



TECNICO QUALIFICATO IN INFORMATICA PER LA POST PRODUZIONE AUDIO E LA SONORIZZAZIONE DI ELEMENTI VIDEO - Profilo non più attivabile dal 17/06/2010

Settore ISFOL: 26 - INFORMATICA
SubSettore ISFOL: 2608 - Sistemi multimediali
Codice Profilo: 2608142

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dell'informatica e attività connesse e in particolare realizza prodotti audio/video e multimediali. Svolge un ruolo di montaggio audio su elementi visivi e di ottimizzazione di master audio digitali professionali. Manipola materiali visivi e audio attraverso strumenti informatici multimediali e realizza la postproduzione. Opera assumendo le responsabilità connesse al ruolo tecnico che svolge ivi compreso il proprio aggiornamento professionale.

Codice ATECO

K72 - INFORMATICA E ATTIVITÀ CONNESSE

Contenuti di base

- *elementi di fisica e analisi matematica;
- *elementi di informatica;
- *nozioni di musica i generale;
- *diritto d'autore e copyright;
- *comunicazione MIDI;
- *audio digitale;
- *struttura del doppiaggio professionale;
- *nozioni di base sulla sincronia;
- *tecnica del doppiaggio;
- *creazione di un suono e registrazione;
- *elaborazione del suono ("editaggio");
- *caso studio: la post produzione audio;
- *caso studio: la post produzione video;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene del lavoro, prevenzione e pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *gestione di sistemi tecnologici audio/video digitale con l'ausilio di supporti informatici ed elettronici;
- *utilizzo ed elaborazione di software audio/musicale dedicato;
- *impiego corretto di strumenti analogici per riprese audio (microfoni, registratori, ecc.);
- *utilizzo di immagini e suoni nel rispetto della normativa nazionale ed internazionale in materia di diritti di proprietà industriale ed intellettuale (diritto d'autore e copyright);
- *rapporti interpersonali a monte e a valle e con i livelli di responsabilità;
- *previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale

Contenuti trasversali

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

- *test psicotecnici attitudinali;
- *colloquio individuale;
- *predisposizione all'utilizzo di ambienti applicativi

Sbocchi occupazionali

- *studi televisivi e di registrazione audio professionale;
- *agenzie pubblicitarie;
- *studi di consulenza informatica multimediale

Durata

- *ore 1200

Professionalità docente

- *diplomati o laureati in materie tecnico scientifiche;
- *esperti in informatica;
- *professionisti del settore con valida esperienza formativa

Attrezzature e sussidi didattici

- *personal computer, stampante laser, schede varie, interfacce;
- *registratori, videoregistratori;
- *Sw MIDI Notator Logico Audio;
- *tastiere, expander, mixer in linea;
- *coppia diffusori amplificatori, cuffie stereo;
- *tv 10" color

Note