

# Mappe di Karnaugh

$cd \backslash ab$	00	01	11	10
00	1	0	0	1
01	0	1	0	1
11	1	1	0	0
10	1	1	0	0

$$z = \bar{b}\bar{c}\bar{d} + a\bar{b}\bar{c} + \bar{a}bd + \bar{a}c$$

- Ci sono tanti gruppi cerchiati quanti implicanti (gruppi di AND).
- Se un cambiamento di input porta a transizionare da un implicante ad un altro adiacente, c'è la possibilità che si verifichi un'alea.
- Per più di 4 input non bastano due dimensioni.
- Se ci sono non specificati negli output, si mette quello che torna meglio.