

LABORATORIO DI PODCAST E WEB RADIO MOBILE

11.400,00 € IVA ESCLUSA

Cod. MePA: **LFS-LABWEBRADIOMOBILE**



INTRODUZIONE – OBIETTIVI E FINALITA' DIDATTICHE

Il **laboratorio di podcast e web radio mobile** è una soluzione flessibile e innovativa pensata per portare l'esperienza radiofonica e la produzione audio all'interno di qualsiasi ambiente scolastico, senza vincoli strutturali. È dotato di carrello mobile attrezzato con mixer, microfoni professionali, notebook con software dedicati e connessioni rapide per lo streaming. Grazie alla sua natura itinerante, può essere utilizzato in diverse aule o spazi comuni, favorendo un uso dinamico e collaborativo.

Il laboratorio permette agli studenti di cimentarsi nella creazione di podcast, trasmissioni radiofoniche e contenuti multimediali originali, sviluppando competenze trasversali utili nel mondo della comunicazione, del giornalismo e dell'educazione civica digitale.

Obiettivi del laboratorio

- Introdurre gli studenti ai linguaggi della comunicazione radiofonica e podcasting.
- Sviluppare capacità espressive, di scrittura, di dizione e di ascolto critico.
- Promuovere la collaborazione, il lavoro di gruppo e la gestione dei ruoli redazionali.
- Favorire la cittadinanza attiva e la partecipazione attraverso la creazione di contenuti socialmente rilevanti.
- Integrare le tecnologie digitali nella didattica per stimolare l'interesse e la motivazione.

Finalità didattiche

Questo laboratorio mira a trasformare gli studenti in **protagonisti attivi della comunicazione**, offrendo loro gli strumenti per raccontare storie, informare, esprimere opinioni e approfondire temi interdisciplinari. Si tratta di un potente veicolo per l'educazione alla consapevolezza mediatica e alla responsabilità comunicativa. La modalità mobile consente inoltre di includere tutti gli ordini di scuola, offrendo esperienze calibrate per età e competenze. Il laboratorio è ideale anche per progetti PCTO, inclusione, orientamento, educazione civica e alfabetizzazione digitale.

DOTAZIONI

La soluzione propone un Laboratorio mobile e modulare dedicato alla produzione di contenuti per la comunicazione digitale. Ideato per un gruppo da 2 a 6 studenti. I semicerchi sono tra loro agganciabili e facilmente trasportabile tra le aule e in ascensore, con un cappello fonoassorbente per registrazioni di qualità. La postazione viene dotata di microfoni professionali, cuffie, mixer e PC portatile, così gli studenti possono realizzare contenuti audio come interviste, documentari o talk show, sviluppando competenze in scrittura, editing e produzione multimediale.

1 pz Consolle mobile a semicerchio su ruote con cappello fonoassorbente

Tavolo a semicerchio su ruote con schermo in plexiglass, le cui dimensioni sono state studiate oltre che per la corretta ergonomia, anche per essere agevolmente spostato e utilizzato ovunque a scuola, permettendo il passaggio tra le porte e in qualche caso anche in ascensore. Le postazioni sono dotate di un tetto fonoassorbente che è utile per migliorare l'acustica e ridurre l'eco, creando un ambiente di registrazione più professionale, e di una buona illuminazione, che non solo migliora l'atmosfera dello studio, ma che è utile se si decide di registrare un video-podcast.

4 pz Sgabelli

1 pz Mixer audio

Il Mixer Audio è essenziale per controllare diversi segnali audio contemporaneamente e poterli gestire con facilità. Il Mixer RODE Rodecaster Pro II è appositamente creato per l'uso nei Podcast e Talk Show, con tante funzioni utili, oltre ad avere a portata di tasto diretto tutti gli effetti per arricchire lo scenario audio, come per esempio gli applausi ecc

4 pz Cuffie

Le Cuffie Audio Technica professionali a grandi padiglioni chiusi, sono fondamentali per monitorare l'audio durante le registrazioni e il montaggio, isolando tutti i rumori esterni.

4 pz Microfoni

I microfoni sono il cuore di qualsiasi studio di registrazione. E' importante aver considerato microfoni di alta qualità come gli Audio Technica a diaframma largo, da sempre apprezzatissimi negli studi professionali.

DOTAZIONI DIGITALI E ATTREZZATURE	IMPORTO IVA ESCL.
1 pz Consolle mobile a semicerchio su ruote con cappello fonoassorbente	11.400,00 €
4 pz Sgabelli	
1 pz Mixer audio	
4 pz Cuffie	
4 pz Microfoni	
1 pz Notebook 15,6" i5 8GB Ram 256SSD W11 Pro	
TOTALE LABORATORIO CHIAVI IN MANO	11.400,00 € 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.