

Corso di Analisi Matematica II – Informazioni

- **Capi.** Gli studenti sono invitati a nominare subito due *capicorso*, che dovranno fungere da tramite tra il docente e gli altri studenti. Non si tratta di un compito particolarmente oneroso, ma molto importante nell'economia del corso.

- **Ricevimento studenti.** L'orario di ricevimento *ordinario* verrà comunicato appena possibile e sarà valido per tutto il corso.

Eventuali ricevimenti *straordinari* (durante e dopo il corso) potranno essere concordati su appuntamento.

- **Correzione compiti.** Durante le settimane del corso è possibile consegnare al docente lo svolgimento scritto di esercizi (anche sparsi) provenienti da compiti scritti degli anni precedenti oppure dall'eserciziario. Se gli elaborati saranno preparati con cura (scrittura leggibile, argomentazioni spiegate bene, un solo esercizio per pagina, ...) verranno corretti (come se si trattasse di un compito d'esame vero e proprio) in un tempo ragionevole e restituiti all'autore. Questa attività permette di avere una valutazione ufficiosa della propria preparazione molto prima che inizi il periodo degli esami.

Ovviamente successi e insuccessi in queste prove non influiranno sul voto finale, il quale dipenderà esclusivamente dalle prove d'esame.

- **Compitini** Verranno effettuati 3 compitini secondo le modalità e con il valore spiegati dettagliatamente a parte.

- **Esami.** Gli esami verranno effettuati secondo le modalità spiegate dettagliatamente a parte. *Si raccomanda di non fidarsi di nessuna informazione relativa alle date d'esame (anche se appesa alla bacheca ufficiale) se non confermata dal docente, direttamente o tramite la pagina web.* Si raccomanda di prenotarsi agli esami mediante l'apposito sito <https://esami.unipi.it/esami/>, che permette anche di essere informati di eventuali variazioni.

- **Internet** Tutti gli annunci riguardanti il corso verranno inseriti nella Bacheca Studenti del corso presente sul forum

<http://forum.dma.unipi.it/Studenti/>

In particolare si potranno trovare notizie riguardanti ricevimenti straordinari durante o dopo la fine dei corsi, spostamenti date esami etc.

Inoltre il forum (facilmente raggiungibile cercando "Massimo Gobbino" con qualunque motore di ricerca) è il luogo in cui porre tutte le domande, sia su questioni burocratiche sia su questioni matematiche, la cui risposta può interessare più di una persona. Tutti gli studenti sono invitati a registrarsi ed a seguire regolarmente ed attivamente il Forum. Essere attivi vuol dire anche provare a rispondere alle domande che altri pongono, senza paura di "sparare stupidaggini". A tutti, in particolare a chi sta imparando qualcosa di nuovo, capita di sparare stupidaggini: si tratta solo di decidere se farlo subito o aspettare il giorno dell'esame ... Sembrerà strano, ma molti preferiscono la seconda ...

Libri di testo Gli argomenti del corso riguardano conoscenze matematiche stabilizzate da secoli. Per questo motivo qualunque libro sul quale ci si trovi bene è adeguato. È comunque estremamente importante affiancare allo studio della teoria lo svolgimento di un numero congruo di esercizi.

Materiale didattico pensato per il corso

- [1] M. Ghisi, M. Gobbino; *Esercizi di Analisi Matematica II, parte A*; Ed. Esculapio. La versione più aggiornata è la *versione 2014/2015*.
- [2] M. Ghisi, M. Gobbino; *Schede di Analisi Matematica*; Ed. Esculapio. La versione più aggiornata è la *versione 2010/2011*

Diffidare di versioni precedenti, che sono meno complete.

Dove trovare il materiale didattico? A Pisa i testi [1], [2] sono disponibili sicuramente presso le seguenti librerie (si precisa che gli autori non hanno nessun rapporto economico diretto o indiretto con le librerie):

- *Libreria LTU di Guarguaglini*, Via santa Maria 14 Pisa (PI)

[<http://www.libreriatestiuniversitari.it/dove-siamo>](http://www.libreriatestiuniversitari.it/dove-siamo)

- *Libreria Pangloss*, Via S. Lorenzo 4 - 56127 Pisa (PI)

In alternativa si possono acquistare anche dal sito internet dell'editore o su Amazon (ci si arriva anche dal sito dell'editore)

http:
[//www.editrice-esculapio.com/collana-gobbino-ghisi-analisi-ingegneria-pisa/](http://www.editrice-esculapio.com/collana-gobbino-ghisi-analisi-ingegneria-pisa/)

Pirateria È ben noto che alcune copisterie vendono versioni fotocopiate di questi (e di altri) testi. Certamente la qualità non è la stessa rispetto alle versioni ufficiali, anzi talvolta mancano delle pagine e le fotocopie si riferiscono a versioni vecchie di anni non più aggiornate. Ma, più importante, **si tratta di vendita illegale di materiale contraffatto, in barba a tutte le leggi che dovrebbero tutelare il lavoro di chi quel materiale lo ha prodotto.**

Altro Materiale didattico consigliato Fermo restando che, come già detto, qualunque testo sul quale ci si trovi bene è adeguato, si segnalano anche i seguenti libri:

- [1] M. Bramanti, C. D. Pagani, S. Salsa; *Analisi matematica 2*; Zanichelli.
- [2] N. Fusco, P. Marcellini & C. Sbordone, *Elementi di Analisi Matematica II*, Liguori Editore.