

# [ARCH] Circuiti logici

leo

March 10, 2023

Nell'elettronica digitale sia gli ingressi che le uscite possono assumere solo i valori di **segnale alto** 1 o **segnale basso** 0.

- **False**: voltaggio  $\leq 1$
- **True**: voltaggio  $> 1$

Ci sono 2 tipi di circuiti/reti logiche:

- **Rete combinatoria**: il segnale di output dipende **solo** dalla funzione logica applicata al segnale di input
- **Rete sequenziale**: il segnale di output non dipende solo dalla funzione logica applicata ma anche dai segnali pregressi collocati in memoria (*di basso livello*)