

Laboratorio di Basi di Dati

Luca Anselma (T1, ultima cifra della
matricola dispari)

luca.anselma@unito.it

Noemi Mauro (T2 , ultima cifra della
matricola pari)

noemi.mauro@unito.it

Introduzione al modulo

- ❑ L'obiettivo è fornire le basi metodologiche e tecnologiche per progettare e implementare basi di dati relazionali
- ❑ È un corso teorico/pratico

Il programma

- Progettazione concettuale (EER) e progettazione logica di una base di dati
 - Progettazione concettuale
 - Casi pratici di progettazione di una base di dati

Il programma

- Implementazione e manutenzione di una base di dati
 - Verrà illustrato il linguaggio SQL
 - Gli esempi verranno implementati facendo uso del DBMS PostgreSQL. È quindi necessario:
 - avere l'account sul server PostgreSQL (verrà creato un account per ogni iscritto alla pagina Moodle del corso) oppure
 - installare sia il server che il client PostgreSQL su un proprio computer personale (vedere la guida su Moodle).

Materiale didattico & affini

- ▣ Testo di riferimento:

Atzeni, Ceri, Paraboschi, Torlone, Basi di Dati: Modelli e Linguaggi di Interrogazione, McGraw-Hill Italia

- ▣ Testo complementare:

Elmasri, Navathe, Sistemi di basi di dati. Fondamenti 7/ed, Pearson, 2018 o edizioni precedenti

- ▣ Materiale disponibile sulla piattaforma Moodle

Esame

- **SQL:**

- Esercizi su SQL nella prova scritta

- **Progettazione:**

- Discussione orale a seguito di una consegna di progetto
 - Il progetto può essere svolto in gruppo (composto da 1, 2 o 3 persone)
 - Consultare le modalità di esame...

Ricevimento

Quando: su appuntamento oppure
prima o dopo le lezioni

Per prendere appuntamento scrivere
una mail