

# Qualità dei Servizi di Rete

introduzione

a.a 2009-2010

maurizio pizzonia

# gli altri docenti

- Gruppo di ricerca Reti di Calcolatori
  - Giuseppe Di Battista
  - Bernardo Palazzi
  - Maurizio Patrignani
  - Massimo Rimondini
  - Stefano Vissicchio
- Microsoft Innovation Center
  - Piero Del Nostro
  - Stefano Paolozzi

# obiettivi del corso

- progettazione, configurazione e gestione di servizi di rete con qualità “garantita”
  - approfondimenti su specifiche tematiche di ricerca
- aspetti pratici
  - progettuali
  - realizzativi

# modalità di erogazione e valutazione

- 3cfu (circa 75 ore di lavoro)
- ciclo di brevi seminari “informali”
  - vari docenti e vari argomenti (<10 ore)
    - queste sono le sole lezioni del corso
  - coinvolgimento degli studenti
  - mirati alla proposta di progetti
    - concetti di base e contesto
    - impatto applicativo
    - progetti proposti
- valutazione
  - circa 95% progetto
  - circa 5% partecipazione in aula

# on-line

- siti del corso
  - <http://www.dia.uniroma3.it/~pizzonia/so>
- mailing list di avvisi
  - <http://list.dia.uniroma3.it/mailman/listinfo/qsr>
  - per avvisi relativi al corso
  - es. lezioni o ricevimento annullati, eventi, ecc.
  - tale mailing list funziona solo in direzione docente→studente
  - no spam
  - no discussioni tra studenti
  - iscrizione OBBLIGATORIA!

# modalità di svolgimento dei progetti

- aspetti pratici e di laboratorio
  - strumenti software e hw
- coinvolgimento dei docenti del gruppo
- impegno limitato a circa 2 settimane a tempo pieno
- possibili interazioni con organizzazioni esterne

# seminari

- panoramica sugli argomenti di ricerca
  - con spunti per attività di progetto
- tematiche con rilevante impatto applicativo
  - spesso stimolati da contatti con il mondo industriale
- argomenti
  - reti
  - sicurezza
  - visualizzazione
  - RFID