



TECNICO QUALIFICATO DI PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE IBM AS/400 - Profilo non più attivabile dal 17/06/2010

Settore ISFOL: 26 - INFORMATICA
SubSettore ISFOL: 2604 - Analisti, Programmatori, Sistemisti
Codice Profilo: 2604212

Descrizione

E' una professionalità che opera nel settore dell'informatica e attività connesse in modo autonomo o in collaborazione. Effettua la programmazione e le valutazioni sui prodotti hardware e software. Fornisce soluzioni alle diverse problematiche dell'impresa e sviluppa 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;
- *introduzione ai sistemi operativi;
- *caratteristiche, problematiche ed applicazioni del PC;
- *elaborazione dati e logica di programmazione;
- *raccolta ed analisi dei dati e dei processi;
- *introduzione al sistema AS400;
- *architettura del sistema operativo AS400;
- *disegno e codifica del data base;
- *file video e file printer;
- *programmazione CL;
- *metodologie di analisi in ambiente AS400;
- *programmazione base nei RPG400;
- *programmazione interattiva nei RPG400;
- *gestione AS400 con modulo base ACG;
- *concetti di SQL;
- *programmazione avanzata nei RPG e CL;
- *introduzione alle comunicazioni;
- *AS400 collegamenti paritetici;

*PC support400;

*elementi di cultura generale riguardanti il rapporto di lavoro, la prevenzione, la sicurezza e l'igiene del contesto lavorativo.

Contenuti tecnico-professionali

*effettuazione delle valutazioni sui prodotti hardware e software per sviluppare determinate procedure;

*sviluppo autonomo di procedure di vario tipo che utilizzino tutti gli strumenti del data base relazionale;

*rapporti interpersonali con funzioni a monte ed a valle e con i livelli di responsabilità;

*previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale e relativo autoaggiornamento

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 attitudinale;

*colloquio motivazionale

Sbocchi occupazionali

*aziende, software houses e pubblica amministrazione

Durata

*ore 900

Professionalità docente

*analista EDP in ambiente AS/400;

*programmatore RPG/400;

*sistemista in ambiente AS/400;

*analista di organizzazione aziendale;

*esperto di informatica di base

Attrezzature e sussidi didattici

*hardware: aula attrezzata con IBM AS/400 e terminali (uno ogni due allievi), aula attrezzata con PC MS-DOS WINDOWS (uno ogni due allievi) e stampanti ad aghi;

*software di base e applicativo: sistema operativo AS/400, linguaggio CL, linguaggio RPG/400, SQL x AS/400, software di collegamento PC/SUPPORT 400, opt OFFICEVISION/400

Note