

Analisi Matematica 2

Bibliografia suggerita

Per la teoria verrà fatto riferimento diretto ai testi:

-- per la teoria dell'integrazione classica di funzioni di una variabile reale: P. Soardi, *Analisi Matematica*, Città Studi Edizioni, 2007 (capitoli 9 e 10);

-- per i rimanenti argomenti in programma: C. Maderna, *Analisi Matematica 2*, Città Studi Edizioni, 2010.

È inoltre caldissimamente suggerita la consultazione dei seguenti due testi, due gioielli che non dovrebbero mancare nella biblioteca di qualunque studioso in Matematica e/o Fisica:

-- W. Rudin, *Principles of Mathematical Analysis*, McGraw-Hill, 1976.

-- B. Gelbaum, J. Olmsted, *Counterexamples in analysis*, Dover Publications Inc., Mineola, NY, 2003.

Per gli esercizi si suggeriscono:

-- C. Maderna, G. Molteni e M. Vignati, *Esercizi Scelti di Analisi Matematica 2 e 3*, Città Studi Edizioni, Milano 2006;

-- L. De Michele, G.L. Forti, *Analisi Matematica: problemi ed esercizi*, testo reperibile in rete.

Infine, appunti dalle lezioni, esercizi di qualche interesse e testi di temi d'esame saranno disponibili alle pagine web dei singoli docenti dei due corsi paralleli c/o mat.unimi.it.