

# CLASSIFICARE UNA FUNZIONE

*Tipi di funzioni:*

- *ALGEBRICHE:*

presentano solo operatori matematici algebrici, come somma, sottrazione, prodotto, divisione, potenza e radice. Generalmente sono del tipo:

1. *razionali intere*: polinomi;
2. *razionali fratte*: frazioni;
3. *irrazionali*: radicali.

- *TRASCENDENTI:*

presentano operatori trascendenti come logaritmo, esponenziale o funzioni trigonometriche.

In funzione del dominio, possono essere:

- *INIETTIVE*;
- *SURIETTIVE*;
- *BIUNIVOCHES*.