

Restrizione e prolungamento di una funzione

DEF. Se $f: x \in A \longrightarrow f(x) \in B$ e se $E \subseteq A$,
 $E \neq \emptyset$, la funzione

$$x \in E \longrightarrow f(x) \in B$$

si dice **restrizione di f all'insieme E** ; se $A \subseteq G$,
ogni funzione definita in G , la cui restrizione
ad A coincide con f , si dice **prolungamento
di f da A a G** .