

Definizione 3.38. [227] Per comodità viene usato il connettivo $a \subseteq b$ per indicare che a è un sottoinsieme di b ; formalmente questo si definisce come

$$\forall x, x \in a \Rightarrow x \in b .$$

$b \supseteq a$ è equivalente a $a \subseteq b$.

Ovviamente $a = b \iff ((a \subseteq b) \wedge (b \subseteq a))$. Notate che $a \subseteq a$.