

Testi per Fondamenti di Analisi Matematica 2 – a.a. 2019-20

Docente: M. Bardi

Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale

Il libro adottato è

M. Bramanti, C.D. Pagani, S. Salsa: *Analisi Matematica 2*, Zanichelli, 2009.

Inoltre il docente mette in rete settimanalmente gli appunti delle lezioni. Tali appunti non sono rivisti e corretti nè completati dopo la lezione, pertanto possono servire come traccia degli argomenti svolti ma non sostituiscono il testo adottato.

Il materiale online è reperibile al sito web del docente

[http://www.math.unipd.it/~bardi/didattica/Analisi Mat. 2 2019-20/](http://www.math.unipd.it/~bardi/didattica/Analisi%20Mat.%202019-20/)

nella cartella "Materiale" alla quale si accede utilizzando username e password dati a lezione.

Il libro e gli appunti di lezione contengono esercizi svolti e altri proposti. Durante il corso verranno anche caricati sul sito esercizi di autoverifica e temi d'esame. Qualora uno studente avesse la necessità di testi di esercizi segnalo che ve ne sono due associati al libro adottato:

M. Bramanti: *Esercitazioni di Analisi Matematica 2*, Esculapio, Bologna, 2012.

S. Salsa, A. Squellati: *Esercizi di Analisi Matematica 2*, Zanichelli, 2011

Altri testi di esercizi consigliabili:

P. Marcellini, C. Sbordone: *Esercizi di Matematica*, Vol. II, Tomi 1-4, Liguori, Napoli 2009;

P. Marcellini, C. Sbordone: *Esercitazioni di Matematica*, Vol. II, Parti prima e seconda, Liguori, Napoli 1995;

e di teoria con esercizi e applicazioni:

M. Bertsch, R. Dal Passo, L. Giacomelli: *Analisi Matematica*, Seconda edizione, McGraw-Hill, 2011;

R.A. Adams, C. Essex: *Calcolo Differenziale 2*, Casa Editrice Ambrosiana, 2014.