

Continuità per successioni

Leonardo Bizzoni

December 1, 2022

Sia $f : D \subseteq \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $x_0 \in D$ e di accumulazione per D . f è continua in x_0 ,
cioè $\lim_{x \rightarrow x_0} f(x) = f(x_0)$, sse $\forall \{a_n\} \in D, a_n \rightarrow x_0$ si ha $\lim_{n \rightarrow +\infty} f(a_n) = f(x_0)$.