

- Forza elettrica: qE
- Potenziale elettrico di una carica: $V = \frac{k_e q}{r}$
- Energia Potenziale Elettrica: $U = \frac{k_e q_0 q}{r}$
- Energia immagazzinata in un Condensatore: $E = \frac{1}{2}QV = \frac{1}{2}CV^2 = \frac{Q^2}{2C}$
- Capacità di un Condensatore: $C = \frac{Q}{V}$
- Campo magnetico: $B = \frac{I}{R}$
- Forza di Coulomb (forza di un campo elettrico su una carica): $k_e \frac{q_1 q_2}{r^2}$
- Campo Elettrico: $k_e \frac{Q}{|r_1 - r_2|^2}$