

Alcune note sulle dispense

Ogni dispensa riporta nel titolo la relativa parte del corso e un numero progressivo. Ogni dispensa è divisa in un certo numero di sezioni. A volte una sezione contiene delle sottosezioni.

Vi sono di tanto in tanto alcuni esempi, che dovrebbero aiutare a comprendere le nozioni appena esposte. Invito gli studenti a considerare con attenzione le nozioni teoriche prima di affrontare gli esempi. Cercare di imparare l'esempio pensando che esso sia una valida e completa alternativa alla nozione teorica è un classico grave errore.

Alcune sezioni contengono esercizi proposti, che sono indicati da scritte come **Esercizio 1.3**

Di questi esercizi viene fornita la soluzione nell'ultima sezione di ogni dispensa. A proposito degli esercizi svolti, raccomando di cercare autonomamente la soluzione, prima di andare a vedere quella proposta. Nel caso lo studente abbia prodotto una risoluzione in tutto o in parte diversa da quella proposta è un ottimo esercizio quello di riesaminare attentamente le due alternative per capire se sono entrambe valide (e può succedere) oppure se sono stati commessi errori. Sono grato a chi mi segnalerà eventuali errori presenti nelle dispense.

Le dispense sono state scritte in \LaTeX .¹ Le figure sono state prodotte con i pacchetti TIKZ e PGFPLOTS.

¹Si tratta, oltre a tutti gli altri pregi, di un software libero. Chi fosse interessato può averne una valida descrizione ad esempio alla pagina <http://www.latex-project.org/>.