

Esercizio su Lezione 8 – Forza elettrostatica.

Esercizio:

In una molecola di cloruro di sodio (NaCl) uno ione Na^+ , con carica $|e| = 1.6 \cdot 10^{-19}$ C, si trova a distanza $d = 2.3 \text{ \AA}$ da un ione Cl^- , con carica $-|e|$. Qual è il modulo della forza che si esercita fra loro?