

# EQUAZIONI DI II GRADO COMPLETE

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

$$\Delta < 0$$

Impossibile

$$\Delta > 0$$

2 soluzioni reali e distinte

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{\Delta}}{2a}$$

$$\Delta = 0$$

2 soluzioni coincidenti

$$x_{1,2} = \frac{-b}{2a}$$