

## **PREMESSA all'ultima parte delle note del corso**

Nella parte che seguira', riguardane il mondo delle piu' variabili, ci saranno piu' informazioni di quante non siano richieste per il superamento dell'esame. Allo studente sara' sufficiente imparare quello che verra' fatto a lezione. Scrivero' inoltre , in analogia a quanto fatto per il primo compito, un elenco delle dimostrazioni da sapere per il secondo compito (ovviamente l'elenco delle dimostrazioni da sapere per il compito completo e' l'unione dei due elenchi precedenti).

La scelta di scrivere delle note piu' ampie per questa parte di corso e' dovuta al fatto che spesso gli studenti posseggono libri che trattano ampiamente il mondo di una variabile, ma pochi ne posseggono che trattano le piu' variabili. Quindi ho pensato potesse essere un buon modo, per gli interessati, di avere sottomano una trattazione un pochino piu' completa di quanto fatto a lezione riguardo questi ultimi argomenti.