

Testi per Analisi Matematica 2 – a.a. 2015-16
Docenti: M. Bardi e D. Castorina
Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione – matr. 5-9

Il libro adottato è
M. Bertsch, R. Dal Passo, L. Giacomelli: *Analisi Matematica*, Seconda edizione, McGraw-Hill, 2011;
integrato dalle dispense
M. Bardi: "Complementi di Analisi Matematica 2", online;
e da materiale aggiuntivo sull'analisi complessa che verrà indicato nella seconda parte del corso.

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 i testi consigliati.

Il materiale online è reperibile al sito web del docente
[http://www.math.unipd.it/~bardi/didattica/Analisi Mat. 2 2015-16/](http://www.math.unipd.it/~bardi/didattica/Analisi%20Mat.%202015-16/)
nella cartella "Materiale" alla quale si accede utilizzando username e password dati a lezione.

Il testo adottato ha anche una piattaforma di esercitazioni online, Connect, alla quale gli studenti possono accedere tramite il seguente URL:
http://connect.mheducation.com/class/m-bardi-semester-i_2015-2016
Una presentazione di Connect con istruzioni per l'uso si trova nel file *Connect Analisi 2_Prof. Bardi.pdf* nel sito del docente.

Gli esercizi svolti e proposti nel libro, nelle dispense, negli appunti di lezione e nel sito Connect sono largamente sufficienti per la preparazione dell'esame. Qualora uno studente avesse la necessità di ulteriori testi di esercizi si possono consigliare

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

G. De Marco, C. Mariconda: *Esercizi di Analisi Due*, Ed. Libreria Progetto, Padova, 2013.

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.