

Università degli Studi dell'Insubria

Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura

Matematica di base e laboratorio informatico-computazionale

Docente: Claudio Estatico

Foglio di esercizi n. 5

ESERCIZI DA RISOLVERE PER VALUTARE E MIGLIORARE LA PROPRIA PREPARAZIONE. TUTTO IL MATERIALE È GRATUITO E DISPONIBILE IN RETE.

INTEGRALI

<http://dinamico2.unibg.it/ctd/matgen/int/Frame3.htm> (utile ripasso di teoria sugli integrali; si può trovare anche un ripasso generale su molti argomenti svolti nel nostro corso in: <http://dinamico2.unibg.it/ctd/matgen/index.html>)

<http://www-dimat.unipv.it/giulio/linkedmaterial/eserint.pdf> (SOLO esercizi 1,2,3)

<http://calvino.polito.it/~terzafac/Corsi/analisi1/pdf/integrali-svolti.pdf> (SOLO esercizi 1,2,3,4,8)

<http://www2.dm.unito.it/~benenti/pdf/matB/MatB7.pdf> (dispense di teoria, solo fino paragrafo 7 escluso)

<http://calvino.polito.it/~terzafac/Corsi/analisi1/pdf/integrali-proposti.pdf> (SOLO esercizi 1,2,3)

EQUAZIONI DIFFERENZIALI

<http://www.mat.uniroma2.it/~braides/0405/Analisi2/filepdf/EqDiffT.pdf> (SOLO capitolo 1)

<http://calvino.polito.it/~camporesi/eqdiff1.pdf> (SOLO esercizi 1,2,3,5,6,7,8)