

Introduzione

Riccarda Rossi

Università di Brescia

Analisi Matematica 1 – A.A. 2020/21

1. Informazioni generali

- Docente: Prof. Riccarda Rossi; Esercitatore: Prof. Michele Annese.
- Email: riccarda.rossi@unibs.it
- Ricevimento: in modalità telematica (tramite Microsoft TEAMS), previo appuntamento per email.
- ORARI: diversamente da quanto indicato,
 - Lezione: Martedì, Mercoledì, Venerdì (prima ora; la seconda sarà di esercizi);
 - Esercitazione in modalità telematica ASINCRONA; i files .pdf e audio verranno pubblicati ogni giovedì e venerdì.

La lezione (in presenza, e online) del Giovedì mattina si terrà **SOLO**
Giovedì 17.09

- Tutorato (in modalità telematica): Prof. Michele Colturato. Vi verranno date indicazioni.
- Le mie lezioni iniziano alle **.35!**

2. Il sito del corso

Analisi Matematica 1

Anno Accademico 2020/2021

- Il mio ricevimento e' **su appuntamento, in modalita' telematica.**
-

- [Informazioni IMPORTANTI sul corso](#)
-

- [Dispense del corso](#)
-

- **Testi consigliati per la teoria:**

"Analisi matematica I --Teoria e applicazioni", autori: A. Marson, P. Baiti, F. Ancona, B. Rubino. Casa Editrice Carocci, Roma.

"Analisi Matematica I", autori: C. Pagani, S. Salsa. Casa Editrice Zanichelli.

- **Testi consigliati per gli esercizi:**

"Analisi Matematica I -- Esercizi e richiami di teoria", autori: M. Amar, A.M.Bersani. Edizione LaDotta.

"Esercitazioni di Analisi Matematica I" autore: M. Bramanti. Casa Editrice Esculapio, Bologna.

- [Indicazioni sulle modalita' d'esame \(PRE-COVID\)](#)
-

- [Diario del corso](#)
-

- [Temi d'esame](#)
-

- [Materiale didattico vario](#)

3. Materiale per la preparazione del corso

- 1 **Slides di teoria** (che poi vengono annotate durante la lezione)
- 2 **Dispense del corso**
- 3 **Libri di testo** consigliati
- 4 **Esercitazioni** (slides annotate + commenti audio)
- 5 **Temi d'esame** degli anni precedenti
- 6 **Altro materiale didattico** (esercizi svolti, integrazioni di teoria...)

4. Dove trovare il materiale?

- **Slides di teoria** (che poi vengono annotate durante la lezione):
caricate nell'area **FILES** del Team **ANALISI MATEMATICA 1** e anche (temporaneamente, per chi non ha completato l'immatricolazione), verranno condivise con voi in una cartella di Google Drive.
Le slides verranno caricate insieme a dei **files audio di commento**.
- **Dispense del corso**:
sono scaricabili dalla **pagina web**

4. Dove trovare il materiale?

- **Esercitazioni** (slides annotate + commenti audio):
caricate nell'area **FILES** del Team **ANALISI MATEMATICA 1** ed anche (temporaneamente, per chi non ha completato l'immatricolazione), verranno condivise con voi in una cartella di Google Drive.
- **Temi d'esame** degli anni precedenti
sono scaricabili dalla [pagina web](#)
- Altro materiale didattico (esercizi svolti, integrazioni di teoria...) scaricabile dalla [pagina web](#)

5. Il diario del corso

Analisi Matematica 1

Anno Accademico 2020/2021

DIARIO DEL CORSO

- **Lezione del 15.09.2020:** Introduzione al corso. Elementi di logica matematica. Richiami sulla teoria degli insiemi.

Riferimenti: Capitolo 1 delle Dispense.

Download area: su Teams (sezione Files) e in Google Drive trovate le slides (non annotate e annotate) su logica e teoria degli insiemi, e i relativi commenti audio.

6. Mailing list del corso

- 1 Chi non è ancora immatricolato deve necessariamente scaricare il materiale (slides e commenti audio) da Google Drive. Per poter condividere la cartella di Google Drive **MI SERVE IL VOSTRO INDIRIZZO EMAIL.**
- 2 Per poter comunicare con tutti voi, **MI SERVE IL VOSTRO INDIRIZZO EMAIL.**

Inviatemi **il prima possibile** un'email vuota, con oggetto

Iscrizione mailing list Analisi 1 AUTLT

Usate l'indirizzo studenti.unibs, se già l'avete. **Solo se non l'avete**, usate un altro vostro indirizzo, da sostituire il prima possibile.

7. Due parole sull'importanza di un libro di testo

- Le dispense del corso contengono (**quasi**) tutto il materiale presentato nelle slides, e anche *appunti operativi*, utili per lo svolgimento degli esercizi
- **MA non possono sostituire un libro di testo**
- Tutti i testi consigliati sul sito vanno bene (altrimenti, chiedete a me...). Dovendone acquistare uno, consiglio (vedi sito):

Analisi Matematica 1 –Teoria e applicazioni
autori: A. Marson, P. Baiti, F. Ancona, B. Rubino
casa editrice Carocci, Roma

8. Modalità d'esame

- Dal sito del corso si accede ad una pagina web con indicazioni dettagliate sulle modalità d'esame 'tradizionali' (PRE-COVID)
- Vista l'attuale situazione di emergenza, ad oggi non possiamo prevedere se saranno adottate quelle, o altre modalità (di cui sarete prontamente informati).
- Per qualunque modalità, il materiale fornito (esercitazioni, temi d'esame, dispense, etc.) è ampiamente sufficiente per la preparazione.

9. Come prepararsi?

- Seguite le lezioni, **prendete appunti** (senza stress..)
- Studiate slides e dispense, rimanendo al passo con le lezioni (controllate il **DIARIO DEL CORSO!!**)
- Perfezionate la preparazione su un testo!
- Preparatevi con costanza e continuità. Chiedete ricevimenti e tutorati, ***non solo*** in prossimità dell'esame