

## Corso di Elementi di matematica e calcolo delle probabilità

Prof. Paolo Papi

Esercizi - nona serie

Studiare il grafico delle funzioni seguenti

- $f(x) = \frac{x-1}{x-2}$
- $f(x) = \frac{x(x-1)}{x-2}$
- $f(x) = \frac{x-1}{x(x-2)}$
- $f(x) = x^2 - 2x + |x|$
- $f(x) = x^4 - 4x^3 + 4x^2 - 1$
- $f(x) = xe^{-x+1}$
- $f(x) = \frac{x+3}{e^x-1}$
- $f(x) = \frac{x^2}{2} + \log|x+1|$