

**Corso SAP ABAP Programmazione Online Classe Virtuale PALERMO**



**Sicilia, Palermo**  
<https://www.annuncici.it/x-168767-z>



Innovaformazione, scuola informatica specialistica, organizza ed eroga il Cors SAP ABAP per la programmazione SAP con modalità online e classroom virtuale.

SAP è il sistema ERP (enterprise resource planning) più potente ed utilizzato dalle medie e grandi aziende. È un software gestionale integrato che gestisce i processi di qualunque settore economico e in tutti gli ambiti, dalla contabilità ai processi di produzione, in maniera integrata, modulare e scalabile.

Le seguenti aziende utilizzano SAP: Bosch, MerMec, Magneti Marelli, KPMG, Selex, Deloitte, Fiat, Alenia, Gas Natural, Eni, Bulgari ecc.

Tra gli Enti Pubblici troviamo SAP è utilizzato presso: Acquedotto Pugliese, INPS, iPost, Comune di Reggio Emilia, ASL Perugia, AMA Roma ecc.

La formazione avviene con calendario al sabato, riproducendo l'esperienza della formazione frontale attraverso la nostra piattaforma e-learning per la "classe virtuale".

Comodamente da casa, si potrà seguire le lezioni in videoconferenza, condividendo il proprio schermo e visualizzando lo schermo del docente. Massima interazione come nei corsi standard.

Incluse esercitazioni pratiche sul sistema.

Obiettivi: fornire le basi per lo sviluppo applicazioni per la piattaforma SAP con il linguaggio ABAP/4, linguaggio proprietario della piattaforma SAP R/3

Modulo B)

Elementi base dell'ABAP/4 DICTIONARY.

Definizioni oggetti dati sul DB (SQL Abap).

Approfondimento di Data Dictionary, Tabelle, Elementi dati, Dominio, Strutture. Approfondimento sui comandi Abap/4

Editor Abap. Navigazione Workbench

Tipologia di dati ed istruzioni in ABAP/4

Selezione: selection screen e parameters

ABAP/4 Open Sql

Modulo C)

Strumenti a disposizione dello sviluppatore

Tabelle interne, tipi, field symbols

Creazione di un report Abap

Test, Debugger

Report di dati

Modulo D)

La modularizzazione: Moduli Funzione e Subroutines

Oggetti di sviluppo: Function, Module-Pool, Include

Le funzioni e i gruppi funzione

Parametri di una funzione. Function Builder

Introduzione ai Dialog Programming

Componenti di un programma di dialogo

Modulo E)

---

Sviluppo dei Module Pool

Interfaccia. Creazione e struttura di un Module Pool

Dynpro, Screen Painter, Menu Painter, Messaggistica

Collegamento dei codici transazione

Overview delle autorizzazioni

Modulo F)

Introduzione e metodi del Batch Input

Gestione dei File

Function WS. Esecuzione del Batch Input

Batch Input Standard e Custom

Modulo G)

Tabelle chiavi primarie e mutuate. Semantica e cardinalità della chiave mutuata

Approfondimenti sulle Tabelle database in ABAP Dictionary.

Creazione e manutenzione tabelle

Viste sulle tabelle (SM30)

Modulo H)

Enhancement. Ampliamenti strutturali delle Tabelle, Append, Include.

Programmi Standard (Program Exits), User Exit, Screen Exit, Field Exit.

Cenni di Badi, Bapi, Tecnologia ALE, IDoc, trasmissione dati.

Cenni di sviluppo con programmazione ad oggetti.

Modulo I)

Modulo Sapscript. Componenti.

Manipolazione e creazione componenti.

Gestione e ComandiSapscript

Cenni di Transport Organizer

Modulo L)

Dalla programmazione procedurale alla programmazione object-oriented.

Interfaccia: definizione e strategia di utilizzo.

Cenni su UML come linguaggio di modellazione concettuale.

Programmazione ad Eventi. Esempi e strategia di utilizzo degli eventi.

Le classi standard SAP: esempi di utilizzo con ALV GRID.

Reuse Library Class.

Rivolto a:

profili informatici, programmatore, diplomati o laureati

---

Per maggiori informazioni contattateci dal format contatti Bakeca.it , rilasciando anche il vostro recapito telefonico sarete ricontattati in 24h. Chiudi