

# **PARTE 1**

## **INTRODUZIONE AL CORSO DI “RETI DI CALCOLATORI” (A.A. 2003/2004)**

### **Reti di Calcolatori**

- **Docente:** Prof. Michele Colajanni
- **Esercitatori:** Ing. Francesca Mazzoni
- **Ricevimento**
  - mercoledì 17:00-19:00 (DA VERIFICARE CON ORARIO)
  - Ufficio primo piano, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

# **(Uno sguardo informatico alle) Reti di Calcolatori**

- **Contenuti del corso**

- Elementi di interconnessione
- Protocolli di comunicazione
- Internet
- World Wide Web in dettaglio
- Altri applicativi di rete (posta elettronica, telnet,...)
- Server di rete
- Cenni a protocolli avanzati che saranno sviluppati pienamente nel **Corso di “Sistemi e Servizi di Rete” del 1° anno della Laurea Specialistica**

- **Prerequisiti**

- Sistemi Operativi
- *Calcolatori Elettronici*
- *Basi di Dati*

## **Materiale didattico**

- **Libro di riferimento (non di testo!)**

- J.F. Kurose, K.W. Ross, “Internet e Reti di Calcolatori”, McGraw-Hill Italia, 2003, 2a edizione
- Versione inglese: “Computer Networking: A Top-Down Approach Featuring the Internet”, 2a edizione, 2002

- **Copie dei lucidi (NOTA: <sup>1</sup> 2002/2003)**

- PARTI
  - Moduli (non sempre coincidenti con inizio/fine lezione → attenti alla gestione degli appunti)

- **Documentazione su Web**

# Lezioni

## ORARIO

mercoledì 14:30-17:00

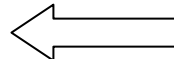
giovedì 11:15-12:45

- **Stile relativamente informale**
- **Lezioni interattive**
  - Domande sono benvenute (basta alzare prima la mano)
- **Comunicazioni in classe bi-direzionali**
  - Professore a tutti
  - Studente a tutti
  - **NO: studente-studente**

# Modalità di esame

- **Prova scritta obbligatoria**
  - test con domande a risposta multipla ed a risposta aperta
- **Orale facoltativo (+/- voto scritto)**
- **5 appelli**
- **Possibilità di iscriversi a tutti i 5 appelli, ma con la possibilità di “consegnare” massimo 3 volte durante l’anno**
- **Obbligo: iscrizione all’esame via email**
- **Buona educazione: segnalare ripensamento**

[reti@weblab.ing.unimo.it](mailto:reti@weblab.ing.unimo.it)



# Organizzazione didattica

## LEZIONI

da mercoledì 30 settembre  
a giovedì 27 novembre

## ESAMI

- » 11 dicembre 2003
- » 8 gennaio 2004
- » 15 luglio 2004
- » 7 settembre 2004
- » 24 settembre 2004

Non ci sarà prova intermedia

Ci sarà una prova simil-esame  
auto-valutativa nella seconda  
metà di novembre

# Altri canali di informazione

- **Sito Web del corso**

<http://weblab.ing.unimo.it/reti.shtml>

- Programma
- Lucidi
- Date appelli
- Risultati scritti
- Altre comunicazioni

Due delle informazioni principali  
della lezione odierna!

- **Indirizzo email del corso**

[reti@weblab.ing.unimo.it](mailto:reti@weblab.ing.unimo.it)

- Domande su informazioni NON presenti sul sito  
(VERIFICARE PRIMA DI INVIARE EMAIL)

## ***Le 4 azioni proprio da evitare...***

- **Venire all'esame senza preventiva registrazione**
- **“Colloquiare” durante l'esame**
- **Provare a consegnare lo scritto più di 3 volte**
- **Scrivere mail al docente/esercitatore senza aver preventivamente controllato se le informazioni richieste sono presenti sul sito Web del corso**

## **Uno sguardo al *Laboratorio di Reti di Calcolatori***

- **Obiettivo: Implementare/testare servizi di rete**
- **Un Laboratorio “serio” è un Corso a numero programmato con 20% di teoria e 80% di applicazione**

### **Prerequisiti**

- **Aver superato entro gli appelli di dicembre-gennaio:**
  - Reti di Calcolatori (***\*\*obbligatoriamente\*\****)
  - Sistemi Operativi (***fortemente consigliato***)
  - Basi di Dati (***preferibilmente***)
- **Registrazione intendimento via mail (entro dicembre)**
- **Se individuale, molto usato come trampolino per tesi**
- **Fortemente sconsigliato a chi vuole 3 crediti “facili”**