

CONTENUTI
<ol style="list-style-type: none"><li>1. RECUPERO PROGRAMMA DELLA TERZA- Complementi di sistemi operativi: il file system</li><li>2. RECUPERO PROGRAMMA DELLA TERZA- Complementi di sistemi operativi: generalità sulla gestione dell'I/O</li><li>3. Processi sequenziali e paralleli</li><li>4. Grafo di Holt</li><li>5. I thread</li><li>6. Laboratorio: Capitoli 1,2,3 del corso Cisco Linux Essentials</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>7. Elaborazione sequenziale e concorrente: grafi di precedenza</li><li>8. Processi concorrenti: fork-join e cobegin-coend</li><li>9. Laboratorio: Capitoli 4-5-6 del corso Cisco Linux Essentials</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>10. La comunicazione dei processi</li><li>11. Mutua esclusione, produttore-consumatore, lettori-scrittori</li><li>12. Laboratorio: La gestione dei processi. Modalità di schedulazione</li><li>13. Laboratorio: Capitoli 7-8-9 del corso Cisco Linux Essentials</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>14. Sincronizzazione di processi: semafori</li><li>15. Laboratorio: Capitoli 10-11 del corso Cisco Linux Essentials</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>16. Applicazioni dei semafori</li><li>17. Laboratorio: Capitoli 12-13 del corso Cisco Linux Essentials</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>18. Problemi classici della programmazione concorrente</li></ol>

Serramanna, 04 Giugno 2022

Gli Studenti

I docenti

Prof. Enrico Ferrara

Prof. Vincenzo Zanda