



TECNICO QUALIFICATO IN GRAFICA, ELABORAZIONE DELL'IMMAGINE E ARCHIVIAZIONE OTTICA - Profilo non più attivabile dal 17/06/2010

Settore ISFOL: 26 - INFORMATICA
SubSettore ISFOL: 2608 - Sistemi multimediali
Codice Profilo: 2608032

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dell'informatica e attività connesse e in particolare utilizza le tecnologie grafiche computerizzate per incrementare la competitività dell'azienda. Gestisce gli strumenti del Desktop Publishing e dell'archiviazione ottica di documenti cartacei, della classificazione di dati e dell'elaborazione delle immagini. 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

- *editoria e informatica;
- *nozioni di base sulle tecniche di stampa;
- *introduzione all'informatica;
- *sistema operativo Ms-Dos;
- *ambiente Macintosh;
- *utility in ambiente Macintosh;
- *ambiente Ms-Windows;
- *Word e Excel;
- *Corel Draw;
- *elaborazione e gestione digitale del colore;
- *grafica vettoriale: Freehand;
- *organizzazione aziendale e lavoro professionale;
- *digitalizzazione delle immagini: ambienti Pc e Macintosh;
- *grafica bitmapped: Photoschop;
- *impaginazione: PageMaker;
- *problematiche di input dati e ocr;
- *mercato del d.t.p. e scelta degli strumenti;
- *video;

- *acquisizione video, audio, screen capture, compressione;
- *ToolBook;
- *Hypercard;
- *preparazione di presentazioni di slide: Power Point;
- *Macromind Director;
- *copyright e diritto d'autore;
- *linguaggio di programmazione Visual Basic;
- *linguaggio macro e programmazione di applicazioni;
- *elaborazione scientifica delle immagini;
- *networking;
- *internet publishing;
- *modulistica a manualistica;
- *database;
- *memoria di massa ed Cd-Rom;
- *premasterizzazione, masterizzazione e distribuzione;
- *stage;
- *contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- *igiene del lavoro, prevenzione e pronto soccorso

Contenuti tecnico-professionali

- *elaborazione e gestione digitale del colore;
- *grafica vettoriale;
- *organizzazione di un'azienda e del lavoro professionale;
- *digitalizzazione delle immagini;
- *grafica bitmapped;
- *impaginazione;
- *gestione del video;
- *acquisizione video, audio, screen capture, compressione;
- *gestione del Toolbook;
- *gestione dell'Hypercard;
- *preparazione di presentazioni su slide;
- *elaborazione scientifica delle immagini;
- *networking;
- *internet publishing;
- *modulistica a manualistica;
- *gestione database;
- *premasterizzazione, masterizzazione e distribuzione;
- *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/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

- *test psicotecnici attitudinali;
- *colloquio individuale

Sbocchi occupazionali

- *aziende con esigenze di image processing scientifico;
- *aziende di pubblicità, grafica e immagine;
- *case editrici;
- *distributori di informazione e di software;
- *software house;
- *produttori e utilizzatori di informazioni cartografiche e scientifiche

Durata

- *ore 1800

Professionalità docente

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

Attrezzature e sussidi didattici

- *supporti hardware: personal computer, workstation di desktop avanzato, workstation di masterizzazione, unità a disco WORM, unità a disco EOD, lettori di CD-ROM, simulatori di CD-ROM, unità di scrittura per CD-ROM scrivibili,
- *reti locali,, reti geografiche;
- *supporti software: word processor, fogli elettronici, database relazionali e non relazionali, applicativi grafici ed elaborazione dell'immagine, software di rete locale, software di rete geografica, linguaggi di programmazione procedurali, tools di sviluppo multimediali

Note