

Macchine da calcolo: unità funzionali, architetture

Lezione 02 di Architettura degli elaboratori

Docente: Giuseppe Scollo

Università di Catania
Dipartimento di Matematica e Informatica
Corso di Laurea in Informatica, I livello, AA 2016-17

1 di 4

Indice

1. Macchine da calcolo: unità funzionali, architetture
2. argomenti della lezione
3. riferimenti

2 di 4

in questa lezione si trattano:

- tipi di calcolatori
- componenti funzionali
- concetti operativi di base
- prestazioni del calcolatore

riferimenti

testo di riferimento:

- capitolo 1, paragrafi 1.0-3 e 1.6
- capitolo 11, paragrafi 11.3.0, 11.5, 11.7

per consultazione (richiami di Fondamenti di Informatica):

Macchine intermedie e struttura a livelli dei computer moderni

in: N. Fazio, A. Nicolosi e F. Barbanera, *Introduzione alle Macchine Astratte*

ad accesso riservato:

- presentazione:
 - cap. 1, pp. 2-13 e 33
 - cap. 11, pp. 7, 18, 25
- esercizi:
 - cap. 1
 - cap. 11