

Composizione di funzioni

leo

December 23, 2022

Date 2 funzioni $f : S \rightarrow T, g : T \rightarrow U$ la composizione di f e g è la funzione $g \circ f : S \rightarrow U \forall x \in S, (g \circ f)(x) = g(f(x))$.

La funzione composta $(g \circ f)(x)$ è definita sse sono definite entrambe $g(f(x)), f(x)$ e $\text{codom}(f) \subseteq \text{dom}(g)$.

