



Voglio capire
l'ELETTRONICA!!



Dicono che un certo
OHM mi può aiutare...



Mi scusi è Lei il
Signor OHM?



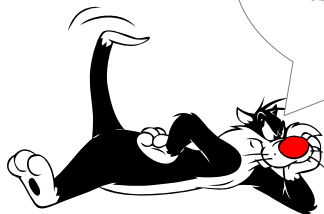
Si sono io! che
vuoi da me?



Dicono che se conoscessi la
Sua Legge, allora capirei
l'ELETTRONICA. E' vero??



Bello, assolutamente NO!! Ti posso
solo dire che **se una resistenza è
percorsa da corrente allora ai
suoi capi nasce una d.d.p.**
PUNTO e BASTA! E' semplice vedi?



Mi scusi un'ultima domanda.
Lei conosce KIRCHHOFF? Mi
spiego meglio, dicono che per
comprendere Lei, bisogna cono-
scere questo Sig. Kirchhoff.
Mi può dare conferma?



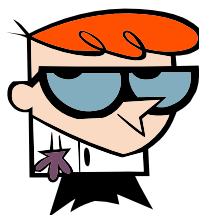
Amico mio IO NON CONOSCO QUE-
STO KIRCHHOFF! Né mi interessa
conoscerlo. La mia Legge se ne frega di
questo Kirchhoff! **CAPITOOOOO.**
... Ma questo Kirchhoff vende per caso
noccioline?



Mizzica ! Ma allora se cono-
sco OHM non ho nessuna ga-
ranzia di **CAPIRE**
l'ELETTRONICA....
Tenterò di conoscere anche
questo KIRCHHOFF.



Mi scusi è Lei il Signor KIRCHHOFF?



Si sono io, posso aiutarti?

Ora riformulo la stessa domanda. Chi se ne frega...



Dicono che se conosci la Sua Legge, allora capirei l'ELETTRONICA. E' vero??

Bimbetto, prima devi avere le idee chiare. Io ho formulato due Leggi. La prima l'ho chiamata Legge delle correnti e la seconda l'ho chiamata Legge delle tensioni. Quale vuoi sapere?



Gulp!?! Non lo sapevo. Di cosa si tratta?



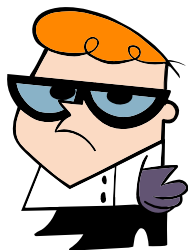
Banale, bimbetto, banale. La prima dice che **la somma delle correnti entranti in un nodo è uguale alla somma delle correnti uscenti dallo stesso nodo**, mentre la seconda dice che **la somma algebrica delle tensioni in una maglia è uguale a zero**. Semplice NO?



GULP! Costui non parla di OHM!!



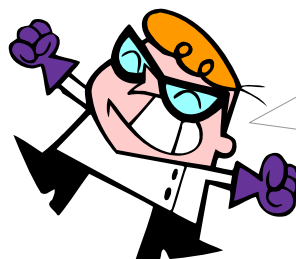
Ti dirò di più. Le mie due Leggi sono **indipendenti tra di loro** nel senso che quando ero giovane ho scoperto la prima Legge, mentre con l'avanzare dell'età, con la vecchiaia, ho scoperto la seconda senza tenere conto della prima Legge. Ed ancora le mie due Leggi **non tengono conto di come è fatto un bipolo all'interno**. Capito? **Sappi, però, che anche se conosci le mie 2 Leggi non potrai mai conoscere l'ELETTRONICA**



Non gli dirò che già conosco OHM!!



Mi scusi un'ultima domanda. Lei conosce OHM? Mi spiego meglio: dicono che per comprendere Lei, bisogna conoscere un certo Sig. OHM. Mi può dare conferma?



Chi è costui!?!??? Come hai detto OHM oppure HOM? Le mie Leggi non tengono conto di questo ometto insignificante per mè!! Sappilo! Le mie Leggi se ne fregano di questo tizio, mettilo bene in testa!

BASTAAAAA!!!!!! non capirò mai l'Elettronica, non ci capisco più niente! OHM, KIRCHHOFF. Ho studiato tanto (si fa per dire, vero bello?), conosco OHM, conosco KIRCHHOFF, ma non conosco ancora l'Elettronica. Mi arrendo...non mi arrendo...questo è il problema...



Asino che non sei altro, la soluzione è nelle tue mani: **METTI INSIEME TUTTE LE LEGGI STUDIATE, MANIPOLALE MATEMATICAMENTE E TROVERAI TUTTE LE TENSIONI, TUTTE LE CORRENTI E TUTTO CIÒ CHE VUOI IN QUALSIASI CIRCUITO ELETTRONICO**



SONO FELICE: CONOSCO L'ELETTRONICA!
BASTA CONOSCERE **OHM**, LE DUE LEGGI DI **KIRCHHOFF** E, MANIPOLANDO LE EQUAZIONI, **CONOSCO TUTTO IN QUALSIASI CIRCUITO ELETTRONICO!!!**

Mizzichina, c'è lo spettro della matematica

