

attrazione elettrostatica: $F = -k \frac{q \cdot Q}{r^2}$

campo elettrico

di una carica: $E = k \frac{Q}{r^2}$

energia potenziale: $U = q \cdot V$

potenziale elettrico

di una carica: $V = k \frac{Q}{r}$

campo elettrico: $E \cong -\frac{\Delta V}{\Delta s}$

capacità: $C = \frac{Q}{V}$

energia di un condensatore: $E = \frac{1}{2} C \cdot V^2$

capacità di un

condensatore piano: $C = \epsilon_0 \frac{A}{d}$