

1. Tecniche HW e SW di rilevamento e mitigazione di guasti in dispositivi multi-processore

Tipo di progetto: Ricerca monografica

Descrizione del progetto: è richiesta la produzione di un documento che descriva lo stato dell'arte delle tecniche HW e SW di rilevamento, mitigazione e prevenzione di guasti in dispositivi multi-processore.
E' richiesta anche una trattazione dei guasti, con le relative manifestazioni di errori a livello HW e a livello SW.
Una volta terminato il documento, lo studente esporrà il proprio lavoro mediante una presentazione.

Numero di persone: 1 o 2

2. Sistemi operativi per applicazioni real-time e mission-critical

Tipo di progetto: Ricerca monografica

Descrizione del progetto: è richiesta la produzione di un documento che descriva lo stato dell'arte dei sistemi operativi utilizzati per applicazioni real-time e per applicazioni mission-critical.
Una volta terminato il documento, lo studente esporrà il proprio lavoro mediante una presentazione.

Numero di persone: 1 o 2