

# Corso-Master SAP ABAP Programmazione



Luogo **Lombardia, Varese**  
<https://www.annunci.it/x-125330-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-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.

Programma didattico – 40 ore, lezioni al sabato

 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>	 <a href="https://www.annunci.it/x-125330-z">https://www.annunci.it/x-125330-z</a> <b>Corso-Master SAP ABAP Programmazione</b>
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

---

#### 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 mutata

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](mailto:bakeca.it) rilasciandoci un recapito telefonico ed una mail valida. Sarete ricontattati nelle 24H.