

le PLA e le ROM: Esercizi

Realizzare mediante PLA e ROM con 3 ingressi:

- 1. Un encoder in cui le configurazioni dubbie sono indeterminate:**
- 2. Un encoder in cui le configurazioni dubbie sono indeterminate (assegnare una configurazione valida al caso di nessun ingresso attivo):**
- 3. La funzione che vale 1 se e solo se 1 solo bit di ingresso vale 1**
- 4. Un decoder**
- 5. La funzione che vale 0 se l'input è pari, 1 se dispari**

Realizzare mediante PLA e ROM con 4 ingressi:

- 6. La funzione che identifica i multipli di 3**