



Banca-dati

Descrizione

I sistemi di Geoinformazione lavorano in stretto contatto con i sistemi di management di banche-dati (SMBD).

Requisiti

Conoscenze dei contenuti dei corsi su modelli di dati e seminario di base GIS.

Obiettivo

Descrivere il modo di funzionare di una banca-dati (Firebird).

Contenuto

- differenze tra i modelli di dati (gerarchiche, relazionali e relazionali tra oggetti)
- architettura relazionale delle banche-dati
- presupposti e funzionalità di una banca-dati
- il linguaggio di banca-dati SQL
- accesso alla banca-dati tramite JDBC/ODBC
- Trends
- trasferimento di banche-dati esistenti verso nuove banche-dati (migrazioni)

Durata

24 ore lezione / 48 ore studio individuale

Corsi d'approfondimento

Costruzione GIS
Visual Basic
Progetti IT
Sicurezza

Curricolo di preparazione per il certificato di tecnico in geomatica

Modulo opzionale Banca-dati

Banca-dati	MS Access
-------------------	-----------