

Tutorato di Base di Dati

Lezione 0

Andrea Gasparetto

Contatti

- ▶ Tutor: Andrea Gasparetto
- ▶ Email: andrea.gasparetto@unive.it
- ▶ Avvisi:
www.unive.it/persona/andrea.gasparetto


- ▶ Titolare del corso di Basi di Dati Full-Time
- ▶ Docente: Alessandra Raffaetà
- ▶ Email: raffaeta@dsi.unive.it
- ▶ Sito web: www.unive.it/persona/raffaeta

Materiale didattico

- ▶ Libro di testo:
 - A. Albano, G. Ghelli, R. Orsini. *Fondamenti di Basi di Dati*. Zanichelli, 2005.
(<http://www.fondamentidibasididati.it/>)
- ▶ Slide del tutorato
 - TBA


Programma

► Modulo 1

- I Sistemi per Basi di Dati (BD): introduzione e funzionalità
 - La progettazione concettuale
 - Il modello relazionale dei dati
 - Dallo schema concettuale allo schema relazionale
 - Linguaggio SQL
- 

Modalità d'esame


- ▶ Scritto
 - ▶ Progetto: base di dati + interfaccia web
 - Maggiori dettagli nel secondo semestre
 - ▶ Orale
 - Discussione scritto e progetto

 - ▶ Compitini
 - Gennaio
 - Modellazione concettuale e SQL
 - Marzo
 - Normalizzazione e indici
- 

Calendario Lezioni

- ▶ Ora: 18.15 / 19.45 – Aula B
- ▶ Lezione 1
 - Venerdì 11 Ottobre
- ▶ Lezione 2
 - Venerdì 18 Ottobre
- ▶ Lezione 3
 - Venerdì 25 Ottobre
- ▶ Lezione 4
 - Venerdì 8 Novembre
- ▶ Lezione 5
 - Venerdì 15 Novembre
- ▶ Lezione 6
 - Venerdì 22 Ottobre

Programma dettagliato

- ▶ **Lezione 1:** analisi dei requisiti, progettazione concettuale e modello ad oggetti
 - ▶ **Lezione 2:** Modello relazionale
 - ▶ **Lezione 3:** Dallo schema concettuale allo schema relazionale
 - ▶ **Lezione 4, 5, 6:** Linguaggio SQL
- 

Prerequisiti lezioni

▶ **Lezione 1**

- **Capitolo 1:** breve introduzione al mondo delle BD
- **Capitolo 2:** progettazione e modellazione, introduzione del modello ad oggetti
- **Capitolo 3:** concentrarsi sui paragrafi 3.2, 3.4, 3.5

▶ **Lezioni successive...**



The End

Domande?

