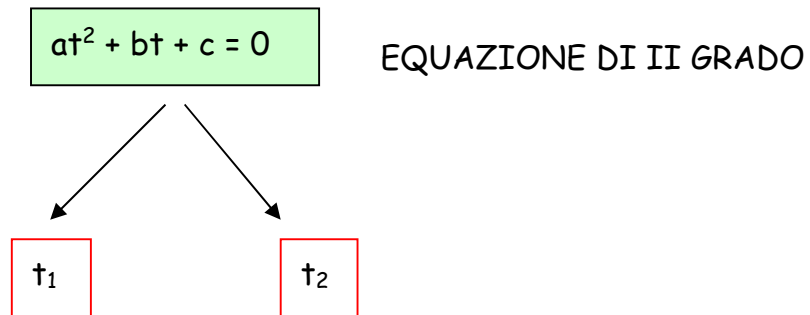


Sono del tipo  $ax^4 + bx^2 + c = 0$  e si risolvono ponendo  $x^2 = t$

L'equazione così diventa:



Le soluzioni allora saranno:

$$x^2 = t_1 \quad \Rightarrow \quad x_{1,2} = \pm \sqrt{t_1}$$

$$x^2 = t_2 \quad \Rightarrow \quad x_{3,4} = \pm \sqrt{t_2}$$

\*      ESEMPI

- 1)  $x^4 - 9x^2 + 8 = 0$
- 2)  $x^4 - 10x^2 + 9 = 0$
- 3)  $3x^4 - 7x^2 + 2 = 0$