



## Reti di Calcolatori

**Davide Quaglia**  
a.a. 2006/2007



## Docente

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



## Orario e laboratorio

- Calendario su Web
- Esercitazioni
  - più avanti nel corso
  - il laboratorio (ALFA, DELTA, GAMMA) sarà pubblicato negli avvisi sulla pagina web del corso



## 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**

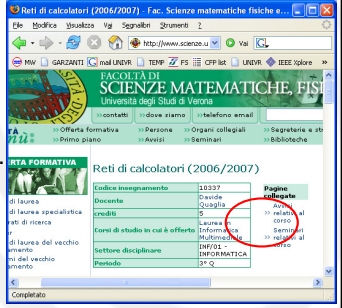
## Modalità di esame

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

**ESD**

## Avvisi

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



Indice insegnamento	10337	Pagine correlate
Docente	Diacchi	relato
Crediti	5	storia
Corsi di studio in cui è offerto	Scienze Informatiche	esercizi
di laurea del vecchio ordinamento	INFORMATICHE (MATEMATICA)	diagrammi
settore disciplinare	31/2	
Periodo		

**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)
- Reti geografiche
- Livello Applicazione (Servizi Internet)

**ESD**

## Programma: laboratorio (12 ore)

- Utilizzo di un analizzatore di protocollo
- Progetto di una rete IP aziendale
- Configurazione di firewall, NAT e PAT
- Uso di telnet per emulare client Internet
- Installazione e configurazione di un server Web
- Installazione di una rete privata virtuale (VPN)