

Corsi standard e su misura

L'offerta formativa di Factory Software, rivolta a DBA e a professionisti della Business Intelligence, è frutto dell'**esperienza costruita sul campo** dai nostri trainer nella realizzazione di progetti.

I nostri corsi erogati da **personale certificato**, massimizzano il rapporto qualità prezzo, offrendo un contenuto tecnico elevato a **costi accessibili**.

La **personalizzazione** e **adattabilità** dei corsi di Factory Software alle esigenze dei professionisti del settore, supera la rigidità della formazione standard, che spesso non soddisfa appieno le necessità di chi la richiede.

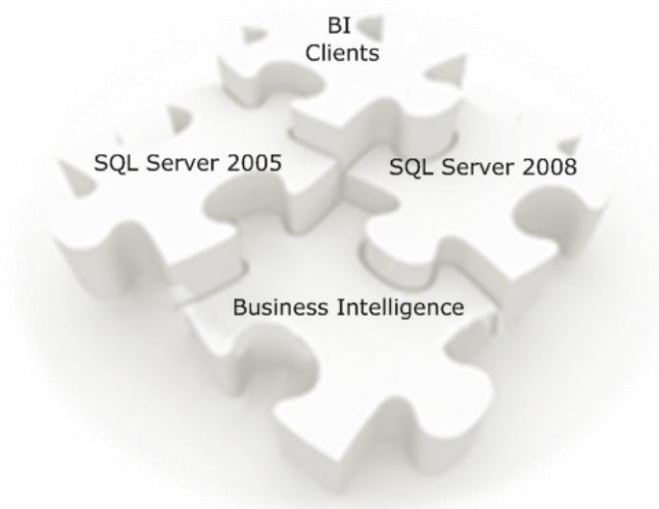


La Metodologia

Il training prevede dimostrazioni pratiche alternate all'esposizione teorica dei concetti. Su richiesta, le **dimostrazioni** possono essere **personalizzate**, adattandole alla situazione reale dell'azienda.

La nostra metodologia aiuta i clienti nella **crescita professionale** del personale e nell'inserimento di risorse, abbreviando la curva di apprendimento sulle nuove tecnologie.

Eroghiamo la nostra attività formativa anche in modalità **"training on the job"**, affiancando il cliente durante la realizzazione dei progetti. L'esperienza dei nostri trainer, applicata al contesto aziendale, facilita il trasferimento della conoscenza relativa alle tecnologie impiegate.



Corso

Durata

Training on the job	Concordata con il cliente
Custom	Concordata con il cliente
Intensive	1 gg.
Regular	2 gg.
Extended	4 gg.



Data Management Solutions

[Business Intelligence](#)

✓ **Il datawarehouse**

Il corso ha l'obiettivo di presentare le tecniche di disegno ed implementazione del data warehouse esponendo una metodologia per la gestione delle problematiche ricorrenti riguardanti le tabelle dei fatti e le tabelle delle dimensioni.

✓ **Integration Services**

Il corso consente di acquisire un'approfondita conoscenza sia dell'architettura di Integration Services, sia dell'utilizzo pratico di questo strumento per la progettazione e costruzione di processi di ETL.

✓ **Analysis Services**

Il corso tratta la costruzione di basi dati multidimensionali attraverso Analysis Services. L'obiettivo del corso è quello di fornire una conoscenza approfondita di AS, che consenta di progettare ed implementare cubi OLAP, gestirne la sicurezza e risolvere eventuali problemi di performance.

✓ **Il linguaggio MDX**

Il corso è focalizzato sull'interrogazione delle basi dati multidimensionali attraverso il linguaggio MDX. Tra gli argomenti affrontati vi è la navigazione di gerarchie, i confronti di valori rispetto al tempo, generazione / manipolazione di set, utilizzo di membri calcolati.

[Business Intelligence Clients](#)

✓ **Reporting Services**

Il corso descrive l'architettura di Reporting Services e si focalizza sulla progettazione e sviluppo di report su basi dati relazionali e multidimensionali. Inoltre sono affrontate le problematiche relative all'amministrazione e alla manutenzione dei report.

✓ **PerformancePoint Server Monitoring**

Il corso tratta l'utilizzo della componente Monitoring di PerformancePoint Server, approfondendo la creazione di KPI, score card e dashboard.

✓ **PerformancePoint Server Analytics**

Il corso è focalizzato sull'utilizzo della componente Analytics di Performance Point Server. Il corso approfondisce le tecniche di navigazione e visualizzazione dei dati disponibili nell'ambiente.

[Corsi Sql Server 2008](#)

✓ **Database engine**

Il corso introduce le novità di SQL 2008 : il linguaggio TSQL, ottimizzazioni Star Join, Data e backup compression, Change Data Capture, Resource Governor, DMF, Performance Data Collection.

✓ **Analysis Services : novità motore OLAP**

Il corso descrive le novità di AS 2008 : i miglioramenti nel designer, il MOLAP writeback, lo Scale-out, le DMV e strumenti di management.

✓ **Reporting Services : nuove funzionalità**

Il corso introduce le novità di RS 2008. Gli argomenti trattati sono: i miglioramenti del motore, le novità relative al rendering, le novità relative all'autoring (chart/Gauge, tablix, etc.) ed il Report Builder 2.0.

✓ **Integration Services : novità**

Il corso introduce le novità di SSIS 2008. Gli argomenti trattati sono i miglioramenti del motore, le lookup, il data profiling, il connection project wizard, i nuovi tipi di dato, il supporto al comando MERGE.

[SQL Server 2005](#)

✓ **Corso base**

Il corso fornisce gli strumenti e le tecniche di base per interrogare / modificare un database SQL usando il linguaggio T-SQL, strutture dati e gli oggetti programmabili di SQL 2005.

✓ **Corso intermedio**

Il corso tratta gli aspetti fondamentali per la programmazione e manutenzione di database, in particolare: utilizzo e manutenzione degli indici, ottimizzazione, utilizzo di elementi del linguaggio TSQL.

✓ **Corso avanzato**

Il corso fornisce le competenze per l'utilizzo di funzionalità avanzate del motore SQL 2005. In particolare è trattata la costruzione di funzioni, stored procedure e trigger attraverso il Common Language Runtime (CLR).

✓ **Ottimizzazione performance troubleshooting**

Il corso riguarda l'utilizzo degli strumenti di monitoring per l'individuazione e la risoluzione dei problemi di performance. L'esame dei piani di esecuzione e l'ottimizzazione delle query completano il corso.

✓ **TSQL -Advanced**

Il corso è focalizzato sulla scrittura avanzata di query attraverso TSQL 2005, utilizzo avanzato delle JOIN, Table Expressions, gestione delle gerarchie, dynamic SQL, windowed functions.

Maggiori dettagli sul sito: www.factorysw.it