

ACCESS BASE

Obiettivo

Il corso insegna a gestire in modo professionale i dati, a creare maschere per l'input e l'output dei dati, a filtrare i dati tramite le query, a creare report per la stampa.

Destinatari

Destinato a quanti intendono avvalersi della gestione DataBase come strumento operativo per la creazione degli archivi dati e per l'interrogazione delle informazioni

Prerequisiti

Il corso prevede che i partecipanti sappiano utilizzare bene Windows XP o superiori; inoltre sarebbero opportune ma non indispensabili conoscenze di base dei Database e di programmazione.

Contenuti

Database: Apertura di Access - Creazione di un database - Apertura di un database esistente - Chiusura di un database

Interfaccia utente: Finestra del database - Oggetti della finestra - Elementi della finestra di Access

Table: Creazione di una tabella - Salvataggio della tabella - Regole per la denominazione - Visualizzazioni di una tabella - Campi della tabella - Tipi di dati - Proprietà dei campi (Dimensione Campo - Formattazione di un campo - Formati predefiniti - Formati personalizzati - Maschera input - Maschere personalizzate - Titolo di un campo - Valore predefinito - Controllo dell'input - Proprietà Richiesto) - Chiave primaria (Nessuna chiave - Campo chiave - Contatori - Creazione di una chiave primaria - Rimozione di una chiave - Modifica della chiave primaria - Chiave esterna) - Indici

Relazioni: Progetto di un database - Tipi di relazioni (Relazione uno a molti - Relazione uno a uno - Relazione molti a molti) - Realizzazione delle relazioni - Creazione di una relazione in Access

Dati: Gestione dei dati - Stampa dei record - Ordinamento dei record - Ricerca dei record

Query: Tipi di query - Query di selezione (Effetto del join - Mostra campi - Criteri di selezione - Query con parametri - Query con calcoli - Nome di un campo - Parametri in una maschera) - Query di creazione tabella - Query di eliminazione - Query di accodamento - Query di aggiornamento - Eseguire una query

Maschere: Creazione di una maschera - Tipi di visualizzazione delle maschere - Controlli (Tipi di controlli - Elenco campi - Controlli associati - Controlli non associati - Controlli calcolati) - Formattazione della maschera - Proprietà degli oggetti (Tavola delle proprietà - Zoom - Generatore di espressioni - Proprietà Nome - Proprietà Valore - Proprietà Abilitato e Bloccato - Proprietà Etichetta - Proprietà Visibile - Proprietà dei dati - Proprietà di evento) - Sottomaschera - Menù Principale autopartente

Report: Creazione di un report - Sottoreport - Anteprima di un report - Stampa di un report - Etichette

Espressioni: Valori costanti – Operatori (Aritmetici - di confronto – Logici – Concatenamento – LIKE – BETWEEN) – Funzioni (DLOOKUP - Data e ora – Conversione - Elaborazione testi)