

SIMULAZIONE DI CIRCUITI E SISTEMI ELETTRONICI
PROVA N. 2

Nome e cognome: _____

1. *Quali fenomeni temporali è in grado di rilevare una simulazione event-driven,?*
2. *Quale modello per le porte logiche viene adottato nei simulatori cycle-based?*
3. *Cosa si intende per levellizzazione e in quale contesto viene usata?*
4. *In un sistema asincrono si può adottare una simulazione time-driven? Ed una event-driven? Ed una cycle-based?*
5. *Su quali basi è possibile stimare la potenza a livello comportamentale?*
6. *Cosa è un campionamento casuale stratificato per il calcolo della potenza a livello di porta logica?*
7. *Attraverso quali strategie è possibile considerare la potenza dissipata a causa delle commutazioni spurie?*