

**SIMULAZIONE DI CIRCUITI E SISTEMI ELETTRONICI**  
**SECONDA PROVA IN ITINERE – A.A. 2006-2007 – 7 MAGGIO 2007**

COGNOME E NOME

*Rispondere ai quesiti e utilizzando esclusivamente i fogli allegati al presente.*

- 1. Descrivere in che modo possono interagire tra loro un simulatore cycle-based e un simulatore event-driven per stimare la potenza dissipata di un sistema complesso.*
- 2. Descrivere il significato della simulazione dei guasti e del livello di difettosità, relazionando quest'ultimo con la resa e la copertura dei difetti.*
- 3. Spiegare il significato della stima della potenza dissipata di un sistema a livello comportamentale discutendo su quali principi di basa.*