

# Corso SQL Server DBA



Luogo **Veneto, Padova**  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Innovaformazione organizza ed eroga formazione su Microsoft SQL Server per programmati e DBA (data base administrator).

Corso erogato solo per aziende con preventivo dedicato ed attivazione con calendario da concordare e personalizzare.

56 ore complessive, con Programma didattico:  
Programma didattico Corso SQL Server DBA (56 ore)

## Introduzione

Panoramica funzionalità e i componenti principali di SQL Server  
T-SQL, insiemi e logica dei predicati

Istruzione SELECT a tabella singola

Istruzione SELECT su più tabelle.

Istruzioni SELECT con filtraggio e ordinamento

SQL Server con i tipi di dati.

Istruzioni DML

Query che utilizzano funzioni integrate

Query che aggregano i dati

Sottoquery

Creazione ed implementazione viste e funzioni con valori di tabella

Utilizzo degli operatori set per combinare i risultati della query

Uso delle funzioni utilizzate per classificare, riset e aggiornare delle righe: funzione del corrispondente, funzione pivot, rank, etc.

Creazione ed implementazione stored procedure, triggers, functions, stored programs, come varie soluzioni e applicazioni T-SQL.

Panoramica della figura del DBA (database administrator)

Installazione e configurazione SQL Server

Visualizzazione del processo di installazione con file di registro

Aggiunta o rimozione di componenti

Installazione dei Service Pack

Configurazione di vari servizi

Corso SQL Server DBA

<https://www.annunci.it/x-71196-z>

Corso SQL Server DBA



<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



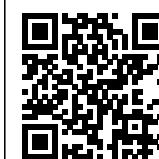
Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>



Corso SQL Server DBA  
<https://www.annunci.it/x-71196-z>

---

Parametri di avvio  
Configurazione dei file di dati e dei percorsi dei file di registro  
Configurazione memoria  
Connessioni remote  
Configurazione dei protocolli di rete, Porte  
Configurazione della cartella di backup predefinita

Lavorare con i database  
Database definiti dal sistema  
Spostamento dei database di sistema  
Gestione del database Temp DB  
Architettura del database  
File di dati  
Log files  
Gruppi di file  
Estensioni  
Pagine – Tipi  
Architettura della pagina  
Monitoraggio dello spazio libero  
File di registro pieno: come risolvere i problemi.  
Creazione di database  
Aggiunta di file, gruppi di file  
Architettura di SQL Server

Sicurezza in SQL Server  
Miglioramenti della sicurezza  
Tipi di autenticazione.  
Autenticazione di Windows  
Creazione di accessi da utenti e gruppi di Windows  
Login orfani  
Autenticazione SQL Server  
Creazione di accessi SQL e test degli accessi  
Impostazione della modalità di autenticazione  
Controllo della sicurezza  
Comprendere dei ruoli del server  
Lavorare con gli utenti  
Risoluzione degli utenti orfani  
Comprendere dei ruoli del database  
Comprendere delle autorizzazioni  
Problemi maggiori

---

Backup e ripristino dei dati  
Impostazione dei modelli di recupero  
Completo, Bulk Logging, Semplice  
Backup del database  
Tipi di backup Backup di sola copia, con mirroring e del registro di coda  
Pieno e Differenziale  
Registro transazioni  
File o gruppo di file  
Dispositivi di backup  
Esecuzione di restauro  
Database di sistema di backup  
Ripristino temporizzato  
Visualizzazione dei dettagli completi del processo di backup  
Problemi relativi ai backup

Introduzione all'Always-On e alla replica  
Always-on  
HADR (high-availability and disaster recovery) Interni e vantaggi  
Configurazione dell'HADR  
Aggiunta di un DB all'AG  
? Patch in always-on  
Aggiunta di una replica in AG  
Impostazione di repliche di listener e di sola lettura in AG  
Replica ed Entità di replica  
Architettura di replica  
Agenti di replica  
Tipi di repliche  
Configurazione della replica  
Replica di istantanee  
Replica transazionale  
Unisci replica  
Replica peer to peer  
Gestione della replica  
Monitoraggio e messa a punto della replica

INFO: tel. 347 75 (Dario Carrassi) visitate il sito [www.innovaformazione.net](http://www.innovaformazione.net) e/o inviateci una richiesta informazioni compilando il form dell'annuncio lasciando recapito telefonico e email.