

# FUNZIONI MONOTONE

**STRETTAMENTE CRESCENTE**

se

$$\forall x_1, x_2 \in D, x_1 < x_2$$



$$f(x_1) < f(x_2)$$

**CRESCENTE**

se

$$\forall x_1, x_2 \in D, x_1 < x_2$$



$$f(x_1) \leq f(x_2)$$

**STRETTAMENTE DECRESCENTE**

se

$$\forall x_1, x_2 \in D, x_1 < x_2$$



$$f(x_1) > f(x_2)$$

**DECRESCENTE**

se

$$\forall x_1, x_2 \in D, x_1 < x_2$$



$$f(x_1) \geq f(x_2)$$

