

Processi sequenziali e paralleli

- Il modello a processi
 - Il modello a processi
 - Stato di processi
- Risorse e condivisione
 - Generalità
 - Classificazioni
 - Grafo di Holt
- I thread o processi leggeri
 - Generalità
 - Processi pesanti e processi leggeri
 - Soluzioni adottate, single threading vs multithreading
 - Realizzazione di thread
 - Stati di un thread
 - Utilizzo dei thread
- Elaborazione sequenziale e concorrente
 - Generalità
 - Processi non sequenziali e grafo di precedenza
 - Scomposizione di un processo non sequenziale
- Esercitazioni di laboratorio - Python
 - Programmazione concorrente e parallela

Corso Python

- Collezioni di Dati
- Programmazione Procedurale e Funzioni
- Programmazione ad Oggetti
- Eccezioni e come Gestirle
- Operare sui Files

Studenti

Docenti