



Panoramica generale dei database

http://www.vbsimple.net/database/db_003.htm

Difficoltà: ► 1 / 5

Nella progettazione di un software che utilizza database una delle decisioni più importanti è proprio la scelta del database da utilizzare. Esistono tantissimi database differenti, ciascuno con i suoi vantaggi e difetti.

È naturale che la scelta del database per soddisfare i propri progetti non può ricadere soltanto sul numero e sulle caratteristiche del migliore database. La scelta deve essere fatta in ragione delle proprie esigenze, alle possibilità di integrazione con altri sistemi e d'espansione (scalabilità) del prodotto, alle capacità e difficoltà d'utilizzo, ai requisiti necessari per il software da sviluppare e non ultimo al costo per l'acquisto del database stesso e dell'hardware necessario al suo utilizzo.

Saranno presentati soltanto alcuni dei database più conosciuti con i loro aspetti peculiari ed i suoi limiti. Le definizioni sono puramente generiche e per ciascun database sono riportate eventuali fonti da cui trarre informazioni più approfondite. I database più conosciuti sono:

- [Microsoft Access](#)
- [Microsoft SQL Server / Data Engine](#)
- [Oracle](#)
- [IBM DB2 Universal DataBase](#)
- [MySQL](#)
- [Interbase / Firebird](#)
- [PostgreSQL](#)
- [FoxPro](#)
- [Paradox](#)
- [dBase](#)
- [Microsoft Excel](#)
- Informix
- Sybase SQL Server

- Pervasive Btrieve
- XML
- Files di testo / CSV

Come si può notare da questa breve panoramica dei database più conosciuti, l'argomento è davvero immenso ed articolato.

[Fibia FBI](#)
23 Ottobre 2002



[Torna all'indice della sezione Database](#)
