

# Grammatiche regolari

Leonardo Bizzoni

October 16, 2023

Una grammatica regolare è formata da  $G = (V, T, Prod, S)$  inoltre:

1.  $\epsilon$  può comparire solo in  $S \rightarrow \epsilon$
2. le regole di produzione sono tutte lineari a destra **oppure** tutte lineari a sinistra
  - Lineari a sinistra:  $A \rightarrow Aa$
  - Lineari a destra:  $A \rightarrow aA$