

# 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  $\lim_{n \rightarrow +\infty} f(a_n) = f(x_0)$ .