

PROGRAMMA

Le lezioni del corso saranno svolte da docenti dell'Università di Salerno e da esperti della società di consulenza e formazione SAP Gauss Jordan srl

PROGRAMMA CORSO SAP FI

- Introduzione e teoria del Modulo FI (Financial Accounting);
- Introduzione sottomoduli del Modulo FI ed altre componenti;
- Struttura organizzativa del Modulo FI;
- La contabilità in SAP – regole fondamentali;
- La Gestione delle anagrafiche dei conti Co.Ge nel Modulo FI;
- Tipologia di Conto
- I principali sottomoduli del Modulo FI;
- Le principali transazioni utilizzate nei sottomoduli del Modulo FI.
- Definizione del Conto a livello Centrale (tipo e definizione del Conto);
- Definizione del Conto a livello Piano dei Conti (raggruppamento Conti);
- Definizione del Conto a livello Società (dati di controllo del Conto);
- Creazione di una Anagrafica Fornitore nel Financial Accounting;
- Creazione di una Anagrafica Cliente nel Financial Accounting;
- Partitari Conti Co.Ge. Clienti e Fornitori;
- Elenchi Conti Co.Ge. Clienti e Fornitori;
- Visualizzare i documenti contabili generati.
- Teoria e Concetti del Bilancio d'Esercizio e della Partita Doppia;
- La Partita Doppia nel Financial Accounting di SAP R/3;
- Fattura Passiva da Fornitore;
- Fattura Attiva a Cliente;
- Storno di un singolo documento.
- Pagamento ed Incasso di posizioni aperte con la transazione F-53;
- Pagamento dell'intera partita (A SALDO);
- Nota a Credito da Fornitore / a Cliente;
- Incasso della Nota a Credito da Fornitore;
- Pagamento della Nota a Credito a Cliente.
- Le Chiavi Contabili;
- Utilizzo delle CC in fase di registrazione: Fattura Passiva da Fornitore (tramite F-43);
- Utilizzo delle CC in fase di registrazione: Fattura Attiva a Cliente (tramite F-22);
- I Modelli di Contabilizzazione;
- Creazione dei Modelli di Contabilizzazione;
- Creazione anagrafica banche;
- Definizione delle banche interne (lato customizing);
- Creazione della relazione tra la banca ed il fornitore/cliente;
- Settaggi ed utilizzo dei pagamenti automatici.
- Codici IVA: Generalità;
- Codici IVA: Categorie Fiscali;
- I Codici IVA;
- Attribuire Codici IVA a Conti Co.Ge..

PROGRAMMA CORSO SAP MM

- Definizione della struttura d'Impresa: lo stabilimento ed i magazzini;
- Parametrizzazione della struttura d'impresa in SAP: transazione di Customizing SPRO;
- La valorizzazione: gestione dei movimenti contabili della Divisione (stabilimento) nel Modulo FI di
- Il magazzino SAP;
- L'organizzazione acquisti (ufficio acquisti);
- Gestione dell'Anagrafica Materiale;
- Creazione Anagrafica Materiale - MM01;
- Modifica Anagrafica Materiale - MM02;
- Visualizzazione Anagrafica Materiale - MM03;

- L'Anagrafica Fornitore: gestione del fornitore dal lato logistico;
- Creazione Anagrafica Fornitore - MK01;
- Modifica Anagrafica Fornitore - MK02;
- Visualizzazione Anagrafica Fornitore - MK03;
- L'Anagrafica centrale Fornitore: gestione del fornitore sia dal lato contabile che logistico;
- Creazione Anagrafica centrale Fornitore - XK01;
- Modifica Anagrafica centrale Fornitore - XK02;
- Visualizzazione Anagrafica centrale Fornitore - XK03;
- I Record Info: gestione listini d'acquisto materiali;
- Creazione Record Info;
- Modifica Record Info;
- Visualizzazione Record Info;
- Il processo di acquisto;
- La Richiesta d'Acquisto nel sistema SAP;
- La Richiesta d'Offerta nel sistema SAP;
- L'Offerta nel sistema SAP;
- Lista confronto prezzi;
- Il processo di acquisto;
- Ordine di Acquisto;
- Ordini d'Acquisto nel sistema SAP;
- Struttura dell'ordine: testata, posizioni, tipo posizione, tipo di contabilizzazione (operatività su SAP);
- Contratti e piani di consegna gestione (gestione operativa su SAP);
- Entrata merci;
- Entrata fattura;
- Flusso logistico del Ciclo Passivo;
- Flusso documentale in MM: i documenti d'acquisto;
- Richiesta d'acquisto ed ordine d'acquisto;
- Creazione Ordine d'Acquisto;
- Modifica di un Ordine d'Acquisto;
- I Movimenti di Magazzino;
- La transazione MIGO: inserimento per entrata merci;
- Entrata Merci a fronte di Ordine d'Acquisto;
- Report di Verifica della Giacenza di Magazzino;
- Documenti logistici generati da movimentazione del magazzino;
- La transazione MIRO: creazione fattura logistica e contabile;
- Visualizzazione della Fattura;
- Visualizzazione Riepilogo Fatture.

PROGRAMMA ACCENNI LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE ABAP

Panoramica sul linguaggio e modello dati:

- Transazioni di base per la creazione dei programmi;
- Tipi di dati, elementi dati e domini;
- Creazione di tabelle e strutture;
- Ambiente di sviluppo, editor SAP;
- Il linguaggio ABAP: dichiarazioni di tipi, istruzioni DATA, TYPES, CONSTANTS;
- Tipi di elaborazione: on-line e background;
- Parametri di input ai programmi, dati di output;
- Strutture dati interne, work area e internal tables;
- L'istruzione WRITE e l'istruzione MESSAGE;
- Istruzioni per la logica di programmazione: IF, CASE, DO, WHILE, EXIT;
- Programmazione strutturata, dichiarazioni e richiamo delle subroutines: FORM;
- Passaggio di parametri alle FORM, parole chiave: TABLES, STRUCTURE, USING, CHANGING;
- Eventi: AT-SELECTION-SCREEN, START-OF-SELECTION, END-OF-SELECTION;
- Esempio di programma in ABAP.

Interazione con il database e l'SQL:

- Estrazione dei dati dal database: l'istruzione SELECT;
- Condizioni logiche di estrazione dei dati: l'istruzione WHERE;
- Selezione di singole righe: l'istruzione SELECT SINGLE;
- Memorizzazione dei dati nelle strutture e tabelle interne;
- Elaborazione dei dati: l'istruzione READ e LOOP;
- Manipolazione dei dati nelle tabelle interne: l'istruzione MOVE-CORRESPONDING, INSERT, APPEND, MODIFY, DELETE, SORT, CLEAR, REFRESH, FREE, DESCRIBE;
- L'esposizione dei dati elaborati, la rappresentazione mediante ALV.

Moduli e programmazione strutturata, i Function Module

- Il concetto di gruppo funzione in ABAP: la transazione SE80;
- Il concetto di Include e Top Include;
- Creazione di un Function Module;
- Interfaccia e passaggio di parametri ai Function Module;
- Eccezioni e valori di ritorno: l'istruzione RAISE;
- Richiamo di un Function Module ABAP all'interno di un programma;
- Esempio di programma in ABAP.