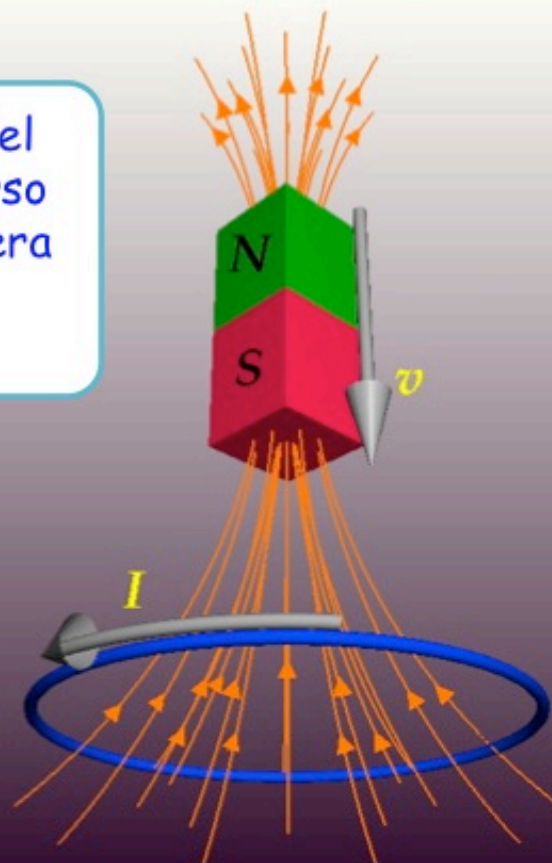


INDUZIONE MAGNETICA

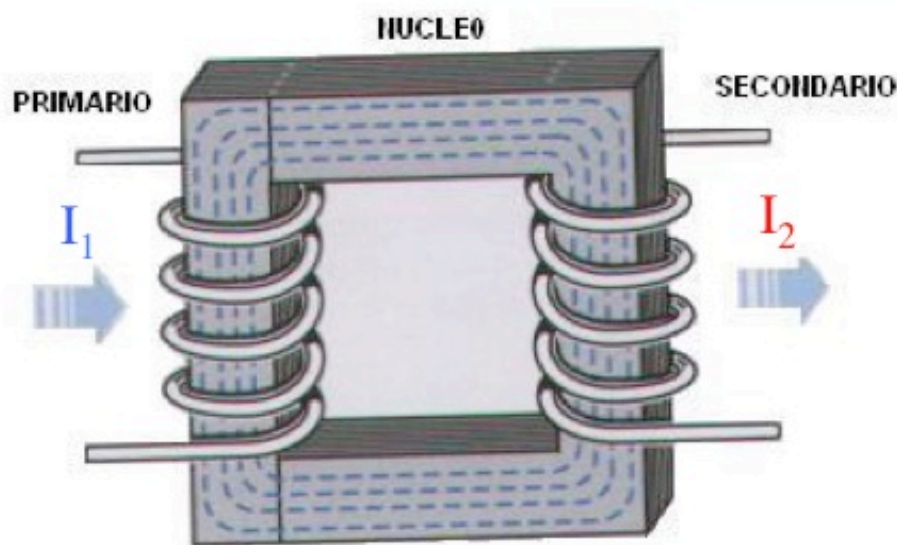
Le bobine di Helmholtz

La variazione del flusso del campo magnetico attraverso una spira conduttrice genera una corrente
(Legge di Faraday)

QUESTO FENOMENO È NOTO COME "INDUZIONE MAGNETICA"



In figura la variazione di flusso magnetico viene prodotta muovendo un magnete verso la spira



Il campo magnetico variabile si può generare facendo circolare una corrente variabile (I_1) in una bobina (primario). Se il flusso magnetico variabile attraversa un'altra bobina (secondario) in essa si induce una corrente (I_2)