

Programma a.s. 2020/21 tec. e Prog. Sistemi di inf. e di tel. classe 4Ainf prof. Bibbò Oreste

Macroargomenti, il dettaglio sul registro elettronico

1. Programmi e processi
2. Stati di avanzamento di un processo
3. Schedulazione delle risorse
4. Gestione della MM
singola partizione, partizioni fisse e partizioni variabili, paginazione e memoria virtuale (gestore e descrittore)
5. Memoria statica e memoria dinamica
gestione della memoria dinamica (implementazione mediante memoria statica)
6. Competizione tra processi per l'uso delle risorse
7. Confronto tra mutua esclusione e produttore consumatore
8. Primitive wait e signal
9. Confronto tra alcuni comandi Dos e windows
10. Ripetizione conversine dec-bin per utilizzo in PROGETTO: CONTROLLO indirizzi di rete (ip adress in DHCP)
11. Funzioni di trasformazioni Hash, esempi di funzioni Hash perfette. (es. agenda, banche di memoria)
12. Tecnica sequenziale ad indice
13. Grafi: operazioni su di essi anche in funzione del progetto "controllo indirizzi di rete"
14. Ciclo di sviluppo del software
15. Tecniche di progettazione software

Foggia 07.06.2021

prof. Bibbò Oreste