

**Agli Associati Comufficio  
Aderenti a FonARCom  
Loro Sedi**

Milano, 2 novembre 2020

**Oggetto: "Linguaggio TSQL– corso BASE"**

Ai partecipanti sarà fornita una conoscenza di base del modello dei database relazionali, unitamente alle competenze necessarie per effettuare interrogazioni di crescente complessità, utilizzando la versione di SQL sviluppata per la piattaforma dati di Microsoft, con un approccio indirizzato particolarmente alla reportistica e all'analisi dei dati.

**Programma del corso Linguaggio TSQL– corso BASE – 16 ore**

**10/11**, orario **9:15-13 - Lezione 1** - introduzione ai db relazionali; la struttura di un db; MS SQL Server: tipi dati; Il linguaggio SQL e Transact SQL, standard e stili di scrittura delle query, Batch e Statement; I diversi tipi di statement: DQL-DML-DDL; terminologia.

**17/11**, orario **9:15-13 - Lezione 2** - la struttura di una semplice query di tipo SELECT; ordine logico di esecuzione di una query di tipo SELECT: FROM, WHERE, GROUP BY, HAVING, SELECT ORDER BY; utilizzo di alias e multipart naming; cenni agli "schema";

**24/11**, orario **9:15-13 - Lezione 3** - recuperare i dati da più tabelle e filtrare i risultati: i predicati SARG; le JOIN, tipi e casi pratici; il trattamento dei NULL; gli operatori di set: UNION, INTERSEC, EXCEPT; Subquery, CTE e tabelle temporanee.

**02/12**, orario **9:15-13 - Lezione 4** - GROUP BY e HAVING: le funzioni base di aggregazione; CUBE ROLLUP e GROUPING SET; calcoli tra colonne e ordinamento; cenni a DML e DDL (Creazione oggetti).

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

È previsto il rilascio di un attestato di partecipazione.

**Per iscriversi [cliccare qui](#)**

**Costi di partecipazione:**

**Partecipazione gratuita** per le **aziende aderenti** al progetto di formazione finanziata di Comufficio.

**Osservazioni:**

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

Ogni corso sarà attivato al raggiungimento di 10 partecipanti e si accetteranno iscrizioni fino ad un massimo di 15. **Le iscrizioni si chiudono 3 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso.**

Distinti saluti.

*Giacomo Biemmi*

Aderente a



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA

**Associazione Nazionale Aziende Produttrici, Importatrici  
e Distributrici di prodotti e servizi per l'I.C.T**

Codice Fiscale 01796460150 – Partita IVA 09556140151 –  
Iscriz. R.E.A. MILANO MI-2596608

Via Sangro, 13/A 20132 Milano Tel.02/28381307 Fax 02/2841032

[segreteria@comufficio.it](mailto:segreteria@comufficio.it) – [www.comufficio.it](http://www.comufficio.it)

Premio E-proc

