

**Agli Associati Comufficio  
Loro Sedi**

Milano, 13 dicembre 2023

**Oggetto: corso web "il Linguaggio T-SQL– corso BASE"**

Il corso web **il Linguaggio TSQL– corso BASE** è suddiviso in 4 incontri da 4 ore ciascuno per un totale di 16 ore e tratterà i seguenti argomenti:

**Martedì 30 gennaio** ore 9-13 - **Introduzione ai Database relazionali e al linguaggio SQL**

- Definizione dei principali concetti di Database, DBMS e linguaggio SQL.
- Scrittura delle prime query SQL per esplorare un DB relazionale.
- Filtrare i dati con la WHERE.
- Raggruppamento dei dati con la GROUP BY.

**Martedì 6 febbraio** ore 9-13 - **Interrogare un Database con le query SQL**

- Integrazione dei dati provenienti da più tabelle con le JOIN e gli operatori insiemistici.
- Utilizzo delle principali funzioni SQL.
- Gestione dei NULL.
- Scrittura query con i costrutti HAVING, TOP e ORDER BY.

**Martedì 13 febbraio** ore 9-13 - **Progettare un DB relazionale**

- Analisi delle tre fasi di progettazione di un Database: concettuale, logica e fisica.
- Come creare un diagramma E-R (entità – relazione).
- Tipologie di attributi e cardinalità delle relazioni.
- Introduzione alle istruzioni DDL.

**Martedì 20 febbraio** ore 9-13 - **Creare un DB relazionale con SQL Server**

- Creazione di chiavi primarie ed esterne con il linguaggio T-SQL.
- Principali tipi associati alle colonne su SQL Server.
- Inserimento dei dati con l'istruzione INSERT.
- Aggiornamento e cancellazione dei dati con UPDATE e DELETE.

**Formazione a distanza tramite piattaforma di e-learning (Gotomeeting)**

È previsto il rilascio dell'attestato di partecipazione.

**Costi di partecipazione:**

**€ 150+IVA/partecipante** per le **aziende non aderenti** al piano di formazione finanziata di Comufficio.

**Osservazioni:**

Formazione a distanza (**webinar**): gli iscritti riceveranno l'invito con le istruzioni di partecipazione alla conferma del corso.

**Le iscrizioni si chiudono 1 giorno lavorativo prima dell'inizio del corso.**

**PER ISCRIZIONI [CLICCA QUI](#)**

Distinti saluti.

Giacomo Biemmi