coggle
made for free at coggle.it

MACCHINE ELETTRICHE

MOTORI ELETTRICI

trasformano energia **elettrica in meccanica**

macchine fondate sulle forze elettromagnetiche tra un **sistema di correnti** ed un **campo magnetico** #

costituiti da

- una **bobina** avvolta attorno ad un nucleo ferromagnetico
- un **magnete**

GENERATORI ELETTRICI

producono energia elettrica partendo da altre forme di energia

possono essere

A INDUZIONE (elettromagnetica) #

- es: **ALTERNATORE**
- es: **DINAMO**

ELETTROCHIMICI

- es: **PILE**

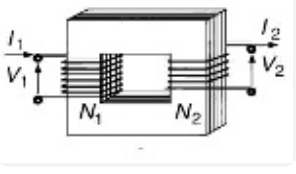
altre tipologie

- es: **FOTOVOLTAICI**

TRASFORMATORI

modificano tensione e intensità della corrente

- V2 = V1 x N2 / N1
- I2 = I1 x N1 / N2



tecnologiaduepuntozero.altervista.org