

Elementi di Architettura e Sistemi Operativi - Laboratorio -

**Davide Quaglia
a.a. 2009/2010**

1

Materiale didattico

- Dispense a cura del docente
 - Copia (PDF) sul sito del corso
- Testi di riferimento
 - B.W. Kernighan, D.M. Ritchie "Linguaggio C", Prentice Hall, 2004
 - B. Hekel "Thinking in C++"
 - <http://www.mindview.net/Books/TICPP/ThinkingInCPP2e.html>
 - M. Mitchell, J. Oldham, A.Samuel "Advanced Linux Programming"
 - <http://www.advancedlinuxprogramming.com/>
- Materiale vario sul sito del corso

4

Docente e Orario

- Davide Quaglia
 - Tel.: 045 8027811
 - Email: davide.quaglia@univr.it
 - Ufficio: Ca' Vignal II, Piano I, Stanza 60
 - Per ricevimento: fissare appuntamento
- Il semestre
 - 3h/sett.
 - Mercoledì 8:30-11:30 (Laboratorio Alfa)
 - NON C'E' LA LEZIONE AL VENERDI' !!!

2

Modalità d'esame

- Esame scritto con svolgimento di esercizi sugli argomenti del corso
- Voto finale
 - $\frac{3}{4}$ voto teoria + $\frac{1}{4}$ voto laboratorio
- Domande:
 - Chi è del vecchio ordinamento ?
 - Cosa deve fare chi passa dal vecchio al nuovo ordinamento ?

5

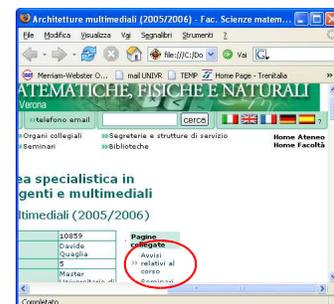
Programma del corso

- Programmazione C
- Programmazione della shell di Linux
- Programmazione di sistema (Linux)
 - System call per la gestione di
 - File system
 - Processi & thread
 - Cenni a comunicazione e sincronizzazione di processi

3

Avvisi

- Variazioni del calendario delle lezioni
- Notizie su materiale inserito
- Varie ed eventuali...



6