



# Pixelhue Master Academy

## Corso ufficiale di certificazione

### Formazione tecnica professionale per operatori AV e video specialist

**Pixelhue Master Academy** è il programma ufficiale di training organizzato da Audio Effetti e Pixelhue per acquisire competenze operative e tecniche nell'uso dei sistemi Pixelhue.

Il corso è suddiviso in due giornate autonome ma complementari, pensate per:

- **Principianti** che desiderano apprendere le basi operative (**corso di primo livello - giorno 1**)
- **Utenti esperti** che vogliono approfondire le funzioni avanzate e le integrazioni professionali (**corso di secondo livello - giorno 2**)

I partecipanti riceveranno una **certificazione di partecipazione** per ogni giornata completata e potranno esercitarsi con hardware reale (Q8, P20, U5, etc.).

### Giorno 1 Corso di primo livello (Practitioner Level)

**Destinatari:** tecnici AV, video operator, service o installatori che non hanno mai utilizzato sistemi Pixelhue o simili

**Obiettivi:** fornire le basi per operare in modo autonomo con uno switcher Pixelhue

#### Contenuti tecnici:

10:00	<i>Introduzione al corso</i>	Panoramica hardware (Q8, P20, U5), installazione, interfaccia software PixelFlow, gestione dispositivi e input/output
11:45	<i>Analisi di un caso studio e pratica</i>	Gestione dei file progetto, import/export, compatibilità firmware, salvataggi
13:00	<i>Pausa pranzo</i>	
14:30	<i>Analisi di un caso studio di media difficoltà</i>	Impostazione canvas (4K, DL), gestione schermi AUX, logica di calcolo dei layer su Q8/P20, impostazioni HDR, EDID, AOI
15:30	<i>Esame</i>	Esercizio pratico: realizzazione di un progetto con layout layer + preset
16:30	<i>Analisi e discussione delle risposte dell'esame</i>	
17:00	<i>Chiusura corso</i>	



## Giorno 2 Corso di secondo livello (Advanced Level)

**Destinatari:** professionisti che già operano con Pixelhue o sistemi simili

**Obiettivi:** abilitare all'uso avanzato di funzioni di controllo, automazione, audio/video networking

### Contenuti tecnici:

10:00	<i>Introduzione al corso avanzato</i>	Controllo uniforme e funzione: gestione sincronizzata multi-device, output punto-punto, impostazioni master/slave
11:45	<i>Analisi di un caso studio e pratica</i>	Full-Link Backup: backup sorgente, ingresso/uscita, configurazione manuale e automatica, test failover
13:00	<i>Pausa pranzo</i>	
14:30	<i>Funzioni avanzate</i>	Trasmissione via fibra ottica e protocollo ST2110, configurazione STP e SDP, mappatura manuale, trasmissione video 2K/4K
15:30	<i>Esame</i>	Esercizio pratico su Dante e MIDI: routing segnali audio via Dante, mappatura MIDI/Timecode su U5/U5Pro, Companion, KVM
16:30	<i>Analisi e discussione delle risposte dell'esame</i>	
17:00	<i>Chiusura corso</i>	