

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. 3

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

LIMITI DI SUCCESSIONI

<http://www.dm.unito.it/personalpages/coriasco/tabelle-limiti.pdf> (tabelle riassuntive)

<http://www.4dmatrix.it/math/limiti.pdf> (solo: 5 SUCCESSIONI ESPONENZIALI, 6 SUCCESSIONI LOGARITMICHE, 7 SUCCESSIONI TRIGONOMETRICHE)

<http://www.mat.unimi.it/users/zampieri/biotec/annocorrente/successioni.pdf> (molti esercizi, vario livello, ben spiegati)

<http://calvino.polito.it/~terzafac/Corsi/analisi1/pdf/successioni-svolti.pdf> (solo esercizio 1, fino a s incluso)

http://dipmat.univpm.it/~alessio/fran/materialeAN1_files/successioni.pdf (solo tabelle riassuntive nella parte iniziale, fino a "LA RELAZIONE DI ASINTOTICO" escluso)

LIMITI DI FUNZIONI

<http://www.sefed.altervista.org/sito/racceslim.pdf>

<http://www.lorenzoi.net/prelievi/Limiti.pdf> (appunti completi e con molti esempi, alcuni risolti altri no)

<http://calvino.polito.it/~terzafac/Corsi/analisi1/pdf/limiti-svolti.pdf> (esercizi risolti; considerare solo: esercizio 1, fino a s incluso; esercizio 2, fino a c incluso; esercizio 4, a,b,c,e,f,h,i; esercizio 13)

<http://cantor.polito.it/didattica/materiali/Analisi/Limiti%20e%20continuità/Limiti/limitiproposti.pdf> (esercizi non risolti, ci sono solo le soluzioni; considerare solo esercizi da 7 a 13)

<http://calvino.polito.it/~terzafac/Corsi/analisi1/pdf/limiti-proposti.pdf> (esercizi non risolti, generalmente difficili, ci sono solo le soluzioni; considerare solo esercizi 1 e 2)