

# Esercitazione sulla funzione quadratica

Liceo Assteas -Buccino-

**F. Fernicola**

30 Ottobre 2025

Rappresentare nel piano cartesiano i grafici delle seguenti funzioni quadratiche:

a)  $f(x) = -\frac{1}{2}x^2 + 2x + 2$       b)  $f(x) = -\frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{2}x + 1$       c)  $f(x) = x^2 + x + 1$