

# Corso di Sistemi Operativi

- I anno, II semestre
- Docente: Claudio E. Palazzi
- Ufficio: Stanza 322, terzo piano della Torre di Archimede
- Email: [cpalazzi@math.unipd.it](mailto:cpalazzi@math.unipd.it)
- Sito web:  
<http://www.math.unipd.it/~cpalazzi/sistemioperativi.html>
- Libro di testo: A. S. Tanenbaum, H. Bos. I Moderni Sistemi Operativi (QUARTA Edizione), Pearson, 2016
  - Anche altre edizioni vanno bene
- 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 monoprocesso sviluppata nel I anno di corso, estendola anche ai fondamenti dei sistemi multiprocesso e distribuiti.
  - Fornire una visione concreta e critica di alcune scelte progettuali e problemi architettonici 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 semestre del corso
  - due nella sessione di recupero
  - uno nella sessione alla fine del semestre successivo
- Ogni studente può partecipare a tutti i 5 appelli
- Il voto conseguito va rifiutato tramite uniweb entro 8 giorni altrimenti si considera automaticamente accettato