

## **Titolo del corso: ACCESS AVANZATO – BASE DATI**

Il corso **Access Avanzato - base dati** presenta le funzionalità di Access per la gestione di database complessi, tra cui relazioni, formule e funzioni, tutti i tipi di query (in cui verranno approfonditi anche i relativi comandi SQL), maschere, report avanzati e macro. Nel corso verranno proposti esempi ed esercizi mirati che potranno essere immediatamente applicati nello studio e nel lavoro.

Richiesta conoscenza di base del programma , verificata attraverso test di ingresso da effettuarsi in fase di iscrizione.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- progettare database (definire tabelle ottimizzate e relazioni fra le stesse)
- interrogare database sfruttando le relazioni esistenti
- creare maschere e report su più tabelle relazionate fra di loro

**Durata complessiva corso:** 16 ore

### **Articolazione del percorso:**

#### **Modulo 1: Database e Query**

**Durata: 4 ore**

- Interrogare il database
- Struttura di una query
- Ordinare i dati Condizioni di estrazione
- Impostare criteri con operatori di confronto e con operatori relazionali
- Query con parametri
- Query con relazioni

#### **Modulo 2: Estrazione dati**

**Durata: 4 ore**

- Concatenare due o più tabelle
- Estrazioni su tabelle multiple
- Eseguire calcoli in una query
- Utilizzare le formule di aggregazione e creare calcoli personalizzati
- Strutture SQL
- Query di unione, di definizione dati, sottoquery
- Altre query
- Query a campi incrociati, creazione tabella, accodamento, aggiornamento, eliminazione
- Maschere e report di Access

#### **Modulo 3: Maschera e Report**

**Durata: 8 ore**

- Struttura di una maschera o di un report
- Tipi di maschera o di report
- Definizione e funzionamento dei controlli
- Ordinare e raggruppare i record del report

- Personalizzare la maschera o il report Sottomaschere
- Collegare una maschera ad una sottomaschera
- Tipi di sottomaschera
- Macro e maschere
- Bottoni sulla maschera
- Tipi di eventi associabili a bottoni e campi
- Report sulle tabelle in relazione
- Report con campi provenienti da più tabelle
- Report su query di relazione
- Esercitazioni
- Test Finale

#### **Destinatari:**

- a coloro che vogliono prepararsi per la certificazione ECDL Advanced Databases
- a tutti coloro che hanno la necessità di gestire ed elaborare dati di grandi dimensioni e/o distribuiti su più tabelle collegate fra di loro

#### **Materiale Didattico:**

Chiave USB riportante le dispense del corso.

Se richiesta, copia del registro del corso di formazione con indicato l'oggetto del corso, gli argomenti trattati, la durata del corso, la data di svolgimento e la firma dei partecipanti.

#### **Risorse impiegate:**

Docente in possesso di consolidata esperienza in qualità di formatore in ambito informatico.

A disposizione dell'utenza personale di segreteria e di tutoraggio.

#### **Modalità organizzative/logistiche:**

Il corso si terrà presso la sede dell'ente accreditato a Milano, in Via Guido Capelli 12 (Zona Greco Bicocca)

**previo raggiungimento del numero minimo di partecipanti.**

Orari: 9.00/13.00 - 14.00/18.00.

**Si prega di consultare il calendario dei corsi in partenza sul sito [www.tiemmeconsulting.com](http://www.tiemmeconsulting.com)**

L'aula ha una capienza di 25 persone; prevede 25 sedie a ribaltina, pc e videoproiettore, lavagna a fogli mobili.

Acqua e caffè a disposizione dell'utenza.

L'aula è accessibile ai soggetti diversamente abili.

Per i corsi aziendali, l'intervento potrà essere erogato presso la sede aziendale, in aula conforme ai requisiti D.lgs.81/08.

#### **Metodologie formative:**

Dopo una breve introduzione teorica ogni lezione prevede lo svolgimento, sotto la guida del docente, di esercizi pratici e simulazioni in funzione dell'eventuale esame relativo al Modulo ECDL 4.

#### **Criteri e modalità di valutazione dell'apprendimento:**

La prova consisterà in un test a risposta multipla (dalle 20 alle 30 domande) e prevederà l'attribuzione di 1 punto per ogni risposta esatta e una prova pratica.

**Certificazione**

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

**Costi e Modalità d'iscrizione:**

**€ 400.00 + IVA** da saldare contestualmente all'avvio del percorso.

Per iscriversi, inviare mail a [info@tiemmeconsulting.com](mailto:info@tiemmeconsulting.com) o tramite il form "contattaci" presente sul sito e richiedere la scheda di iscrizione da inviare compilata e firmata; qualora venga raggiunto il numero minimo di partecipanti, verrete ricontattati per il saldo della quota e la conferma del calendario.

**Per corsi aziendali, è possibile richiedere un'offerta personalizzata.**

Finanziamenti per le aziende: è possibile valutare la possibilità di finanziare il percorso attraverso i finanziamenti dei Fondi Paritetici Interprofessionali per la formazione continua o Fondi Regionali.