

Cognome e Nome: _____

Matricola: _____

Modulo II: ☐

Arch. B: ☐

Integrazione: ☐

Compitino: ☐

Architettura degli Elaboratori (*mod. II/B*), 2^o Compitino (1 Giugno 2011)

Rispondere alle seguenti domande in maniera **sintetica**, usando **il presente foglio** per scrivere le risposte.
Non è possibile consultare libri o appunti.

Domande

1. Discutere i concetti di file oggetto e di linker.
2. Fare degli esempi di dipendenze RAW, WAR e WAW. Quali di queste dipendenze provoca problemi all'architettura pipeline e perché?
3. Discutere problemi e soluzioni legate alle istruzioni di salto condizionato rispetto all'architettura pipeline.
4. Confrontare con la misura MIPS architetture differenti non è oggettivo. Commentare, dando soluzioni alternative.