

elettrstatica

condensatori

$$W_e = \frac{1}{2} \epsilon E^2$$

parallelo

$$C = C' + C''$$

serie

$$1/C = 1/C' + 1/C''$$

$$\Delta V = Q d / S \epsilon$$

$$C = \epsilon S / d$$

$$E = \sigma / \epsilon$$

pozzo di Faraday

effetto punta

potere delle punte

gabbia di Faraday

conduttori

$$C = Q / V$$

$$W = \frac{1}{2} Q V$$

cariche sulla superficie

$E=0$  all'interno

$E$  normale alla superficie

superficie equipotenziale