

## FUNZIONI IMPLICITE ED ESPLICITE

Le funzioni si possono esprimere in forma implicita o esplicita.  
Una funzione scritta in forma **esplicita** è del tipo  $y = f(x)$ .

### ESEMPI

- $y = 2x^2 - 3x + 2$
- $y = \frac{x-1}{x+2}$
- $y = \sqrt[3]{x-1}$

Una funzione scritta in forma **implicita** è del tipo  $y - f(x) = 0$ .

### ESEMPI

- $2x^2 - 3x + 1 - y = 0$
- $xy + 2y - x + 1 = 0$
- $y^3 - x + 1 = 0$

Per trovare il grado della funzione bisogna renderla in forma implicita, razionale e intera.