

# Caratterizzazione della Riemann-integrabilità

leo

January 6, 2023

Sia  $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$  limitata.

$f$  è R-integrabile sse  $\forall \epsilon > 0 \exists$  una partizione  $P$  di  $[a, b]$  tale che  $S(f, P) - s(f, P) < \epsilon$ .