

Definizione 3.142. *[16G] Dati insiemi non vuoti I, A , una successione con indici in I e a valori in A è una funzione $a : I \rightarrow A$; si usa la notazione $(a_n)_{n \in I}$. Per indicare il codominio, si usa anche la notazione $(a_n)_{n \in I} \subseteq A$. In questo testo si avrà spesso $I = \mathbb{N}$, e in questo caso scriveremo semplicemente (a_n) .*