

Corso di Complementi di Analisi Matematica – Informazioni

- **Lezioni** Le lezioni verranno registrate su Teams, di norma in anticipo rispetto all'orario delle lezioni, nel Team 637AA20/21, canale Lezioni e lasciate a disposizione degli studenti.
- **Ricevimento studenti.** I ricevimenti saranno concordati su richiesta degli interessati ma saranno aperti a tutti. Una volta pervenuta una richiesta l'avviso verrà messo su Teams nella chat del canale ricevimento.
- **Correzione compiti.** Durante le settimane del corso è possibile consegnare al docente lo svolgimento scritto di esercizi (anche sparsi). 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 ufficiale 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.
- **Programma.** Il registro delle lezioni su unipi (cercare Ghisi e quindi Didattica) farà fede come programma ufficiale e dettagliato del corso.
- **Esami.** Quest'anno la situazione è particolarmente complicata quindi le regole d'esame saranno disponibili più avanti quando sarà (forse) chiara la situazione invernale.
- **Internet** Tutti gli annunci riguardanti il corso verranno inseriti nella Bachecca Studenti del corso presente sul forum

<https://vm-131-114-72-40.unipi.it/Studenti/index.php>

e/o nelle chat del Team del corso.

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. Ad esempio
N. Fusco, P. Marcellini & C. Sbordone, Elementi di Analisi Matematica II, Liguori Editore.

È comunque estremamente importante affiancare allo studio della teoria lo svolgimento di un numero congruo di esercizi.

Materiale didattico dedicato

M. Ghisi, M. Gobbino; *Analisi Matematica II, Schede ed Esercizi*; Ed. Esculapio.

A Pisa l'eserciziario è sicuramente presso la seguente libreria (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)

In alternativa si possono acquistare nelle librerie on-line (ad esempio Amazon) oppure dal sito internet dell'editore

https:

[//bookshop.editrice-esculapio.com/index.php?route=product/search&search=ghisi](https://bookshop.editrice-esculapio.com/index.php?route=product/search&search=ghisi)

Alla fine della versione on-line dell' eserciziario (accessibile tramite il sito dell'editore con le istruzioni che trovate sulla versione cartacea) sono stati aggiunti 3 test di prova con risposte, i test sono presenti anche sul forum.