



## **TECNICO QUALIFICATO IN ANALISI E PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE RPG/400 - Profilo non più attivabile dal 17/06/2010**

Settore ISFOL: 26 - INFORMATICA  
SubSettore ISFOL: 2604 - Analisti, Programmatori, Sistemisti  
Codice Profilo: 2604232

### **Descrizione**

E' una professionalità che opera nel settore dell'informatica e attività connesse e svolge un ruolo tecnico polifunzionale specializzato. Effettua valutazioni sui prodotti hardware da selezionare per l'elaborazione di determinate procedure e sviluppa in modo autonomo procedure di vario tipo che utilizzano gli strumenti del Data Base Relazionale. 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**

- \*introduzione all'informatica;
- \*sistema azienda e concetti gestionali;
- \*PC: sistema operativo MS-DOS, WINDOWS e Applicativi;
- \*analisi e programmazione strutturata;
- \*interrogazione al sistema AS/400;
- \*sistema operativo OS/400;
- \*disegno e codifica DB Relazionale AS/400 e teoria della normalizzazione;
- \*disegno, creazione e gestione dei files video e di stampa su AS/400;
- \*programma di utilità SDA (Screen Design Aid);
- \*programmazione CL di base;
- \*modalità di ricerca del lavoro;
- \*linguaggio QUERY/400;
- \*programmazione a blocchi RPG/400;
- \*riservatezza e sicurezza su AS/400;
- \*programmazione interattiva in RPG/400;
- \*programmazione CL avanzata;
- \*programmazione SAA in RPG/400;
- \*linguaggio di programmazione SQL/400;

- \*introduzione alle comunicazioni AS/400;
- \*prodotti COOPERATIVE PROCESSING PCSUPPORT/400 e RUMBA/400;
- \*prodotto OFFICEVISION/400 (Videoscrittura, Posta elettronica, Agenda);
- \*contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- \*igiene del lavoro, prevenzione e pronto soccorso

### **Contenuti tecnico-professionali**

- \*comprensione e soddisfazione delle esigenze dell'azienda;
- \*corretta impostazione della metodologia di lavoro;
- \*interpretazione delle esigenze e dei diversi ambienti che interferiscono tra loro nell'ambito dell'attività professionale;
- \*ricezione ed utilizzazione delle nuove tecnologie;
- \*utilizzo di tecniche di programmazione;
- \*effettuazioni di valutazioni sui prodotti hardware e software da selezionare per lo sviluppo di procedure;
- \*sviluppo autonomo di procedure di vario tipo che utilizzino strumenti del DATA BASE Relazionale;
- \*tecniche di gestione di strumenti software e hardware;
- \*adattamento ad ogni contesto operativo;
- \*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 di valutazione individuale;
- \*colloquio motivazionale

#### **Sbocchi occupazionali**

- \*grande e media azienda;
- \*software houses;
- \*pubblica amministrazione

#### **Durata**

- \*ore 850

**Professionalità docente**

\*diplomati o laureati in materie tecnico scientifiche;

\*professionisti del settore informatico con valida esperienza formativa

**Attrezzature e sussidi didattici**

\*data display; personal computer; mini computer IBM AS/400; stampanti; schede di rete

**Note**