

Sistemi e reti
Prof. Spinarelli Mauro -
Prof.ssa Invernizzi Paola
a.s. 2018-19
Classe 3 C I

Capitolo:Il computer

- Il modello funzionale
- Il processore
- Il bus
- La memoria cache
- La memoria centrale
- Le memorie secondarie
- Periferiche e loro applicazioni
- Architetture non von Neumann
- Assemblare un computer desktop
-

Capitolo:Avvio del computer

- Avvio di un computer Intel-AMD con BIOS
- Bootstrap da disco e gestione delle partizioni
- Avvio di un computer Intel-AMD con UEFI e GPT

Capitolo:Il microprocessore

- Architettura della CPU
- Il ciclo macchina
- La tecnica pipelining
- I set di istruzioni macchina CISC e RISC

Laboratorio :
Javascript

- Esercizi vari

Studenti

Docenti