

CORSO DI GESTIONE DI DATABASE RELAZIONALI CON ACCESS

Obiettivo del corso è fornire le competenze fondamentali per gestire database relazionali utilizzando il software Microsoft Access. Alla fine del corso, sarai in grado di utilizzare Access in modo efficace per progettare e gestire in autonomia basi di dati ed effettuare analisi statistiche di base.



EROGAZIONE

In sede presso il cliente o online con formatore in diretta



PERSONALIZZAZIONE

Colloquio iniziale per valutare le tue esigenze e personalizzare alcuni contenuti



ATTESTATO

Al termine del corso, ti verrà rilasciato un certificato di partecipazione



DURATA

Durata complessiva di 18 ore, suddivise in 9 sessioni

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso è rivolto a chi ha necessità di acquisire la conoscenza di Microsoft Access per creare basi di dati, tabelle, gestire un database e creare maschere e report. Il Corso di Access è destinato a coloro che desiderano conoscere l'applicativo per utilizzarlo in ambito lavorativo o per interesse personale.

Il taglio del corso è di tipo operativo/pratico, verranno infatti utilizzati esempi concreti tratti da fonti statistiche ufficiali o da fonti ad hoc concordate con te in base alle tue esigenze conoscitive.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso ha di una durata complessiva di 18 ore ed è strutturato in 9 sessioni teoriche e pratiche in cui verranno trattati gli argomenti utili alla progettazione e gestione autonoma di database relazionali. Gli argomenti e la struttura del corso possono essere soggetti a modifiche per adattarsi alle tue esigenze.

La struttura degli argomenti trattati in un corso standard sono i seguenti:

1. Creare un nuovo database

- Creare nuovi database.
- Creare database partendo da modelli.

2. Creare una tabella

- Creare nuove tabelle.
- Importare dati esterni in tabelle.
- Importare tabelle da altri database.

3. Gestire relazioni e chiavi

- Impostare campi chiave primaria.
- Creare e Modificare relazioni.
- Visualizzare le relazioni.

4. Muoversi nella tabella e modificare tabelle e campi

- Formattare una tabella.
- Nascondere campi nelle tabelle.
- Rinominare tabelle.
- Aggiungere nuovi record o eliminare record.
- Aggiungere record da dati esterni.
- Trovare e sostituire dati.
- Ordinare e filtrare record.
- Modificare le dimensioni dei campi.
- Modificare i tipi di dati dei campi.
- Modificare i formati dei dati.
- Creare o eliminare i campi.

5. Creare e modificare una query

- Creare una query tramite procedura guidata.
- Creare una query in struttura.
- Eseguire query.
- Creare query a campi incrociati.
- Salvare o eliminare una query.
- Rinominare una query.
- Aggiungere nuovi campi, rimuovere e nascondere campi.
- Utilizzare campi calcolati.
- Raggruppare dati all'interno di una query.

6. Creazione di Maschere

- Creare nuove maschere tramite procedura automatica da oggetto di partenza.
- Creare nuove maschere tramite procedura guidata.
- Creare nuove maschere in visualizzazione struttura.
- Formattare una maschera.
- Formattazione condizionale.

- Creare pulsanti nelle maschere.
- Creare campi con compilazione da menù a tendina
- Primi cenni sulla protezione del database: Nascondere gli oggetti

7. Creare un report

- Creare nuovi report.
- Aggiungere campi calcolati.
- Formattare un report.
- Applicare temi.
- Stampare report e formattare il layout di stampa.

8. Proteggere ed eseguire la manutenzione di un database

- Compattare e ripristinare database.
- Eseguire il backup dei database.
- Dividere database.
- Crittografare i database con una password.
- Unire database.
- Ripristinare dati dai backup.

9. Esercitazione applicata a dati riguardanti le specifiche di interesse

- Da definire e modulare in base al tuo profilo professionale (e quindi agli interessi conoscitivi).

DESTINATARI

Il corso è adatto a professionisti e imprese che lavorano con dati e informazioni, studenti di discipline scientifiche, sociali ed economiche e chiunque sia interessato ad acquisire competenze nella progettazione e gestione di database.

E' richiesta una conoscenza di base di Microsoft Excel.

COSTI

Gli argomenti e la struttura del corso possono essere soggetti a modifiche per adattarsi alle tue esigenze conoscitive, eventuali modifiche dei costi verranno in tal caso concordate preventivamente.

Il corso può essere erogato sia in presenza (presso la tua sede) che a distanza (corso online con formatore in diretta). Se il corso è erogato in presenza i costi potrebbero subire delle variazioni in base alla distanza.

Il corso standard ha un costo di:

- €990 + iva per il corso individuale.
- €510 + iva ad iscritto per una classe composta da 2 soggetti.
- €380 + iva ad iscritto per una classe composta da 3 o più soggetti.

Ai prezzi sopra riportati è da aggiungere l'iva al 22%.

Nel prezzo è incluso un breve colloquio iniziale per valutare le tue esigenze, inoltre, sono inclusi tutti i materiali didattici: slide teoriche, dataset utilizzati nelle esercitazioni, esercitazioni e video-registrazione che verrà fornita al termine della sessione.

Al termine del corso, ti verrà rilasciato un certificato di partecipazione che attesta il completamento del programma e le competenze acquisite nell'uso di Access.

Per avere maggiori informazioni è sufficiente mandare un messaggio nella sezione **contatti** inserendo il tuo nome e il titolo del corso al quale sei interessato.