Corso-Master SAP ABAP Programmazione

Luogo **Sardegna, Villacidro**
https://www.annuncici.it/x-110078-z

Innovaformazione, scuola informatica specialistica, organizza ed eroga formazione in ambiente SAP con modalità online con classroom virtuale e in modalità aula frontale.

SAP è il sistema ERP (enterprise resource planning) più potente ed utilizzato dalle medie e grandi aziende. E' 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.
L'ABAP è il linguaggio di programmazione nativo per lo sviluppo applicazioni e customizzazioni in SAP.
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-lerning per la "classe virtuale".

Comodamente da casa, si potra 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.

Programma didattico – 40 ore, lezioni al sabato

Modulo 1
Introduzione ai sistemi ERP. Introduzione alla piattaforma SAP R/3
Approfondimento sull'ERP SAP, release, moduli, customizzazione del sistema Logon. Accesso alle funzioni del sistema Utilizzo dell'help.
Introduzione sulla figura dello sviluppatore SAP R/3
L'ambiente di sviluppo Abap/4

Corso-Master SAP ABAP Programmazione https://www.annuncici.it/x-110078-z

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.

Per informazioni su costi e calendario si prega di contattarci tramite il format bakeca.it rilasciandoci un recapito telefonico ed una mail valida. Sarete ricontattati nelle 24H.