

Elettronica Modulo B
Elementi di Elettronica Digitale

- Livelli logici, famiglie logiche CMOS TTL ECL
- Porte logiche elementari, algebra di Boole
- Codifica binaria, esadecimale, BCD
- Circuiti di logica combinatoria
- Circuiti di logica sequenziale
- Conversione digitale/analogica
- Conversione analogico/digitale

Testi di riferimento:

MG = J. Millman and A. Grabel, *Microelectronics*, 2nd ed., McGraw-Hill 1987
capitoli 6, 7, 8, 16

HI = P. Horowitz and W. Hill, *The art of electronics*, 2nd ed., Cambridge Univ. Press 1989
paragrafi 8.01-8.28, 9.15-9.23

L. Ramello
Università del Piemonte Orientale