

PROGRAMMAZIONE ABAP

Obiettivi

Il corso mira a illustrare gli elementi del linguaggio ABAP/4 e i principali concetti inerenti la teoria dei database relazionali, l'architettura e il customizing SAP.

Destinatari

Il corso si rivolge a diplomati, laureati o laureandi in discipline di tipo tecnico-scientifico, informatiche o economiche, che abbiano una cultura informatica di base e conoscano già un linguaggio di programmazione.

Contenuti

- Introduzione a SAP R3
- Introduzione alla Programmazione ABAP Overview di R/3
 - Overview dei componenti di un Applicativo
 - Creare e modificare Programmi ABAP
 - Abap editor
- Concetti relazionali, SQL, join, tipi di indice.
- Il linguaggio di programmazione ABAP
 - Sintassi
 - Tipi e oggetti
 - Istruzioni fondamentali
 - Tabelle interne
 - Lavorare con i file
 - Tecniche di modularizzazione
- Interfacce utente
 - Stampe
 - Online
- Accesso al Database
 - Dictionary in R/3
 - Open SQL
 - SQL Nativo
 - Database logici
- Explain, statistiche, ottimizzazione accessi (indici)
- Esecuzione dei programmi
 - Eventi
 - Dialoghi
 - Transazioni
- ABAP Runtime Tools
 - Debugger
- Customizing R3