

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Tecnico del suono
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1.7.2.2 - Tecnici del suono</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 59.20.10 - Edizione di registrazioni sonore</li> <li>• 59.20.30 - Studi di registrazione sonora</li> <li>• 90.02.01 - Noleggio con operatore di strutture ed attrezzature per manifestazioni e spettacoli</li> <li>• 90.02.09 - Altre attività di supporto alle rappresentazioni artistiche</li> <li>• 60.10.00 - Trasmissioni radiofoniche</li> <li>• 60.20.00 - Programmazione e trasmissioni televisive</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	CULTURA INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE
<b>Sottoarea professionale</b>	Servizi culturali e di spettacolo
<b>Descrizione</b>	<p>Il tecnico del suono è una figura in grado di sviluppare competenze specialistiche nel campo della produzione audio, musicale e multimediale, che gli permettono di operare con tecnologie di avanguardia per la realizzazione di produzioni musicali, multimediali, audio/video, nonché per la registrazione ed il missaggio di colonne sonore per spettacoli televisivi, teatrali e multimediali. E' in grado di gestire una produzione musicale con l'utilizzo di strumenti informatici, e di coordinare le attività in una regia audio in studio o dal vivo. Il "tecnico del suono" specializzato sarà in grado di inserirsi in studi di registrazione, produzione, postproduzione, centri multimediali, teatri, studi audio/video e televisivi, e di operare con le tecnologie all'avanguardia nel mondo della produzione audio.</p>
<b>Livello EQF</b>	4
<b>Certificazione rilasciata</b>	SPECIALIZZAZIONE
<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	<p>REALIZZAZIONE DI ELEMENTI PER LA PRODUZIONE AUDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Sviluppo della progettazione</li> <li>• B - Produzione di contributi audio</li> <li>• C - Postproduzione e finalizzazione dei prodotti realizzati</li> </ul>

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p><b>A - Sviluppo della progettazione</b> <b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione delle modalità di produzione</li> <li>• Installazione delle apparecchiature di produzione, studio o live</li> <li>• Esecuzione di cablaggi e connessioni tra apparecchiature</li> <li>• Configurazione di strumentazione audio ed informatica</li> <li>• Interazione con l'équipe di produzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Organizzare una produzione audio</li> </ul>
<p><b>B - Produzione di contributi audio</b> <b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione dei microfoni in studio o dal vivo</li> <li>• Impostazione delle apparecchiature di registrazione e/o emissione del suono</li> <li>• Realizzazione della registrazione in regia audio o emissione dell'evento live</li> <li>• Controllo e gestione della registrazione e/o dell'evento dal vivo</li> <li>• Realizzazione della produzione nel rispetto delle esigenze artistiche del cliente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 - Gestire la realizzazione della produzione audio</li> </ul>
<p><b>C - Postproduzione e finalizzazione dei prodotti realizzati</b> <b>ATTIVITA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione di una sessione di elaborazione, editing o missaggio</li> <li>• Impostazione della sessione di postproduzione audio nel rispetto delle specifiche finali del prodotto</li> <li>• Effettuazione dell'editing digitale delle parti registrate</li> <li>• Realizzazione del missaggio</li> <li>• Finalizzazione della produzione negli output predefiniti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - Realizzare la postproduzione e finalizzazione del prodotto</li> </ul>

## COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Organizzare una produzione audio
- 2 - Gestire la realizzazione della produzione audio
- 3 - Realizzare la postproduzione e finalizzazione del prodotto

### COMPETENZA N. 1

#### Organizzare una produzione audio

##### ABILITA' MINIME

- Progettare una produzione in studio o dal vivo
- Analizzare la tipologia di una produzione audio
- Scegliere la tecnica di produzione più adeguata alla tipologia di prodotto
- Riconoscere le caratteristiche di uno studio di registrazione e di un service live
- Gestire la produzione con l'ausilio di hardware e software informatico

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tecniche di produzione in studio e dal vivo
- Fondamenti di elettronica, acustica ed elettroacustica
- Sistemi di produzione audio analogici e digitali
- Tipologie di studi di registrazione e di service live
- Tecniche di elaborazione informatica del segnale audio

### COMPETENZA N. 2

#### Gestire la realizzazione della produzione audio

##### ABILITA' MINIME

- Gestire strumenti per la registrazione e l'emissione del suono
- Registrare la produzione audio con strumenti analogici e digitali
- Gestire l'emissione del suono in contesti live
- Gestire la registrazione con l'ausilio di hardware e software informatico
- Monitorare la registrazione o l'emissione dal vivo

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Le apparecchiature di registrazione, di ripresa e di riproduzione del suono
- Tecniche di produzione in studio
- Tecniche di produzione live
- Informatica musicale, MIDI sequencing e DAW
- Tecniche di produzione audio/video e multimediali
- Sistemi di gestione audio in studio e dal vivo

### COMPETENZA N. 3

#### Realizzare la postproduzione e finalizzazione del prodotto

##### ABILITA' MINIME

- Gestire il mixer e le relative apparecchiature ausiliarie
- Gestire una sessione di postproduzione in studio
- Riconoscere le tecniche di editing digitale
- Comprendere le tecniche di postproduzione
- Riconoscere le figure professionali che interagiscono nell'ambiente di riferimento

##### CONOSCENZE ESSENZIALI

- La regia audio e le apparecchiature di missaggio
- Tecniche di campionamento e di digital editing
- Sistemi di elaborazione audio digitale su DAW
- Controllo dinamico e timbrico del segnale audio
- Postproduzione audio, missaggio, effettistica e finalizzazione