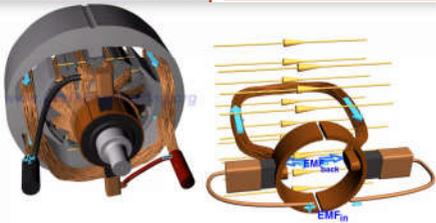
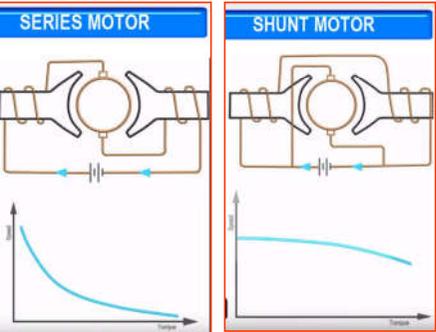


Motore in continua

(3' 30'') Da <https://www.youtube.com/watch?>

1) $F = k * I * \text{induzione magnetica} * L$

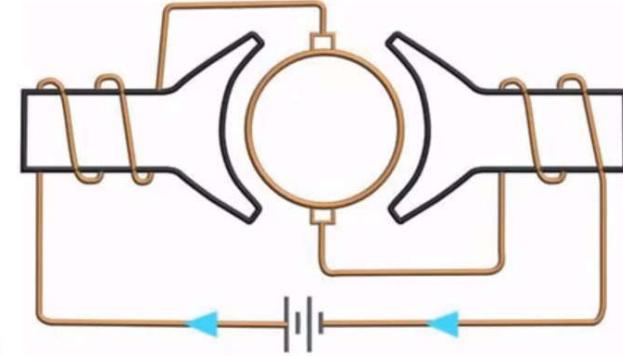


1) $E = k * \text{velocità con cui vengono tagliate le linee di forza}$

=> Motori universali

SERIES MOTOR

Funziona anche in alternata, motivo per cui è detto **motore universale**, perché quando si inverte la corrente sul rotore s'inverte anche la corrente di eccitazione, per cui la coppia continua ad avere lo stesso segno. Ma servono accorgimenti costruttivi specifici come lo statore laminato (se no ci scorrono correnti indotte dalla tensione variabile) e spazzole più robuste



SHUNT MOTOR

