

LABORATORIO DI WEB RADIO TV

15.920,00 € Iva Esclusa
Cod. MePA: **LFS-LABWEBRT**



INTRODUZIONE – OBIETTIVI E FINALITA' DIDATTICHE

Il **Laboratorio di Web Radio e Web TV** è uno spazio multifunzionale progettato per favorire l'espressione creativa, la comunicazione digitale e la produzione multimediale degli studenti. Dotato di tecnologie professionali per la registrazione audio-video, il montaggio e la trasmissione in streaming, consente di realizzare contenuti radiofonici e televisivi originali in ambiente scolastico.

Il laboratorio è strutturato con postazioni operative per la **conduzione in diretta**, la **regia audio-video**, la **post-produzione digitale** e la **gestione dei palinsesti**, integrando strumenti hardware (microfoni, mixer, telecamere, luci, green screen) e software (editing audio-video, piattaforme di broadcasting, social media). Può essere configurato come vero e proprio **studio di produzione multicanale**, facilmente adattabile alle esigenze formative di ogni ordine e grado scolastico.

Obiettivi formativi:

- Acquisire **competenze tecniche** nella produzione e gestione di contenuti digitali (audio, video, streaming)
- Promuovere **competenze trasversali**: comunicazione efficace, lavoro di gruppo, gestione del tempo e responsabilità
- Sviluppare capacità di **analisi critica** delle informazioni e dei linguaggi mediatici
- Stimolare la **creatività** e la capacità di raccontare il mondo attraverso diversi formati espressivi
- Avvicinare gli studenti alla **cultura digitale**, ai nuovi media e alle professioni del futuro

Finalità didattiche:

- Integrare i linguaggi multimediali all'interno della didattica curricolare (Italiano, Storia, Lingue, Educazione Civica...)
- Favorire l'inclusione scolastica, valorizzando i diversi stili di apprendimento attraverso il learning by doing
- Supportare percorsi di educazione civica e partecipazione attiva, dando voce agli studenti su tematiche sociali, ambientali e culturali
- Offrire esperienze significative nei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO)
- Creare un ponte tra scuola e territorio, attraverso la diffusione di contenuti digitali che raccontano esperienze scolastiche, eventi, interviste e progetti

COMPONENTI DI ARREDO

1 pz Tavolo per regia con pannello scorrevole

ATTREZZATURE

1 pz Scheda Audio ALL IN ONE Professionale per Podcast e Web Radio RODE RodeCaster Pro II

La soluzione per la produzione audio all-in-one più potente al mondo. Combinando decine di migliaia di euro di attrezzature da studio in un'unica console facile da usare, è tutto ciò di cui hai bisogno per registrare un audio incredibile per qualsiasi contenuto stiate creando.

8 pz Microfono professionale Shure MV7 Plus

Shure MV7+ Black è un microfono dinamico, cardioide dotato di uscite USB-C e XLR, progettato per la registrazione di qualità sia in studio, sia in mobilità. Pensato per streamer, podcaster e content creator, offre funzioni ed effetti quali Auto Level, Denoiser, Digital Popper Stopper e un riverbero in tempo reale. La risposta in frequenza ottimizzata per la ripresa della voce va dai 50Hz ai 16kHz. Sul microfono MV7+ troverai un innovativo pannello touch LED per un controllo intuitivo.

8 pz Supporto da tavolo professionale Millenium DS150

Braccio da tavolo per microfono

10 pz Cuffie Professionali da studio ROLAND RH-300

Cuffie ottimizzate con qualità del suono flat e accurato per gli strumenti musicali digitali elettronici di ultima generazione. Il nuovo driver da 45mm con magneti al Neodimio offre una gamma dinamica completa e un'uscita stabile, anche su picchi di ingresso elevati. In grado di riprodurre transienti di attacco veloci, come quelli del piano ad alta risoluzione Phantom-X, V-Drums, ecc. Aspetto di classe con piastre in alluminio. I morbidi padiglioni offre un ascolto confortevole per lunghi periodi di ascolto.

2 pz Casse monitor professionali per regia

I monitor da studio KRK KREATE SERIES offrono un eccezionale rapporto qualità/prezzo, combinando le prestazioni leggendarie KRK con una progettazione mirata alle esigenze di musicisti, ingegneri del suono, produttori e content creator. Disponibili in tre formati, questi monitor attivi a due vie garantiscono una riproduzione sonora precisa e dettagliata, ideale per ogni tipo di produzione audio. Progettati con attenzione per adattarsi a diversi ambienti d'ascolto, i monitor KREATE includono regolazioni EQ e soluzioni per il posizionamento acustico, permettendo di ottimizzare facilmente la resa sonora. I woofer in composito di fibra di vetro intrecciata assicurano dinamica eccellente, smorzamento efficace e controllo delle risonanze, mentre i tweeter a cupola in tessuto con magneti al neodimio estendono la risposta in frequenza fino a 40 kHz, offrendo una definizione sorprendente sulle alte frequenze. Gli amplificatori in classe D garantiscono un'efficiente risposta ai transienti, mantenendo temperature operative contenute e assicurando un suono fedele e stabile anche durante lunghe sessioni di lavoro.

1 pz Mixer Professionale per Web TV TASCAM Model 12

Tascam Model 12 è una suite compatta per mixaggio e registrazione integrata all-in-one progettata per creatori di musica e multimedia, cantautori e performer. Consiste in un mixer a 10 ingressi, una versione a 12 tracce dell'acclamato registratore audio multitraccia Tascam, interfaccia audio USB, connettività MIDI, funzioni di controllo DAW e capacità di podcast uniche tra cui mix-minus e input per smartphone. Combinando il feel di un'interfaccia utente analogica con il flusso di lavoro efficiente e la qualità incontaminata associati alla registrazione e produzione digitale, il Model 12 compatto e conveniente supporta il tuo processo creativo dall'inizio alla fine.

1 pz Treppiede professionale per Web TV Manfrotto Befree 150 cm MKBFRTA4BK-BH

1 pz Kit di Illuminazione per Fotografia con Supporto per Fondale 2,6x3 m, Lampadine LED 5700K Equivalenti a 800W Ombrello Softbox

1 pz Videocamera professionale per Web TV Sony Alpha 6600 comprensiva di Obiettivo SEL-50F18F + Scheda SD 128 GB

DOTAZIONI DIGITALI

1 pz PC Workstation per regia (web TV - web Radio) Intel Core i7 - 1 TB SSD - GeForce RTX 5060 - 16 gb RAM - Windows 11

1 pz Monitor Acer 27" + Mouse + Tastiera

1 pz Licenza triennale Software per la pubblicazione e la gestione di Web Radio MB Studio + Server di streaming online

1 pz Licenza Software Live Production and Streaming vMix 28

ARREDI	IMPORTO IVA ESCL.
1 pz Tavolo per regia con pannello scorrevole	370,00 €

ATTREZZATURE	IMPORTO IVA ESCL.
1 pz Scheda Audio ALL IN ONE Professionale per Podcast e Web Radio RODE RodeCaster Pro II	10.300,00 €
8 pz Microfono professionale Shure MV7 Plus	
8 pz Supporto da tavolo professionale Millenium DS150	
10 pz Cuffie Professionali da studio ROLAND RH-300	
2 pz Casse monitor professionali per regia	
1 pz Mixer Professionale per Web TV TASCAM Model 12	
1 pz Treppiede professionale per Web TV Manfrotto Befree 150 cm MKBFRTA4BK-BH	
1 pz Kit di Illuminazione per Fotografia con Supporto per Fondale 2,6x3 m, Lampadine LED 5700K Equivalenti a 800W Ombrello Softbox	
1 pz Videocamera professionale per Web TV Sony Alpha 6600 comprensiva di Obiettivo SEL-50F18F + Scheda SD 128 GB	

DOTAZIONI DIGITALI	IMPORTO IVA ESCL.
1 pz PC Workstation per regia (web TV - web Radio) Intel Core i7 - 1 TB SSD - GeForce RTX 5060 - 16 gb RAM - Windows 11	5.250,00 €
1 pz Monitor Acer 27" + Mouse + Tastiera	
1 pz Licenza triennale Software per la pubblicazione e la gestione di Web Radio MB Studio + Server di streaming online	
1 pz Licenza Software Live Production and Streaming vMix 28	
TOTALE LABORATORIO CHIAVI IN MANO	15.920,00 € Iva Esclusa

La proposta di Laboratorio **chiavi in mano** include:

- **Fornitura e installazione completa delle attrezzature** con interfacce moderne e tecnologie 4.0, dotate di linguaggio ISO, con preferenza per brand come Siemens;
- **Servizi di smaltimento delle attrezzature obsolete**, effettuati da ditte autorizzate secondo normativa vigente con rilascio di certificati attestanti il corretto smaltimento;
- **Polizze di garanzia sui danni accidentali** durante il trasporto e l'installazione delle forniture;
- **Garanzia postuma** su tutte le forniture, con estensione fino a **5 anni** per tutti i prodotti inclusi nel progetto;
- **Formazione tecnica e operativa inclusa**, con piano formativo strutturato per i docenti sui nuovi dispositivi e le relative applicazioni didattiche;
- **Assistenza tecnica e consulenza durante tutta la fase di implementazione**;
- **Documentazione tecnica e manualistica** completa, in italiano, per tutte le attrezzature.