

# Introduzione

Riccarda Rossi

Università di Brescia

■ Docente: Riccarda Rossi

■ Email: [riccarda.rossi@unibs.it](mailto:riccarda.rossi@unibs.it)

■ Ricevimento: Martedì, 13.30-14.30, oppure Giovedì, 13.30-14.30, oppure su appuntamento (via email). Presso la Sezione di Matematica del DICATAM, Via Valotti 9

■ Sito del corso:

<http://riccarda-rossi.unibs.it> → Analisi Matematica B

- Libri di testo consigliati (“Analisi B”, Bonfanti/Secchi, Ed. Snoopy)
- Slides di teoria (annotate a lezione)
- Testi degli esercizi (svolti a esercitazione)
- Temi d'esame
- Altro materiale didattico (esercizi svolti, integrazioni di teoria...)

- Le slides di teoria, annotate, saranno pubblicate (... potete comunque prendere appunti..)
  
- Solo i testi degli esercizi saranno pubblicati (... dovete prendere appunti..)
  
  
- Non ci saranno 'giorni per la teoria' e 'giorni per le esercitazioni'

# Programma del corso

- 1 Integrale di Riemann
- 2 Equazioni differenziali ordinarie
- 3 Limiti e continuità (per funzioni di più variabili)
- 4 Calcolo differenziale (per funzioni di più variabili)
- 5 Campi vettoriali e integrali curvilinei
- 6 Integrali doppi

# Modalità d'esame

- 1 Parte scritta: 8 esercizi a risposta chiusa (ma correggo lo svolgimento).
- 2 Prova orale.
- 3 Voto finale = media dei voti di Analisi A e Analisi B.
- 4 Temi d'esame degli anni precedenti, vedi pagina web del corso.
- 5 Preparatevi con costanza e continuità. Venite spesso a ricevimento, **\*non solo\*** in prossimità dell'esame