

# Basi di Dati (Gruppo B)

## Presentazione del Corso

Marco Maratea

Corso di Laurea in Informatica  
DeMaCS, Università della Calabria

22 Settembre 2025

Codice MS Teams: ey7ysxc  
Nome: Basi di Dati 2025/26 (Gruppo B)

- Prof. Marco Maratea (Teoria)
  - email: marco.maratea@unical.it
  - ufficio: 0984 49 6424
  - ubicazione ufficio: Cubo 30B, piano 5
- Dott.essa Angelica Liguori (Esercitazioni)
- Dott. Gianni Laboccetta (Laboratorio)

- **Sempre:** previo appuntamento via email

- **Sempre:** previo appuntamento via email
- **Alternative:** via Teams, o mandando domande/esercizi via email

In corso è da 9 CFU ed avrà il seguente contenuto:

- Introduzione ai Sistemi Informativi
- Introduzione alle Basi di Dati
- Progettazione Concettuale
- Progettazione Logica
- Modello Relazionale dei Dati
- Normalizzazione
- Linguaggi per le Basi di Dati (\*)

[Per i matematici il corso è a 6 CFU e (\*) non è compreso]

- Uno dei corsi principali per il vostro percorso di studi
- Necessita di alcune conoscenze e competenze acquisite al primo anno (Logica proposizionale, Fondamenti, Architetture) [per propedeuticià formali si veda dopo]
- Alcuni di questi concetti verranno ripresi ed estesi nel corso dei vostri studi, es. Intelligenza Artificiale al terzo anno per quanto riguarda i linguaggi, o Data Warehouse alla Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Computer Science
- Forte interazione tra teorica e pratica: Nella parte di Laboratorio (che si attiverà dalla terza/quarta settimana) svolgerete un progetto pratico che include la maggior parte degli argomenti

**I Semestre:** 22 Settembre 2025 - 19 Dicembre 2025

**Modalità di erogazione:** in presenza (\*)

**Organizzazione delle lezioni del corso:**

| Giorno  | Orario      | Aula                             |
|---------|-------------|----------------------------------|
| Lunedì  | 16:30-19    | MT23 (Cubo 31B piano terra) (**) |
| Giovedì | 11:30-13:15 | MT23 (Cubo 31B piano terra)      |
| Venerdì | 14:30-17:15 | MT23 (Cubo 31B piano terra)      |

(\*): Teams per condividere materiale, o per eventuali lezioni on-line in caso di necessità

(\*\*) Da terza/quarta settimana Lab 31B (Cubo 31B secondo piano)

Si ricorda che è presente una propedeuticità con il corso di **Fondamenti di Programmazione 1** del primo anno.

L'esame consta di:

- Una prova scritta sugli argomenti del corso.  
Valutazione dello scritto: fino a 27 (minimo 15 per passare lo scritto).
- Una prova orale con discussione del progetto (di gruppo, con possibilità di farlo singolo), che svolgerete durante la parte di laboratorio, più domande sugli argomenti del corso.<sup>1</sup>

Orale **obbligatorio** per una valutazione dello scritto tra 15 e 17,  
**facoltativo** tra 18 e 27.

---

<sup>1</sup>I matematici non svolgono laboratorio e progetto.

**Date (da decidere):**

XX Gennaio 2026

YY Febbraio 2026

- P. Atzeni, S. Ceri, P. Fraternali, S. Paraboschi, R. Torlone, 'Basi di dati: Modelli e linguaggi di interrogazione', (seconda, terza, o quarta edizione) McGraw-Hill, Italia. [Parte I e II]
- P. Atzeni, S. Ceri, P. Fraternali, S. Paraboschi, R. Torlone, 'Basi di dati', (quinta edizione) McGraw-Hill, Italia. [Parte prima e seconda]

Slides, esercizi ed altro materiale su Teams.