

## Esercizio su Lezione 8 – Forza elettrostatica.

### Esercizio:

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