## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Elettronica e delle Telecomunicazioni a.a. 2014-2015

## PROVA DI TEORIA DI ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI 18 giugno 2015

Nome:	Cognome:	Matr:

- 1) RAID: Elencare e spiegare i livelli RAID da 0 a 6 evidenziando in particolare il numero di dischi necessari
- 2) Spiegare perché un'architettura superscalare si può considerare un'architettura parallela
- 3) Spiegare la differenza tra l'architettura di Von Neumann e l'architettura Harvard