



insiel

Informatica per il Sistema
degli Enti Locali SpA
via san Francesco, 43
34133 Trieste
tel +39 040 3737111
fax +39 040 3737333
www.insiel.it
info@insiel.it

INDASP – Introduzione ai database spaziali

obiettivi

Il corso fornisce una panoramica generale all'estensione spaziale object-relational delle tradizionali basi di dati relazionali, con esempi specifici sui database Oracle e PostgreSQL.

prerequisiti

Obbligatorio: nessuno

Auspicabile: conoscenza delle basi di dati relazionali e del linguaggio SQL

a chi è rivolto

durata

1 giorno

programma

- Concetti di base sulle basi di dati relazionali
- Introduzione del modello spaziale object-relational e specifiche implementazioni
- Progettazione delle basi di dati spaziali
- Esempi di creazione e popolamento di tabelle spaziali
- Modello di interrogazione e indici spaziali
- Operatori spaziali ed esempi di interrogazioni spaziali
- Funzioni di aggregazione spaziale