Esercizi del corso di Fisica I (laurea in informatica) svolti in aula nell' a.a. 2012-2013

[ATTENZIONE: potrebbero esserci degli errori nelle soluzioni. Vi sarei grata se me li segnalaste.]

Settimane 28 maggio 2013: circuiti elementari

1) Esercizio 13 cap 27 Halliday-Resnick 6° edizione

[$i_1 = 0.05$ A attraversa R1 da sx a dx, $i_2 = 0.06$ A attraversa R2 dall'alto verso il basso]

2) Esercizio 28 cap 27 Halliday-Resnick 6° edizione

[$\mathcal{E}_M = 12.5$ V , $R_{Luci} = 1.2$ Ohm, la corrente che attraversa il motorino e' $i_M = 50$ A]

3) Esercizio 29 cap 27 Halliday-Resnick 6° edizione (Ponte di Wheatstone)

4) Esercizio 24 cap 27 Halliday-Resnick 6° edizione **[TUTOR]**