

Corso di Sistemi Operativi

- III trimestre, I anno.
- Docente: Claudio E. Palazzi
- Ufficio: Aula 402, quarto piano della Torre di Archimede
- Email: cpalazzi@math.unipd.it
- Sito web:
<http://www.math.unipd.it/~cpalazzi/sistemioperativi.html>
- Libro di testo: Modern Operating Systems (3rd Ed.) – Andrew S. Tanenbaum – Pearson Prentice Hall Editor
- Altro materiale: slides, software simulativo

Corso di Sistemi Operativi

- Il corso, che ha un taglio fortemente orientato alle architetture software di sistema in generale e al sistema operativo in particolare, si propone 2 obiettivi:
 - Completare e approfondire l'analisi dell'architettura dei sistemi monoprocessore sviluppata nel I anno di corso, estendola anche ai fondamenti dei sistemi multiprocessore e distribuiti.
 - Fornire una visione concreta e critica di alcune scelte progettuali e problemi architetture visti nel corso, come emergono dal progetto dei sistemi operativi GNU/Linux e Microsoft Windows.
- In corso prevede anche alcune esercitazioni, nelle quali si discuteranno problemi tipo e le loro soluzioni, e lezioni di laboratorio, nelle quali si forniranno dei percorsi didattici relativi al funzionamento dei sistemi operativi (es. software didattici, comandi linux relativi ad aspetti pratici del corso).

Corso di Sistemi Operativi

- Esame scritto (orale opzionale a discrezione del docente)
- Saranno organizzati 5 appelli:
 - due nella sessione alla fine del trimestre del corso (Giugno)
 - due nella sessione di recupero (Luglio - Settembre)
 - uno nella sessione alla fine del trimestre successivo (Dicembre - Gennaio)
- Ogni studente puo' partecipare a tutti i 5 appelli.
- Il voto conseguito rimane valido per tutto l'A.A.
 - Se uno studente consegna un compito ad un appello, cancella i voti conseguiti negli appelli precedenti.