °C, Protezioni Over Voltage, Under Voltage, Over Power, Over Current, Over Temperature, Short Circuit Ventola 135mm Rifle Bearing Fan, Funzionamento semi passivo, Dimensioni 150 x 87 x 182 mm (WxHxD), Peso 2 chilogrammi circa.	1

Laboratorio didattico di Web Radio, TV e Podcast creato per le scuole

1	Scheda madre	Potente scheda madre Intel Core di 12° generazione con due PCI-e 5.0 x16 per schede grafiche, memoria DDR5 accelerata e una varietà di opzioni di storage M.2 Gen4 per i giocatori professionisti. Supporta i processori Intel Core 12th Gen (LGA 1700) 4 x DDR5 DIMMs, Memory Boost (6666MHz+ OC), Direct 18+1+1 Phase Power Design con 75A SPS, 5 x M.2 Slots (4 x Gen4, 1 x Gen3) con Shield Frozr, 2 x PCI-e 5.0 x16 (128GB/s), 1 x PCI-e 3.0 x16 per schede grafiche, Intel I225-V 2.5G LAN, Wi-Fi 6E con Bluetooth 5.2, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20Gbps).	1
1	Sistema di raffreddamento	Raffreddamento liquido che dispone di 2 ventole RGB PWM da 120mm con un'elevata pressione statica di 2,36mm H2O con un raffreddamento efficiente con un livello di rumore inferiore a 10 dBA e un TDP di 200 W. Possiede 2 ventole PWM LED ARGB da 120 mm - Pressione statica 2.36 mmH2O, Velocità della ventola: 650-1800 RPM ± 10%. Compatibile con i processori Intel LGA 2066 / 2011-3 / 2011 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156 Compatibile con i processori AMD Socket FM2+ / FM2 / FM1 / AM4 / AM3+ / AM3 / AM2 / AM2+, Dimensioni del dissipatore: 277 x 119.6 x 27.2 mm, Dimensioni della pompa: 79,9 x 76 x 47,1 mm, Dimensioni della ventola: 120 x 120 x 25 mm. Connettore di alimentazione a 3 pin, Tensione nominale della pompa di 12 V CC, Consumo energetico della pompa di 2,36 W.	1
1	RAM	Modulo di memoria 2G x 64-bit (16GB) DDR5-5600 CL40 SDRAM (Synchronous DRAM) 1Rx8, basato su otto componenti FBGA 2G x 8-bit per modulo. Il modulo supporta Intel Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 3.0. Ogni modulo è stato testato per funzionare a DDR5-5600 a una bassa latenza di 40-40-40 a 1,25 V. Gli SPD sono programmati secondo la latenza standard JEDEC DDR5-4800 temporizzazione di 40-39-39 a 1,1 V. Ogni DIMM a 288 pin utilizza dita di contatto dorate.	1
1	Licenza sistema operativo	Sistema operativo rivolto ad aziende e professionisti e compatibile, oltre che con i classici dispositivi quali PC, desktop o laptop, anche con i moderni tablet. Richiede Processore o SoC di almeno 1 GHz, RAM 1 Gb per 32-Bit oppure 2 Gb per 64-Bit, Disco rigido 16 Gb per 32-Bit oppure 20 Gb per 64-Bit, Scheda grafica DirectX 9 con driver WDDM 1.0 o superiore.	1
2	Studio	Studio di produzione audio completamente integrato per streamer, podcaster, musicisti e creatori di contenuti. Preamplificatori a bassissimo rumore e ad alto guadagno (-131,5 dBV EIN, 76dB di guadagno), Quattro ingressi combo di alta qualità per il collegamento di microfoni, strumenti e dispositivi di linea, Nove canali assegnabili individualmente con sei fader fisici di qualità broadcast e tre fader virtuali, Motore audio quad-core ad alte prestazioni. Elaborazione audio a livello da studio ed effetti integrati, Otto pad SMART completamente programmabili con cambio banco, Doppia interfaccia USB-C per il collegamento di due computer o dispositivi mobili, Connettività Bluetooth avanzata per l'integrazione di chiamate telefoniche di alta qualità, Registrazione multitraccia o stereo su una scheda microSD, un dispositivo di archiviazione USB o un computer, Quattro uscite per cuffie ad alta potenza e uscite di linea bilanciate da 1/4", Touchscreen ad alta definizione da 5.5" con feedback tattile e codificatore rotante per navigazione e controllo facile Nuove funzionalità e miglioramenti tramite aggiornamenti regolari del firmware. Dimensioni: 305 x H60 x 270mm, Peso: 1,96kg	Studio
3	Casse monitor	Coppia di altoparlanti Desktop con risposta in frequenza: 69Hz - 22kHz, Potenza in uscita: 120W (picco totale), 2x 25W (RMS), Driver LF: 4.5"/114,3mm Driver HF: 1"/ 25,4mm, cupola in seta, Ingressi audio: 1x RCA stereo, 2x TRS da 6,35mm (1/4"), 1x Aux stereo da 3,5mm (1/8"), Uscita cuffie: 1x Jack 1/8" stereo (3,5mm), Cavo di interconnessione: TS da 1/8" (3,5mm), Alimentazione: 100-240V CA, 50/60Hz, 85W, Dimensioni: 156 x 175 x 225mm, Peso (per altoparlante): 4,46kg.	1
4	Tastiera	Tastiera con tastiera QWERTY italiana con interfaccia e alimentazione USB e tastiera numerica integrata. Lunghezza cavo 1,8m. Sistema supportato : Windows, Intervallo temperatura di funzionamento: 0 - 40 °C, Range di umidità di funzionamento :15 - 60%, Dimensioni tastiera (WxDxH): 424 x 146 x 20 mm, Peso della tastiera: 570 g.	1
4	Mouse	Mouse con Tecnologia di rilevamento del movimento Ottico, Interfaccia dispositivo: USB tipo A, con due tasti a premuta e una Rotella, Risoluzione movimento: 1600 DPI, fattore di forma: ambidestro. Intervallo temperatura di funzionamento: 0 - 50 °C, Range di umidità di funzionamento: 10 - 90%, Requisiti di sistema : Sistema operativo Windows supportato (Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1) Larghezza: 62 mm, Profondità: 111 mm, Altezza: 34 mm, Peso: 70 g.	1
5	Monitor WQHD 21:9	Monitor con Display da 34",Curvatura: 1900R, Risoluzione: UW-QHD 3440 x 1440@144 Hz, Rapporto d'aspetto. 21:9, Rapporto contrasto. 1,000:1, Tempo di risposta. 1 ms, Frequenza di aggiornamento (overclock): 180 Hz, Colore supportato. 1.07 miliardi, Luminosità 550 cd/m², HDR: HDR400, HDMI 2.0: 2, Peso senza stand (kg): 5,6 Peso con stand (kg): 8,6. Presenta due porte HDMI 2.0, due DisplayPort 1.4, una porta USB Type-C, una porta uplink Type-E e due USB Type-A, oltre al jack da 3.5mm.	1
6	Software per live streaming	Software che consente di creare produzioni di qualità professionale sul proprio computer. Offre la possibilità di aggiungere più telecamere, video, sorgenti NDI, guest remoti, immagini, audio, flussi Web, Powerpoint, titoli, set virtuali, chroma key e molto altro. Supporta lo streaming in 4k.	1
7	Cavi customizzati	Selezioni ci cavi audio/video customizzati in base alle necessità della scuola	1

Studio TV / PODCAST



Numero di riferimento	Prodotto	Descrizione dettagliata	Quantità
1	Microfono da banco	Microfono a condensatore di grande formato adatto per la maggior parte delle applicazioni negli studi, per la trasmissione, il cinema e la televisione. Modello polare: Cardiode (unidirezionale), Rifiuto fronte-retro: 20 dB Impedenza di uscita nominale: 200 Ohm, Impedenza di carico consigliata: 1000 Ohm, Risposta in frequenza: 30 – 20.000 Hz, Sensibilità: 16 mV/pascal a 1 kHz, carico 1k Ohm, Self Noise (SPL equivalente): 18 dB SPL tipico, ponderato A (secondo IEC 651), SPL massimo per 0,5% THD: 140 dB a 1 kHz, Requisiti di alimentazione: 48 volt, Consumo di corrente: 2.7 mA, Connettore: XLR a 3 pin. Polarità: Pressione positiva sul diaframma produce tensione positiva al pin 2 rispetto al pin 3, Dimensioni: massimo Diametro corpo 2,280 pollici (57,91 mm), lungo 7,80 pollici (198,12 mm) • Peso netto: 1,2 libbre (545 grammi)	4
2	Asta microfoni	Asta corta regolabile in altezza ed angolazione con base triangolare in acciaio e stelo snodato per sale conferenza. Larghezza anteriore della base: 15cm, Larghezza posteriore della base: 6cm, Profondità base: 19cm, Altezza base: 3,3cm, Lunghezza giraffa: 35/57cm, Peso: 2,5kg	4
3	Cuffie	Cuffia dinamica chiusa progettata per applicazioni Studio e Broadcast. Risposta in frequenza 15Hz - 22KHz. Sensibilità 96dB +/- 3dB @ 1KHz / 1mW, potenza massima in ingresso 500mW, impedenza 24 Ohm, cavo staccabile da 3 metri (10ft) terminato con mini spina jack avvitabile da 3,5 mm - 50/<-> placcata in oro. Unità di azionamento magnetico al neodimio da <-> mm. Custodia protettiva per il trasporto fornita.	4
4	Videocamera PTZ	Videocamera dotata di capacità ND IHX, Progettata con un sensore CMOS 1/2.8-tipo Exmor, Con uno zoom ottico da 12X e un sensore 1/2.8', un campo visivo da 72.5°- 6.3°. Inoltre, i nostri algoritmi di controllo del movimento consentono manovre di rotazione pan/tilt fino a 0,1° per ogni passo, catturando costantemente immagini estremamente nitide. Presenta un Jack DC-in, 1 porta HDMI, uno spinotti d'ingresso per il microfono, una porta ETERNET LAN, una porta RS-422. Inclinazione -30 - 90°, Panoramica -170 - 170°, Velocità di inclinazione (min) 0,1 °/s, Velocità di inclinazione (max) 100 °/s, Velocità pan (min) 0,1 °/s, Velocità pan (max) 100 °/s. Modalità video supportate 720p, 1080i, 1080p	2

Laboratorio didattico di Web Radio, TV e Podcast creato per le scuole

		Risoluzione massima video 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD Full HD, Frequenza massima dei fotogrammi 60 fps, Risoluzione a velocità di acquisizione 720x480@59.94fps, 1280x720@50fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@29.97fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@50fps, 1920x1080@59.94fps, 1920x1080@60fps. Formati video supportati H.264, M-JPEG, YUV. Tipologia alimentazione AC, PoE.	
--	--	---	--