



Zeno Martini (admin)

BREVE STORIA ILLUSTRATA DELL'ELETTROTECNICA - 2

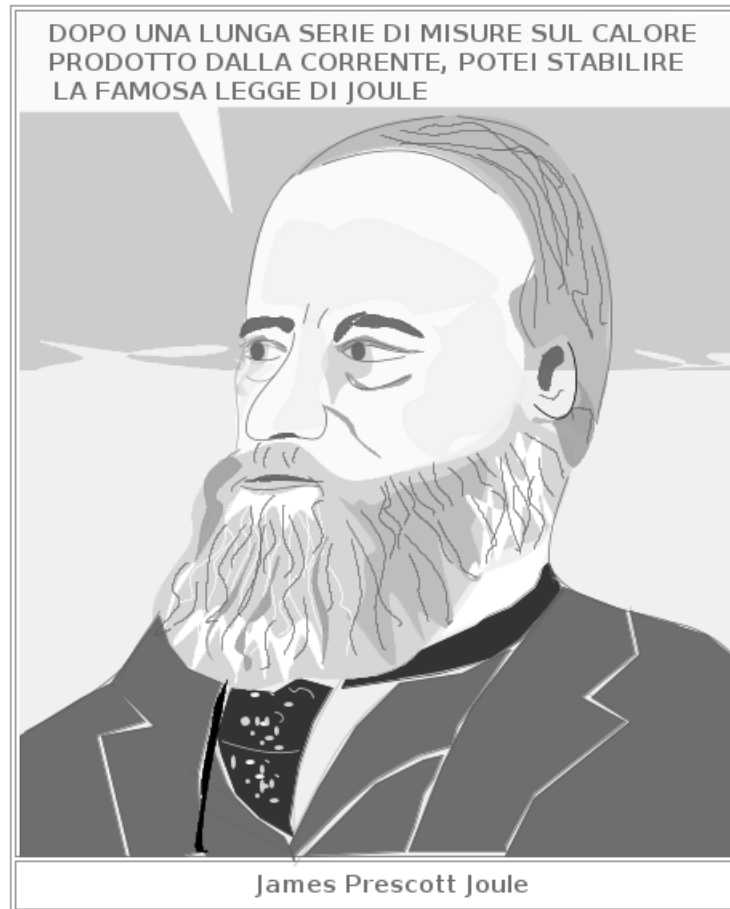
14 December 2012

Sicuramente non c'è alcun bisogno di una storia dell'elettrotecnica come questa. L'articolo è la "continuazione" del [precedente](#) e rientra nell'uso non ortodosso ed estemporaneo del "nostro" cad elettrico ufficiale, FidoCadJ.

Ecco dunque cinque scienziati che hanno determinato lo sviluppo dell'elettrotecnica. Ce ne sarebbero molti altri ovviamente, ma di storie più serie se ne trovano anche nella rete...sarebbe anche bello che qualche EYouviano ne scrivesse una a puntate nel suo blog! ;)

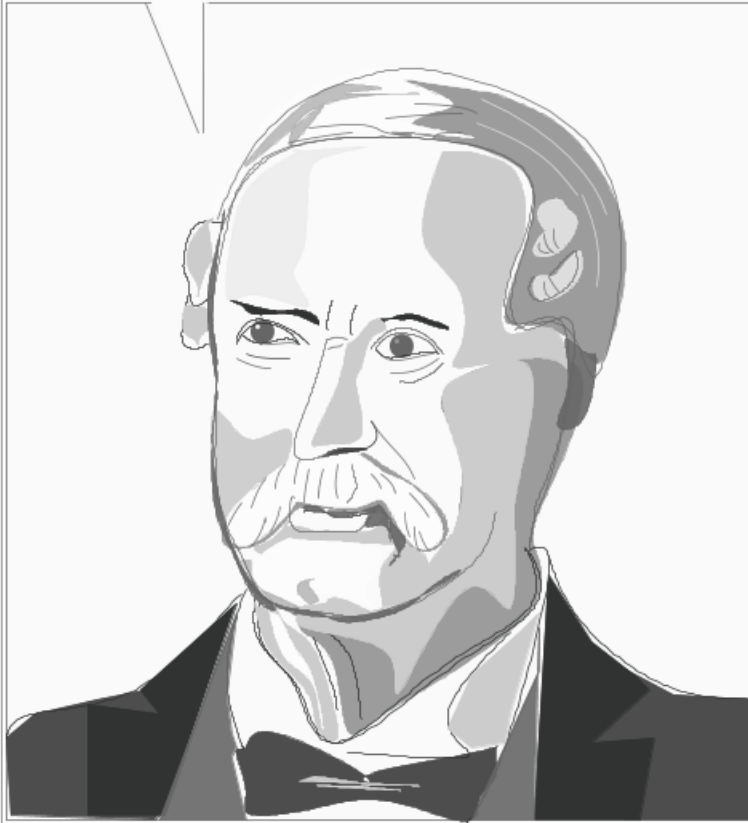
Per certe invenzioni, come la dinamo od il motore asincrono, sarebbe bene citarne più di uno. Come italiano, per la dinamo ho scelto Antonio Pacinotti. Il suo ritratto mi è venuto meno bonario dell'originale, nonostante i molti tentativi di addolcirne l'espressione :(; alla fine ho lasciato perdere. Probabilmente era ancora un po' adirato in quanto, inizialmente, pensavo di rappresentare Zenobe Gramme, che molti, belgi e francesi in particolare, considerano il vero inventore della dinamo.

Per il motore ad induzione però, invece di Galileo Ferraris come inventore, tesi sostenuta anche da Carrescia, se non ricordo male, in un articolo su TuttoNormel, ho deciso di mettere Nikola Tesla, seguendo le indicazioni filologiche documentate nell'[articolo di RenzoDF](#). A Tesla, come si sa, viene attribuito di tutto, ed il comune buon senso dovrebbe indurre ad essere molto scettici, anche per rispettarne la memoria. E' innegabile però il suo grande contributo allo sviluppo dell'uso industriale dell'energia elettrica e, da questo punto di vista, può essere considerato un po' come "l'inventore del XX secolo".

1855

1860

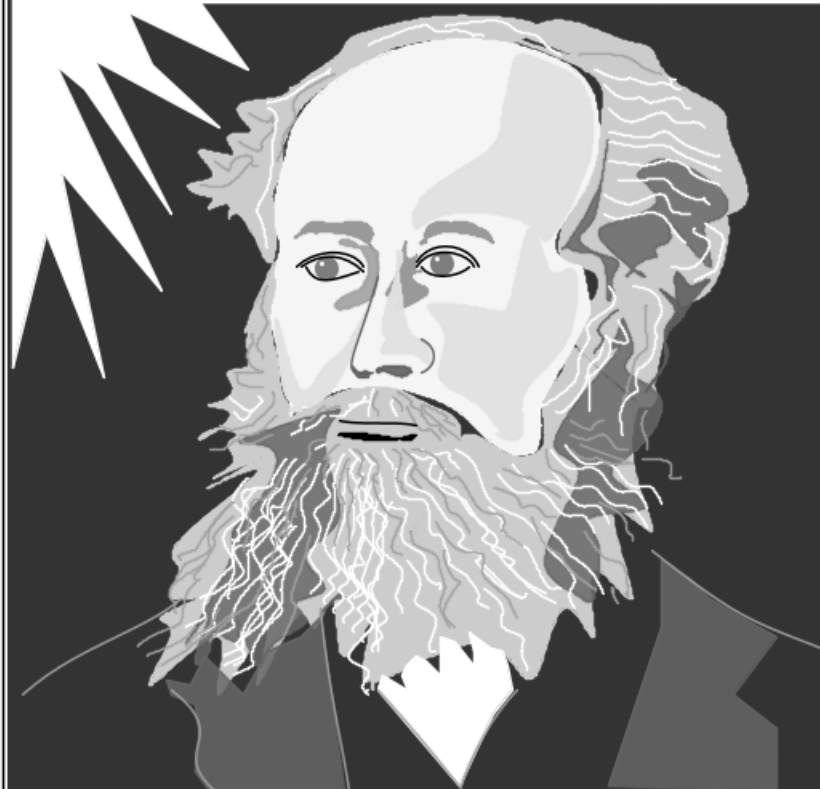
NEL MIO LABORATORIO REALIZZAI L'ANELLO DI PACINOTTI, IN PRATICA IL PRIMO VERO GENERATORE Elettromeccanico DI CORRENTE CONTINUA: LA DINAMO.



Antonio Pacinotti

1865

CON LE MIE EQUAZIONI SONO RIUSCITO AD UNIFICARE
ELETTRICITA' E MAGNETISMO. L'INTUIZIONE DI FARADAY
MI HA SUGGERITO L'IDEA DI CAMPO ELETTROMAGNETICO.
ANCHE LA LUCE SEMBRA FARNE PARTE.
PENSO CHE GLI SVILUPPI FUTURI SARANNO STRABILANTI.



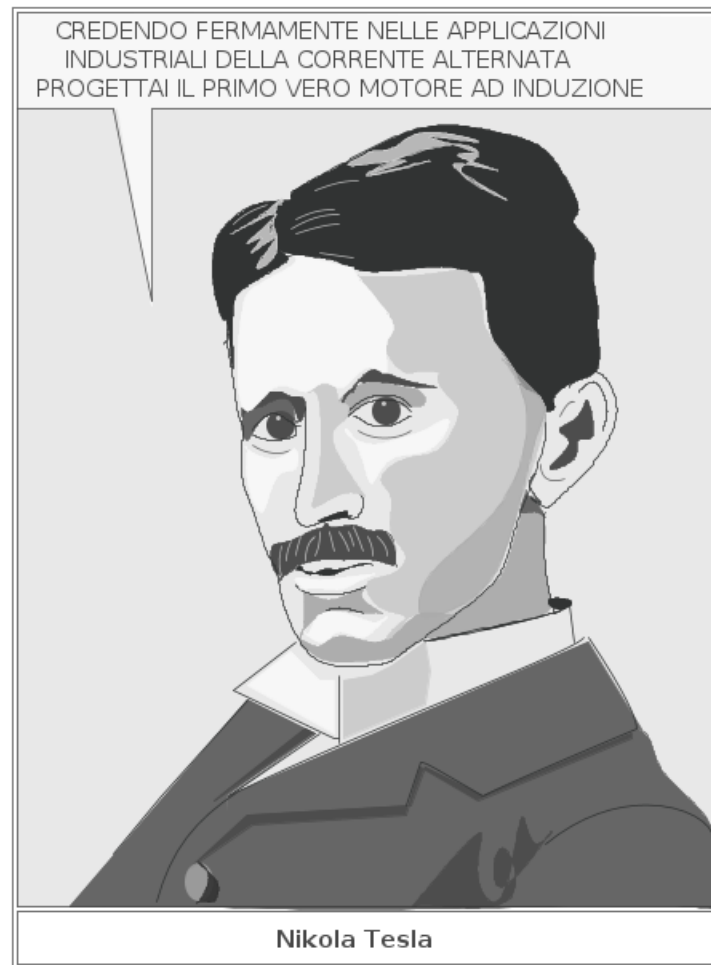
James Clerk Maxwell

1886

PROVOCANDO SCARICHE ELETTRICHE, DIMOSTRAI
L'EFFETTIVA ESISTENZA DELLE ONDE
ELETTRICHE PREVISTE DA MAXWELL



Heinrich Hertz

1887

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Admin:breve-storia-illustrata-dell-elettrotecnica-2>"