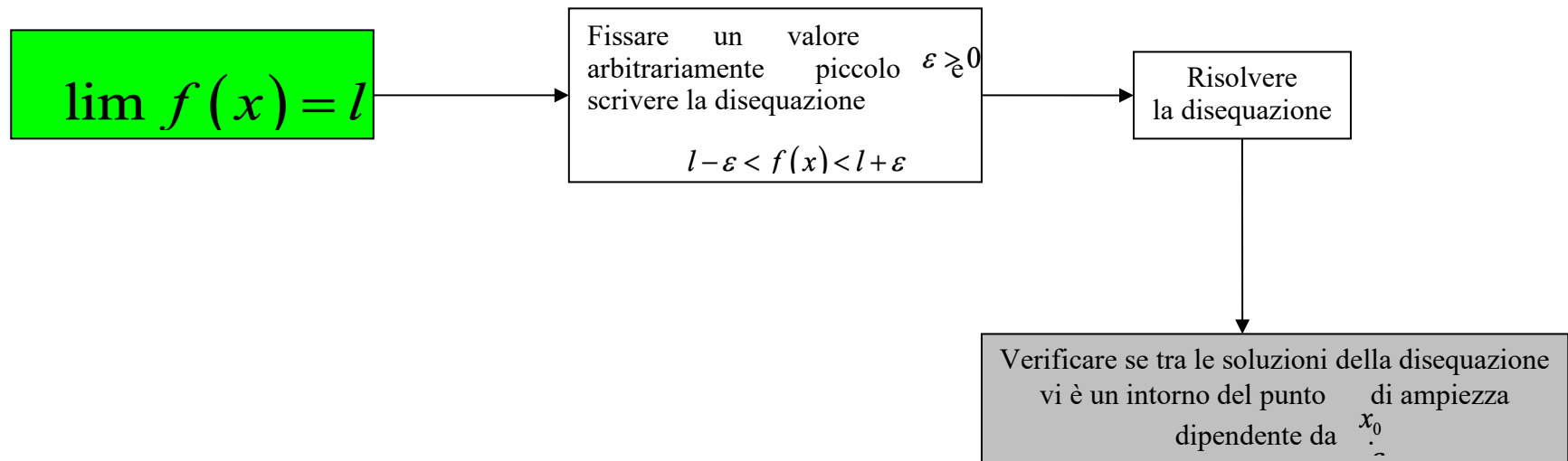


# Limite finito per $x$ che tende ad un valore finito



# Limite infinito per $x$ che tende ad un valore finito

$$\lim f(x) = \pm\infty$$

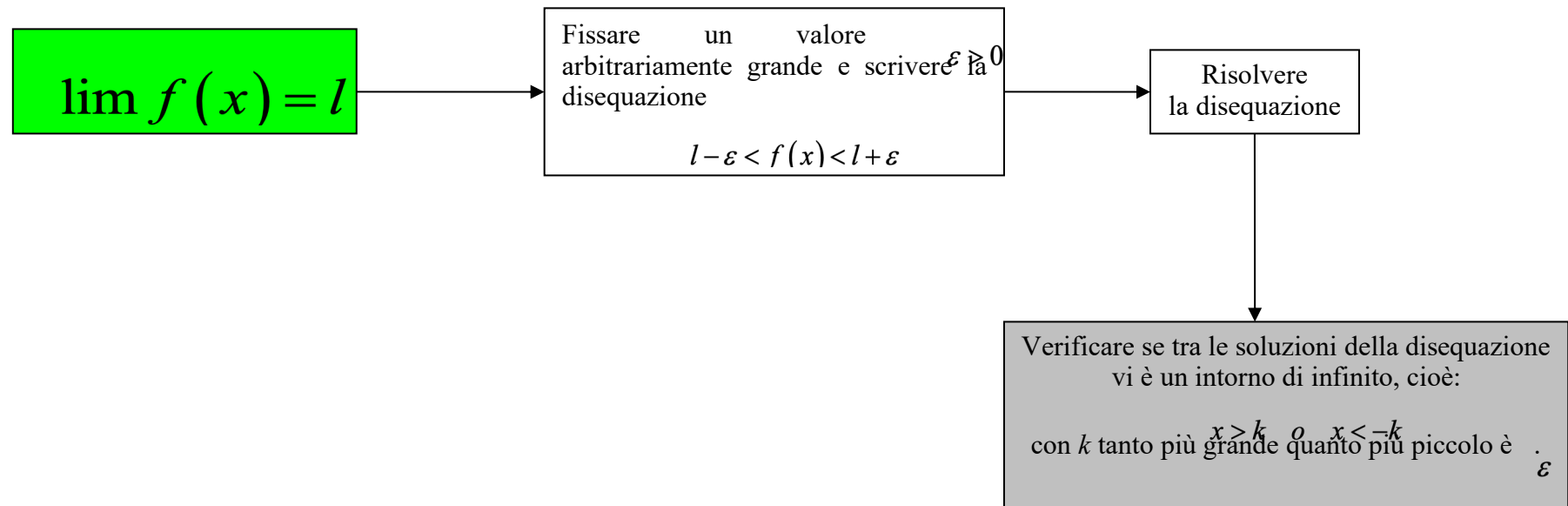
Fissare un valore arbitrariamente grande e scrivere la disequazione  $M \geq 0$

$$f(x) > M \qquad f(x) < -M$$

Risolvere la disequazione

Verificare se tra le soluzioni della disequazione vi è un intorno del punto  $x_0$  di ampiezza  $\delta$  dipendente da  $\epsilon$

# Limite finito per $x$ che tende ad un valore infinito



# Limite infinito per $x$ che tende ad un valore infinito

