

# Matematica di Base A.A. 2008/2009

## DOCENTI:

- **Nicola Sansonetto**, email: nicola.sansonetto@gmail.com  
**Ricevimento:** il LUNEDI dalle 09:00 alle 11:30.  
**N.B.** Scrivere nel soggetto delle e-mail: MATE BASE

- **Elisa Rossato** (esercitatrice)

## TESTI DI RIFERIMENTO

- “*Dispense di Matematica di Base*”, E. Gregorio e F. Mantese. Disponibili presso la pagina web del corso.

## TESTI DI PER LA CONSULTAZIONE

- “*Analisi Zero*”, G. de Marco, Ed. Decibel/Zanichelli.<sup>1</sup>
- “*Algebra e Matematica Discreta*”, A. Facchini, Ed. Decibel/Zanichelli.<sup>2</sup>

## CONTENUTO DEL CORSO

- Elementi di teoria degli insiemi.
- Le relazioni.
- Le funzioni.
- Gli insiemi infiniti.
- L'induzione.
- Elementi di logica.

**CAVEAT: non è un corso di pre-requisiti!!!**

## ESAME

- **Scritto:** con esercizi e quesiti teorici
- **Orale:**
  - **Facoltativo** per gli studenti di informatica multimediale.
  - **Obbligatorio** per gli studenti di Matematica Applicata, da tenersi subito dopo lo scritto.

**ATTENZIONE:** l'iscrizione agli esami è automatizzata, non si possono effettuare aggiustamenti a mano, iscrivetevi per tempo e con attenzione.

---

<sup>1</sup>Una preziosa e chiara esposizione di alcuni concetti di base e introduttori ai corsi istituzionali. Il costo non è per nulla eccessivo, da tenere nella propria biblioteca personale.

<sup>2</sup>Alcune copie sono disponibili in biblioteca