

Tra due piastre metalliche poste alla distanza di 10 cm esiste una differenza di potenziale di 24 V. In un punto equidistante dalle due piastre si trova una carica $q = 4.0 \times 10^{-18}$ C.

- ▶ Disegna le linee del campo elettrico tra le piastre e determina direzione e verso del campo elettrico.
- ▶ Calcola l'intensità del campo elettrico fra le due piastre.
- ▶ Calcola la forza elettrica che si esercita sulla carica *q*.

$$[2,4 \times 10^2 \text{ N/C}; 9,6 \times 10^{-16} \text{ N}]$$



