



I.T.C. "Domenico ROMANAZZI" - Bari

Centro Polifunzionale di Servizio *Dilos*
P.O.N. Mis.1Az.1.4 locale – "KOS"



I WORKSHOP DELLE TECNOLOGIE

Data: 30 marzo 2007

Città: Bari

Argomento trattato: Microsoft SQL Server 2005

Scuola: I.T.C. Domenico Romanazzi

Indirizzo: Via C.Ulpiani 6/A

Orario studenti: 9.30 - 13.00

Orario docenti: 14.30 - 17.30

Microsoft SQL Server 2005

Mattinata - STUDENTI

- SQL Server 2005 Express Installazione e configurazione
Installazione di SQL Server 2005 Express. Configurazione dei protocolli di rete per la comunicazione delle applicazioni client. Tour guidato con SQL Server Management Studio.
- *Break*
- Realizzazione di un database e di una applicazione che lo utilizzi
Durante questa sessione verrà mostrato come realizzare un semplice database e come realizzare una applicazione web con tecnologia ASP.NET 2.0.
- *Break*
- Imagine Cup 2007
Presentazione del concorso mondiale rivolto a studenti delle scuole superiori con più di 16 anni e agli studenti universitari.

Pomeriggio - DOCENTI

- *Registrazione*
 - Modello ER e Multidimensionale
Richiami al modello E-R (Entità Relazioni) usato per la realizzazione di database OLTP e cenni al modello di dati multidimensionale utilizzato tipicamente per la realizzazione di Data Warehouse nella realizzazione di applicazioni OLAP.
 - *Break*
 - SQL Server 2005 Installazione e configurazione
Installazione di SQL Server 2005, configurazione di base su una singola macchina. Configurazione dei protocolli di rete per la comunicazione delle applicazioni client. Tour guidato con SQL Server Management Studio. Utilizzo di Virtual PC 2004 con SQL Server 2005.
 - *Break*
 - SQL Server 2005: T-SQL
Linguaggio per la programmazione di SQL Server: creazione di Database, Tabelle, Store Procedure, etc
-