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 din 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/subsettore 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