

Corso di Laurea in
INGEGNERIA ELETTRICA - 8716 (L-9)
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - 8715 (L-7)
INGEGNERIA CHIMICA E DI PROCESSO - 10375 (L-9)
Università degli Studi di Genova

Insegnamento: **Analisi Matematica I** (Anno I, corso annuale)

Codice Corso: **56594**

Docenti: **Claudio Estatico, Ulderico Fugacci**

Informazioni Bibliografiche

TEORIA

OPPORTUNI CAPITOLI TRATTI DA:

- Maurizio Romeo
Dispense di “*Matematica I*”
Dispense di “*Matematica II*”

Queste dispense, redatte dal prof. Romeo, vengono caricate durante il corso e sono scaricabili GRATUITAMENTE dalla pagina AulaWeb del corso.

ESERCIZI

Durante il semestre di lezione verranno proposti diversi esercizi da svolgere, raccolti in fogli caricati via via su AulaWeb.

Inoltre, sebbene non necessari alla preparazione dell'esame, possono risultare utili i seguenti testi:

- Laura Recine, Maurizio Romeo
Esercizi di analisi matematica - Volume I
Esercizi di analisi matematica - Volume II
Maggioli Editore.
- Marco Bramanti, Carlo D. Pagani, Sandro Salsa
Analisi matematica 1
Zanichelli.
- Marco Baronti, Filippo De Mari, Robertus van der Putten, Irene Venturi
Calculus Problems
Springer. (in inglese)
- Paolo Marcellini, Carlo Sbordone
Esercizi di matematica - Volume 1
Liguori Editore.

Avvertenza

Si sottolinea di attenersi esclusivamente agli argomenti trattati a lezione: se in un testo si trova un argomento non trattato a lezione, questo ovviamente non risulterà necessario ai fini della preparazione all'esame.