



Programma del corso

Prima settimana (IBM)

- Introduzione al sistema IBM Power Systems ed al sistema operativo IBM i
- Interfacce di accesso ad IBM i: tradizionali (emulazione 5250) e moderne (Navigator for i & ACS)
- Gestione dei lavori e sottosistemi
- Gestione Messaggi
- Comandi di sistema
- Concetti relativi ad oggetti, librerie e Integrated File System (IFS)
- Gestione lavori e stampe
- Gestione dei salvataggi
- Gestione delle autorizzazioni
- Introduzione alla programmazione CL

Terza settimana (Faq400)

- Introduzione a Db2 for i
 - Definizione oggetti DB, DDL: Tabelle, Indici, Viste
 - Manipolazione dati, DML: select, insert, update...
 - SQL embedded nei programmi RPG
- Pubblicazione Programmi e Service Program come WebServices
- Integrazione tra IBM i e Open Source
 - Node.js su IBM i

Seconda settimana (Faq400)

- Introduzione a RPG ILE
 - Le specifiche di calcolo/elaborazione, sub-routine e procedure
 - Display File e Printer File
 - I/O Nativo per l'accesso al DB
 - Compilazione, verifica errori
- Introduzione a Rational Developer for i, IDE per RPG (e Cobol)
 - Filtri librerie, file sorgenti
 - Editor LPEX
 - Compilazione e verifica errori
 - Debug di base
- Concetti di programmazione ILE
 - Moduli
 - Service Program
 - Bind Directory

- Concetti di base dei Software Gestionali (ERP)
 - Enti, Articoli
 - Documenti Ordini, DDT, Fatture
 - Movimenti Magazzino
 - Distinte Basi, Cicli di lavorazione
 - Ordini Produzione, Avanzamenti
 - Concetti CRM