

## Argomenti Corso SAP Online “Introduzione all’analisi tecnica di un progetto SAP”

**Finalità:** acquisire gli strumenti principali per approcciarsi all’Analisi Tecnica su SAP.

**Destinatari:** il presente corso costituisce la base per l’attività di Analista Tecnico SAP in azienda.

**Durata del servizio:** lezioni + sfogliabili + sistema SAP (gratuito) disponibili per 30 giorni, 7gg su 7, 24h su 24h + Tutor.

**Tempo stimato per apprendere una singola video lezione:** da 2 a 4 ore.

### Lezione 1: Le principali caratteristiche dell’applicativo SAP

- L’applicativo SAP
- Le principali aree aziendali in SAP
- Le figure professionali in SAP
- I progetti in ambiente SAP
- Accesso al sistema: il Logon
- Visualizzazione di una anagrafica fornitore
- Come ritornare alla schermata iniziale in SAP
- Visualizzazione di una anagrafica materiale
- Visualizzazione delle azioni sul personale
- La fattura fornitore
  - La reportistica in SAP:
  - Le movimentazioni contabili
  - Le scorte di magazzino in SAP
- La reportistica del Controlling
- Chiusura di sistema: il Logoff.

### Lezione 2: Moduli e Risorse SAP

- I Moduli e i sottomoduli di SAP:
  - La Contabilità e i suoi sottomoduli
  - Gli Acquisti e i suoi sottomoduli
  - Le Vendite e i suoi sottomoduli
  - Le Risorse Umane e i suoi sottomoduli
  - La Pianificazione della produzione e i suoi sottomoduli
- Il ruolo dell’utente in ambito SAP
- Il ruolo del customizzatore in ambito SAP
- Il ruolo dell’analista funzionale in ambito SAP
- I ruoli dell’analista tecnico e del programmatore in ambito SAP

### **Lezione 3: La navigazione in SAP con esempi**

- I primi passi della navigazione in SAP:
  - I comandi SAP (transazioni)
  - Apertura e chiusura di una sessione di sistema
- Esecuzione di una transazione SAP
- Ritorno alla videata iniziale di SAP
- Salvataggio e ricerca dei dati in SAP
- Utilizzo di una particolare cartella (preferiti)
- Utilizzo delle configurazioni personalizzate
- Esecuzione di una transazione aprendo contestualmente una nuova sessione
- Esecuzione di una transazione rimanendo nella stessa sessione

### **Lezione 4: Il concetto di transazione SAP – Esempio pratico**

- Approfondimento sulla visualizzazione dell'anagrafica fornitore:
  - L'utilizzo del Match Code, cartella per cartella
  - L'utilizzo del Match Corde, la selezione dei dati
  - L'anagrafica fornitore, passaggio dalla modalità di visualizzazione alla modalità di modifica
  - L'anagrafica fornitore, passaggio dalla modalità di visualizzazione alla modalità di creazione
  - I campi ad inserimento obbligatorio
  - Modalità di reperimento delle informazioni relative ad uno specifico inserimento dati
- Le registrazioni in SAP:
  - Dati di testata
  - Dati di posizione

### **Lezione 5: La terminologia SAP**

- Breve glossario sui principali termini utilizzati in ambito SAP

### **Lezione 6: Introduzione al Sistema SAP R/3**

- 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

## **Lezione 7: Open SQL (Parte 1)**

- Open SQL: informazioni generali
- SELECT semplice
- SELECT con condizione
- SELECT con ordinamento
- SELECT con raggruppamento
- SELECT puntuale
- SELECT SINGLE
- SELECT MIN / SELECT MAX / SELECT AVG / SELECT SUM
- SELECT COUNT
- SELECT annidate
- Esercitazioni

## **Lezione 8: ABAP – Open SQL (Parte 2)**

- SELECT JOIN
- Istruzione INSERT
- Istruzione UPDATE
- Istruzione DELETE
- Istruzione MODIFY
- Trasporto dati da SELECT a Tabella Interna
- Esercizi

## **Lezione 9: ABAP – Navigazione delle tabelle SAP**

- Navigazione tabelle tramite la transazione SE16
- Utilizzo del Match Code
- Analisi del contenuto di una tabella
- Inserimento di un nuovo codice / record nella tabella
- Impostazione parametri utente della scheda “Data Browser”

## **Lezione 10: ABAP – Struttura delle tabelle SAP**

- Visualizzare la tabella con struttura
- Struttura della tabella
- Contenuto delle tabelle – SE11
- Esercizio

## **Lezione 11 – SAP Query**

- Creazione del gruppo utenti
- Creazione della info set

## **Lezione 12 – SAP Query**

- Creazione della Query

## **Lez. 13 – Module Pool (Tool di sviluppo software SAP)**

- Creazione iniziale di un programma interattivo:
  - Introduzione
  - Creazione del Programma Module Pool
  - Creazione della transazione di lancio
  - Creazione e Costruzione della videata

## **Lez. 14 – Module Pool (Tool di sviluppo software SAP)**

- GUI (interfaccia grafica) e processi di elaborazione:
  - Creazione degli Include
  - Creazione della GUI negli eventi Process Before Output
  - Gestione dei codici funzione negli eventi Process After Input
  - Attivazione
  - Risultato Finale
  - Approfondimenti

## **Lez. 15 – Module Pool (Tool di sviluppo software SAP)**

- Esercitazione:
  - Creazione di un programma Module Pool di esempio
  - Associazione di un Module Pool ad una transazione custom ZXXXX
  - Creazione di una tabella sulla Dynpro attraverso il Wizard del Table Control
  - Esecuzione dalla riga comandi