

ACCESS AVANZATO

Obiettivo

Il Corso Access si propone di far acquisire le conoscenze professionali (aziendali) avanzate per operare sul DataBase, strumento essenziale per utilizzare ed organizzare grandi archivi di dati come archivi anagrafici, clienti, personale, magazzino ecc. con un trattamento approfondito di Tabelle, Maschere e Query.

Destinatari

è indirizzato a quanti intendono avvalersi della gestione DataBase come strumento operativo per la creazione e la manutenzione degli archivi dati e per l'interrogazione delle informazioni in forma complessa

Prerequisiti

Il corso prevede che i partecipanti siano a conoscenza di tutti gli argomenti del Corso di Access Base e intermedio

Contenuti

Linguaggio SQL: Visualizzazione SQL di una query - Query di unione - Istruzione SELECT (Clausola FROM - Clausola WHERE - Clausola GROUP BY - Clausola ORDER BY) - Istruzione DELETE - Istruzione UPDATE - Istruzione SELECT INTO - Istruzione INSERT INTO

Macro: Creazione di una macro - Esecuzione di una macro - Macro Autoexec - Azioni (Arresta Macro - Annulla Evento - Apri Maschera - Apri Query - Chiudi - Esci - Esegui Codice - Esegui Voce di Menù - Finestra Messaggio - Imposta Avvisi - Ingrandisci - Riduci - Ripristina - Stampa - Trova Record - Trova Successivo - Vai a record)

Moduli:

Espressioni (Identificatori - Operatori logici, aritmetici - Operatori LIKE, BETWEEN - Funzioni IIF, CHOOSE - Funzioni sui domini - Funzioni di data e ora - Funzioni di conversione - Funzioni di elaborazione testi)

Access Basic (Proprietà e metodi - Moduli - Subroutine e Function - Tipi di variabili - Dichiarazioni implicite - esplicite)

Istruzioni (Dichiarazioni - Dichiarazioni di matrici - Assegnazioni - Istruzione CONST - Messaggi all'utente - Input dell'utente - Commenti - Istruzione DOCMD - IF THEN ELSE - Istruzione SELECT CASE - Cicli)

Sottoprogrammi (Istruzioni SUB e FUNCTION - Variabili locali e non - Passaggio dei parametri - Chiamata)

Accesso ai dati (Oggetto Recordset - Oggetto Database - Metodo OpenRecordset - Proprietà BOF e EOF - Spostamenti fra i record - Aggiornamento dei valori - Proprietà Bookmark - Proprietà RecordCount - Metodi di ricerca - Gestione degli errori)

Debug (Compilazione - Punto di interruzione - Finestra Debug)

Opzioni dei moduli

Dati esterni: Accesso a dati esterni - Esportazione di dati - Automatizzazione - Specifiche di importazione/esportazione - Divisione in dati e programma

Gestione di un database in rete: Condividere un database in rete - Protezione con password - Protezione a livello utente (Gruppo di lavoro - Gruppi e utenti - Autorizzazioni)