

**PROVA DI TEORIA DI ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI**

6 novembre 2015

Nome: \_\_\_\_\_ Cognome: \_\_\_\_\_ Matr: \_\_\_\_\_

- 1) Come risolvere i conflitti di controllo per salti condizionati nelle architetture pipeline?
- 2) Spiegare cosa si intende per DMA e quali sono i vantaggi dell'utilizzo di questa tecnica di gestione delle periferiche
- 3) Spiegare la differenza tra dischi ottici, magnetici e allo stato solido.
- 4) Spiegare come viene utilizzato il registro di scorrimento dei risultati nelle architetture superscalari