

## Corso Amministratore di Sistema SAP 4 GIORNI

### Introduzione al sistema SAP R/3 – Lato amministrativo

- Tecnologia Client/Server
- Cenni sul sistema scalabile e distribuito
- Il Kernel SAP
- Il concetto di Landscape SAP
- La SAP GUI
- Le transazioni
- Avvio e arresto di SAP

### Monitoraggio e gestione del sistema

- Transazione DBACOCKPIT e relative transazioni collegate
- Transazione ST04: panoramica sulle performance
- Transazione DB02: panoramica sugli spazi nel DBA
- Transazione DB12: registri di salvataggio DBA
- Transazione DB24: operazioni database amministrative
- Transazioni DB13 e DB13C: calendario di pianificazione eventi DBA
- Transazioni SM50 e SM51: riepilogo processi
- Transazione ST02: stato del tuning a sistema
- Transazione ST06: monitor sistema operativo
- Transazione ST22: analisi dump

### Gestione dei Job:

- Il concetto di Job
- Creazione di un Job
- Schedulazione di un Job
- Riepilogo ed eventuale modifica di un Job
- Job raccomandati

### Navigazione e visualizzazione tabelle:

- Database SAP in ambienti Oracle e SQL Server:
  - Interrogazione Dati nelle Tabelle SAP – La transazione SE11
  - Interrogazione Dati nelle Tabelle SAP – La transazione SE16
  - Utilizzo del Match Code
  - Analisi del contenuto di una Tabella
  - Inserimento record nelle tabelle SAP
  - Impostazione parametri utente della scheda “Data Browser”

### **Struttura Tabella:**

- Database SAP in ambienti Oracle e SQL Server:
  - Struttura e contenuto delle tabelle (SE11)
  - Gestione delle tabelle del DB
  - Contenuto tabelle del DB (lato utente)

### **Creazione di una tabella:**

- Approfondimento della creazione sulle tabelle:
  - Introduzione
  - Creazione di un dominio
  - Creazione di un tipo dati
  - Creazione di una tabella
  - Contenuto tabella

### **Gestione utenti e sicurezza in SAP:**

- Il concetto di Sicurezza su SAP
- Creazione Utenti (Solo teoria)
- Creazione Ruoli (Solo teoria)

### **La CR ed i trasporti**

- Trasporti
- Itinerari di trasporti
- Procedura trasporti
- Cancellazione trasporti
- Creazione CR cumulativa
- Registro trasporti
- Correzioni e riparazioni

### **Gestione delle stampanti in SAP**

- Concetto di stampante locale e remota in SAP
- Installazione di una stampante
- Utility per la gestione delle stampanti

### **Il database**

- Concetti di base
- I File più importanti di un sistema SAP Oracle R/3
- Directory di Oracle in SAP R/3
- Lo Start-Up del DB Oracle
- Operazioni di modifica
- Operazioni di backup
- Riorganizzazione del database

## **Gestione della memoria di SAP**

- Gestione della memoria dei Work Process
- Gestione della memoria dei Work Process BTC
- Table Buffering
- Logon Balancing

## **Aggiornamenti**

- Installazione delle Hot Packages e della Spam
- Aggiornamento del Kernel SAP
- L’RFC

## **Le Note OSS**

- Le note OSS: il servizio via web
- Le note OSS: il servizio via GUI

## **I Batch Input**

- Creazione di una registrazione atta ad importare i dati
- Esecuzione di una registrazione

## **Operation Mode, Trigger Events e comandi logici**

### **Query SAP – Le impostazioni**

- I Gruppi Utente
- Le InfoSet
- Esecuzione di una Query SAP