

## Alcuni esercizi assegnati

$$x^2 + 2|x| - 2 \leq 0$$

$$\sqrt{x+3} \leq x+2$$

$$\sqrt{x^2 + a + x} < a + x, \quad a \in \mathbb{R}^-$$

$$\sqrt{6x^2 - 2x} \geq x - 3$$

$$\sqrt{6x^2 - 2x} \geq |x - 3|$$