

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. 2

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

NUMERI COMPLESSI

<http://calvino.polito.it/~camposesi/compl1.pdf> (SOLO esercizi da 1 a 8, e 9a, 9b, 10a, 10e, 10g)

<http://www2.dm.unito.it/~benenti/pdf/matB/MatB9.pdf> (oppure <http://www2.dm.unito.it/~benenti/pdf/informatica/NC-V1.pdf>)

<http://www.le.infn.it/~picariel/Lezioni/CompMatDisc/PDF/compleSSI-svolti.pdf> (SOLO esercizi da 1 a 8)

MATRICI, DETERMINANTI, SISTEMI LINEARI

Esercizi prof.ssa Tota (SOLO esercizi da 1 a 12, 13 da A a E, 18, da 22 a 27, da 42 a 47 N.B. il simbolo tA rappresenta la matrice trasposta di A , erano presenti al link <http://www.dmi.unisa.it/people/tota/www/Matrici.pdf> -ora non più attivo-)

http://scienze-corno.uninsubria.it/benenti/corsi/esercitazioni/design2007_5.pdf (SOLO esercizi da 1 a 5)

http://www.math.unipd.it/~mventuri/Didattica/old/2008/Materiali2007-2008/sistemi_lineari/sistemilineari.pdf

http://www.hypercyber.it/appunti/matrici_parte1.rar (SOLO esercizi 615, 616, 617, inv1)

http://web.unife.it/utenti/lorenzo.pareschi/laboratorio/slides/esercizi_gauss.pdf (SOLO esercizio 0.1)

http://www.dti.unimi.it/citrini/Latte/esami/sol_compitino1.pdf (SOLO primo esercizio)

<http://nptel.iitm.ac.in/courses/Webcourse-contents/IIT-KANPUR/mathematics-2/node18.html>

<http://www.math.oregonstate.edu/home/programs/undergrad/CalculusQuestStudyGuides/vcalc/qauss/qauss.html>