

Laboratorio 3 - Memoria RAM

1. Calcolare la dimensione di una memoria con indirizzi da 20 bit e celle da 1 Byte.
2. Calcolare la dimensione di una memoria RAM che memorizza parole binarie da 8 bit e utilizza un indirizzamento a 16 bit.
3. Progettare un banco di memoria statica di 4MByte indirizzabile al byte utilizzando chip 1Mx1. Mostrare la composizione degli indirizzi.
4. Progettare un banco di memoria dinamica 256Mx8 indirizzabile al byte utilizzando chip di memoria dinamica 64Mx1. Mostrare la composizione degli indirizzi.