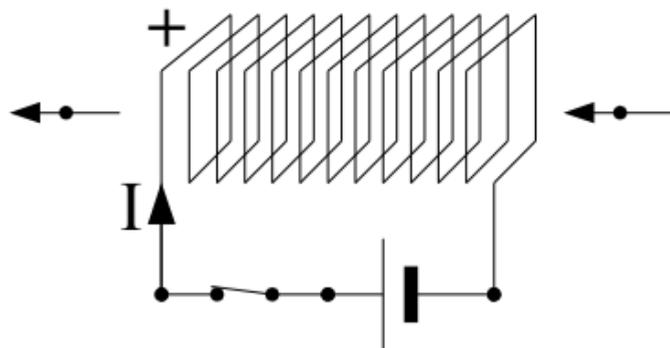


Elettrocalamita.

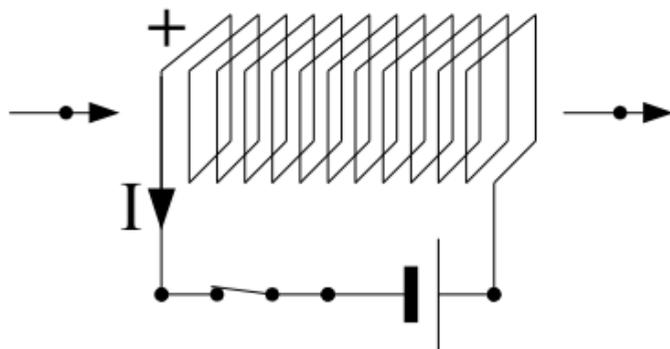


Esplorando con bussola ...

Da una parte attira, e dall'altra respinge.

Conclu. La bobina percorsa da corrente, si comporta come la calamita bipolare.

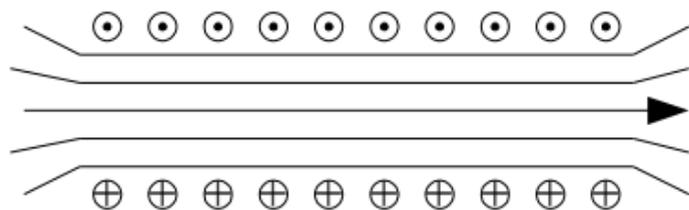
Elettrocalamita.



L'inversione della corrente causa l'inversione della polarita' dell'elettrocalamita.

Dida: nel circuito ho disegnato un interruttore invece di un contatto fisso, per esprimere che e' la variazione di corrente che evidenzia il fenomeno di deviazione.

Linee di campo internamente al solenoide.

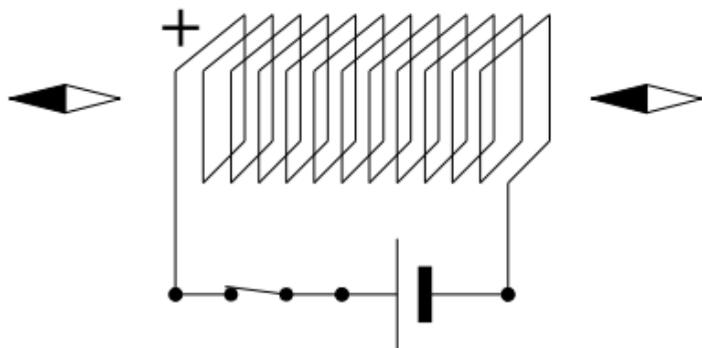


RETTILINEE

- ⊙ Corrente uscente dal piano del foglio
- ⊕ Corrente entrante nel piano del foglio

Segue studio preparatorio

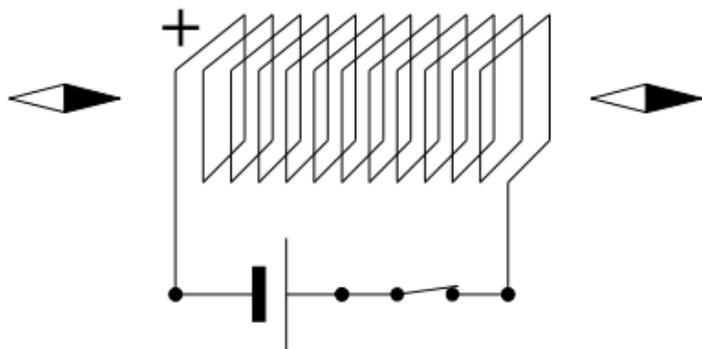
Elettrocalamita.



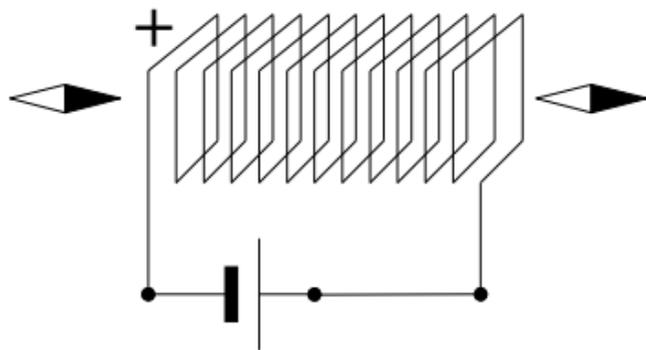
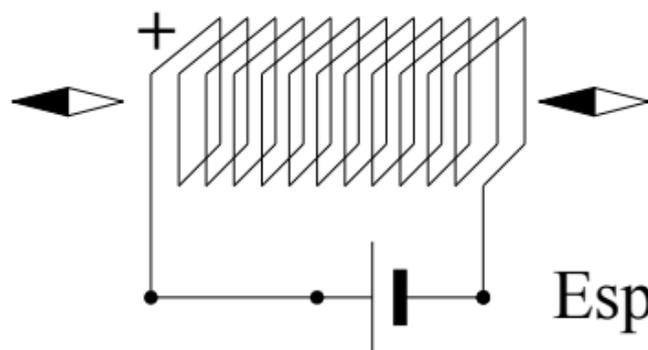
Esplorando con una bussola: da una parte attira, e dall'altra respinge.

Conclu. La bobina percorsa da corrente, si comporta come la calamita bipolare.
(equivale).

L'inversione della corrente causa
l'inversione della polarita'
dell'elettrocalamita.



Elettrocalamita.



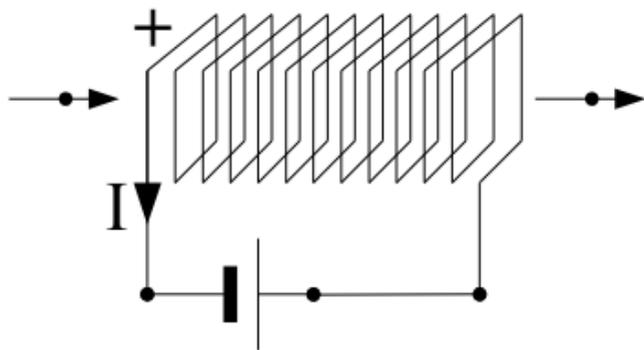
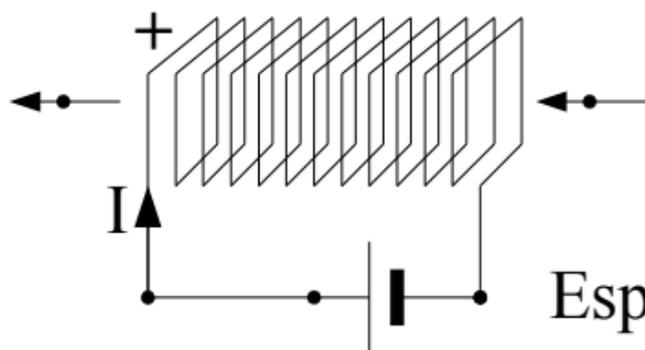
Esplorando con bussola ...

Da una parte attira, e dall'altra respinge.

Conclu. La bobina percorsa da corrente, si comporta come la calamita bipolare.

L'inversione della corrente causa l'inversione della polarita' dell'elettrocalamita.

Elettrocalamita.



Esplorando con bussola ...

Da una parte attira, e dall'altra respinge.

Conclu. La bobina percorsa da corrente, si comporta come la calamita bipolare.

L'inversione della corrente causa l'inversione della polarita' dell'elettrocalamita.

Elettrocalamita.

