



Reti di Calcolatori

Davide Quaglia
a.a. 2008/2009



Docente

- Davide Quaglia
 - e-mail: davide.quaglia@univr.it
- Orario di ricevimento Davide Quaglia:
 - Ca' Vignal 2 - Stanza 60 (primo piano)
 - Giovedì 16:30-18:30
 - Su appuntamento (scelta consigliata)



Orario e laboratorio

- Calendario su Web
 - Occorre recuperare la lezione del 6 maggio
 - Lun 4: 8:30-11:30 oppure 14:30-17:30 ???
 - Ven 8: 9:30-12:30 ???
- Esercitazioni
 - Date nel calendario
 - Luogo: laboratorio o notebook personali ?



Materiale didattico

- Testi di riferimento
 - A. S. Tanenbaum, Reti di calcolatori (Edizione 4), Pearson - Prentice Hal, 2003
 - D. Comer, Internet e Reti di Calcolatori (Edizione 3), Pearson Education Italia, 2003
 - Peterson LL, Davie BS, Reti di Calcolatori (Edizione 1), Apogeo, 2004
 - J. F. Kurose, K.W. Ross, Reti di calcolatori e internet (Edizione 1), Pearson Education Italia, 2005
 - F. Halsall, Networking e Internet (Edizione 5), Pearson – Addison Wesley, 2006
- Lucidi sul sito del corso
- Materiale vario sul sito del corso

ESD

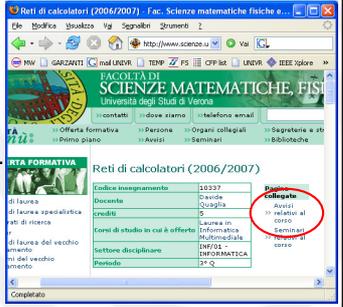
Modalità di esame

- prova scritta con domande su:
 - teoria ed esercitazioni in laboratorio
 - esercizi pratici
- svolgimento facoltativo di un progetto e relativa documentazione (gruppi di max 3 persone e max 3 punti)
 - possibili sinergie con stage e tesi triennale
- voto finale = scritto + punti eventuale progetto

ESD

Avvisi

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



Reti di calcolatori (2006/2007)	
Codice insegnamento	10227
Docente	Davide Quaglia
Crediti	5
Corsi di studio in cui è offerto	Laurea in Informatica Matematica
Settore disciplinare	INF/01 (MATEMATICA)
Periodo	1° Q

ESD

Programma: teoria (32 ore)

- Concetti generali
- Livello Fisico
- Livello Data-link
- Reti locali IEEE 802.X
- Livello Network (Protocollo IP)
- Livello Trasporto (TCP e UDP)
- Livello Applicazione (Servizi Internet)

ESD

Programma: laboratorio (12 ore)

- Utilizzo di un analizzatore di protocollo
- Progetto di una rete IP aziendale
- Configurazione di rete in Linux e Windows
- Configurazione di firewall, NAT e PAT
- Creazione di una rete geografica
 - Livello fisico e datalink
 - Installazione di una rete privata virtuale (VPN)
- Uso di telnet per emulare applicazioni Internet
- Installazione e configurazione di un server Web