



TECNICO QUALIFICATO IN TECNOLOGIE AUDIO E VIDEO - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009

Settore ISFOL: 06 - ELETTRICITA' ELETTRONICA
SubSettore ISFOL: 0605 - Radio tv, telematica, telecomunicazioni
Codice Profilo: 0605112

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore della fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni. Si occupa di produzione, registrazione e ripresa in studio o ambienti predisposti, anche dal vivo, di opere musicali, fonica e immagini. Cura gli aspetti tecnici di realizzazione di un prodotto multimediale. Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge, compreso l'aggiornamento professionale e collabora con altri profili del settore.

Codice ATECO

DL32 - FABBRICAZIONE DI APPARECCHI RADIOTELEVISIVI E DI APPARECCHIATURE PER LE COMUNICAZIONI

Contenuti di base

- *storia della musica;
- *elementi di fisica ed elettronica
- *hardware multimediale;
- *film multimediale interattivi su CD-ROM;
- *sincronismi audio/video;
- *codici MIDI, Midi time Code, Midi clock;
- *sincronismi vertical time code e longitudinal time code;
- *formattazione/registrazione CD audio;
- *PCM (pulse codulation mode) e DAC ACD;
- *circuiti elettronici digitali;
- *conversione A/D D/A;
- *DAT e sistemi digitali (HD recording);
- *elementi di ACUSTICA;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene di lavoro, prevenzione, pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *tecnica di ripresa audio;
- *tecnica di ripresa video;
- *tecnica di ripresa audio e video in studio;

- *microfonatura di esterno di sequenze cinematografiche e televisive;
- *tecniche di campionamento;
- *produzione audio/video;
- *post produzione audio/video;
- *uso computer musicali;
- *sincronizzazione

Contenuti trasversali

- *rapporti interpersonali a monte e a valle con i livelli di responsabilità;
- *previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

Requisiti di ingresso

*Istruzione secondo ciclo: titolo attestante il compimento del percorso relativo al secondo ciclo dell'istruzione (sistema dei licei o sistema dell'istruzione e formazione professionale); oppure Formazione professionale: qualifica professionale di II livello corrispondente a profilo professionale nel settore/subsetto di riferimento; oppure Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo + esperienza lavorativa biennale nel settore di riferimento
null

Criteri di selezione

- *colloquio individuale e di gruppo;
- *capacità analitiche, organizzative, comunicative, creative;
- *attitudini al ruolo

Sbocchi occupazionali

- *studio registrazione audio/video;
- *studio produzione video;
- *studio registrazione video

Durata

- *ore 600

Professionalità docente

- *professionisti con vasta e documentata esperienza nel settore

Attrezzature e sussidi didattici

- *studi di registrazione audio e video muniti di tutte le attrezzature occorrenti per la produzione

Note