

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Tecnologie dell'Informazione (IETI)

Insegnamento: **Analisi Matematica II** (Anno I, Semestre II)

Docente: **Claudio Estatico**

OLTRE AGLI ESERCIZI SVOLTI IN AULA E A QUELLI PRESENTI SUL TESTO DI ESERCIZI (VEDI BIBLIOGRAFIA), VENGONO RACCOLTI I SEGUENTI ESERCIZI, UTILI A VALUTARE E MIGLIORARE LA PROPRIA PREPARAZIONE. TUTTO IL MATERIALE È GRATUITO E DISPONIBILE IN RETE.

AD OGNI MODO, COME HO GIA' DETTO A LEZIONE, E' MEGLIO FARE POCHI ESERCIZI, E QUEI POCHI CAPIRLI BENE, PIUTTOSTO CHE FARNE "A RAFFICA" SENZA AVERE CHIARO CHE COSA SI STIA MANEGGIANDO O LA LOGICA CON CUI SI STA LAVORANDO...

Foglio di esercizi n. 1

FUNZIONI DI PIU' VARIABILI: dominio e limiti

http://riccarda-rossi.unibs.it/Teaching/esercizi%20svolti%20aa.%202009-2010/esercizi_domini.pdf

http://cide.univr.it/aperetti/matematica/dispense_9cfu/parte_IV/funzioni_2var.pdf (Solo es. 2.1 e 2.2, con risoluzione in fondo alle dispense)

http://mypoliuni.weebly.com/uploads/8/1/6/8/81687434/esercitazione_06_limiti.pdf

<http://calvino.polito.it/~terzafac/Corsi/analisi2/pdf/piuvar-svolti.pdf> (Solo es. 1, 2, e 3)

http://cide.univr.it/aperetti/matematica/dispense_9cfu/parte_IV/funzioni_2var.pdf (tutti gli esercizi da 2.8 a 3.2, con risoluzione in fondo alle dispense)

FUNZIONI DI PIU' VARIABILI: derivate parziali, differenziale, massimi e minimi

<http://calvino.polito.it/~terzafac/Corsi/analisi2/pdf/piuvar-svolti.pdf> (es. da 4 a 11)

http://cide.univr.it/aperetti/matematica/dispense_9cfu/parte_IV/derivate_funzioni_2var.pdf (Solo es. 1.1 e 2.1, con risoluzione in fondo alle dispense)