

# **SCUOLA DI MUSICA DI FIESOLE**

**FONDAZIONE – ONLUS**

iscritta al n° 6 del Registro Regionale delle Persone Giuridiche Private

Agg. 09/01/2026

## **Programmi dei corsi di TRIENNIO di Tecnico del suono**

**CODICE SETTORE ARTISTICO-DISCIPLINARE COME/04 ELETROACUSTICA**

Campo disciplinare: Tecnologie e tecniche dell'amplificazione e dei sistemi di diffusione audio

### **1 ANNUALITÀ'**

Ore	Crediti	Forma di verifica
27	6	IDONEITÀ

### **PROGRAMMA DI STUDIO**

Fornire le conoscenze di base per i sistemi di amplificazione nel Live.

#### Introduzione

- Figure professionali: Fonico FOH, Fonico di palco, Backliner, Pa Man, RF manager

#### Componenti di uno show

- Tipologia di consolle;
- Impianti P.A.;
- Microfoni e tecniche microfoniche;
- Il rider

#### Approccio al mixaggio

- Mixing live: le differenze con il mix in studio;
- Amplificare uno strumento, trattare uno strumento;
- Filtri ed effetti;
- Processori di dinamica;
- Plugin Host
  
- Stage monitoring
- In-ear monitoring
- RF managing

#### P.A. system

- Sound reinforcement, system design e PA management;
- Ease Focus, D&B audiotechnik Arraycalc,D&B audiotechnik R1, FIR Management

#### Sistemi di misura

- Allineamento in fase: OSM e SMAART



Via delle Fontanelle, 24 – San Domenico di Fiesole 50014 (FI) Tel 0039/055/597851- Fax 0039/055/599686  
P. IVA 05361680480 Codice Fiscale 01433890488  
E-mail: segrdidattica@scuolamusica.fiesole.fi.it

# SCUOLA DI MUSICA DI FIESOLE

FONDAZIONE – ONLUS

iscritta al n° 6 del Registro Regionale delle Persone Giuridiche Private

---

Agg. 09/01/2026

## BIBLIOGRAFIA

- D.M. HUBER, R.E. RUNSTEIN, Manuale della registrazione sonora, Milano, Hoepli 1999
- Sound Systems: Design and Optimization: Modern Techniques and Tools for Sound System Design and Alignment Bob McCarthy
- V.B.SALA, Tecniche di registrazione. Guida a principi e strumenti per un suono professionale, Apogeo, 2019
- Manuale di ingegneria del suono - Michael talbot smith
- Dispense del docente



Via delle Fontanelle, 24 – San Domenico di Fiesole 50014 (FI) Tel 0039/055/597851- Fax 0039/055/599686  
P. IVA 05361680480 Codice Fiscale 01433890488  
E-mail: segrdidattica@scuolamusica.fiesole.fi.it