

funzione continua

Sia data una funzione $f: (a, b) \longrightarrow \mathbb{R}$, e $x_0 \in [a, b]$.

$$f \text{ è } \mathbf{continua} \text{ in } x_0 \iff \lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$$