



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
Facoltà di Ingegneria

RETI DI CALCOLATORI

(Codice Insegnamento: 062123)

Prof. Giuseppe F. Rossi

A.A. 2008/09 - II° Semestre
Sede distaccata di Mantova

Presentazione del Corso

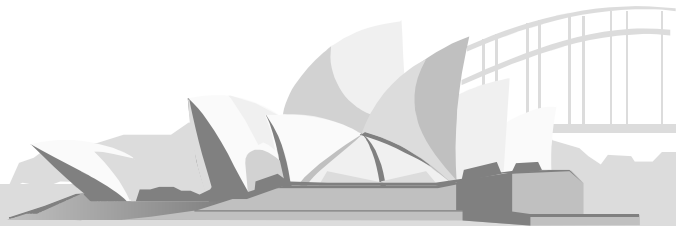
- Obiettivo
 - ◆ Studio (introduttivo) delle reti a commutazione di pacchetto

- Il Corso si divide in 2 parti
 - ◆ Parte generale
 - Fondamenti di *Teoria delle reti di TLC*
 - ◆ Parte specifica
 - Architettura TCP/IP e rete Internet

Programma del Corso

➤ Parte generale

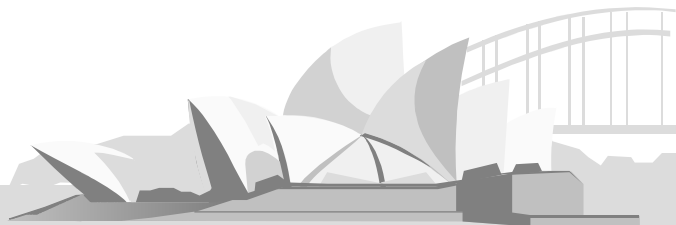
- ◆ Introduzione alla *Teoria delle reti di TLC*
- ◆ Reti di TLC a *commutazione di pacchetto*
- ◆ Architetture e protocolli di comunicazione
- ◆ Canali ad accesso multiplo
- ◆ Reti locali
- ◆ Algoritmi di instradamento e tecniche di commutazione



Programma del Corso (cont.)

➤ Parte specifica

- ◆ Architettura TCP/IP e rete Internet
 - Protocolli di comunicazione
 - Struttura della rete Internet
- ◆ Dispositivi per l'interconnessione delle reti



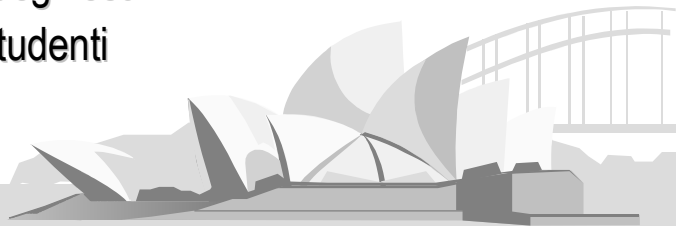
Riferimenti del Corso

➤ Homepage del Corso

- ◆ [www.unipv.it/
/retical/didattica/aa2008-09/reticalcmn/index.html](http://www.unipv.it/retical/didattica/aa2008-09/reticalcmn/index.html)

➤ Materiale ed informazioni disponibili presso la homepage

- ◆ Slide delle Lezioni
- ◆ Temi d'esame / Esiti degli esami
- ◆ Comunicazioni agli Studenti
- ◆ ...



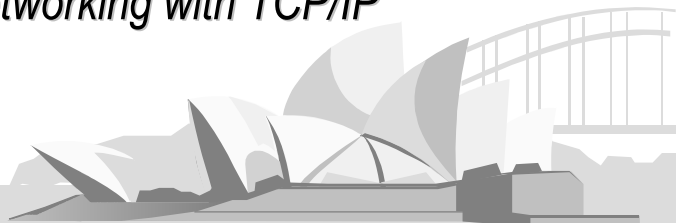
Materiale del Corso

➤ Materiale didattico di riferimento

- ◆ Slide delle Lezioni disponibili in rete in formato *pdf* alla homepage del Corso

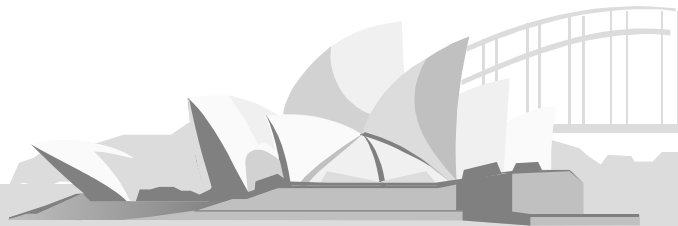
➤ Materiale integrativo (disponibile anche nelle edizioni italiane)

- ◆ A. S. Tanenbaum "*Computer Networks*"
- ◆ D. Comer "*Internetworking with TCP/IP*"



Prove in itinere

- 2 prove scritte
- Prova orale
 - ◆ facoltativa
 - se la media delle prove in itinere è $\geq 18/30$
 - ◆ obbligatoria
 - se la media delle prove in itinere è $< 18/30$



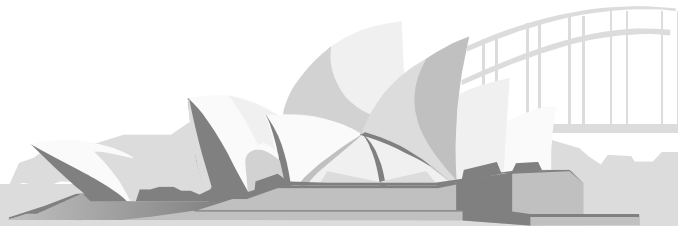
Prove in itinere (cont.)

- Regole per il superamento dell'esame attraverso le prove in itinere
 - ◆ Ciascuna delle 2 prove scritte dovrà riportare esito $\geq 15/30$; in caso contrario lo Studente dovrà sostenere l'esame completo
 - ◆ Se la media aritmetica degli esiti delle due prove risulterà $< 18/30$, lo Studente dovrà sostenere una prova orale finale sugli argomenti della/e prova/e in itinere insufficienti



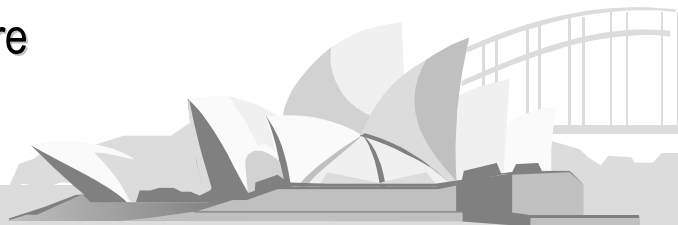
Prove in itinere (cont.)

- Non sono previste prove scritte aggiuntive per il recupero di prove in itinere insufficienti
- Lo Studente che sostiene la 2^a prova in itinere non può presentarsi al 1° appello d'esame



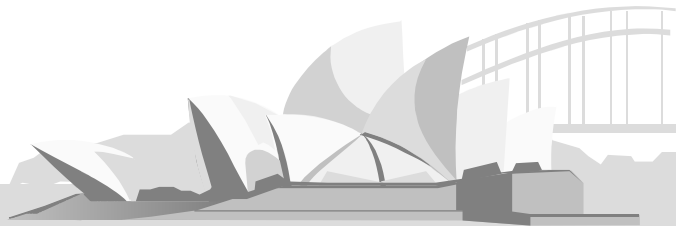
Esami

- 1 prova scritta
- Regole per il superamento dell'esame completo
 - ◆ Prova scritta con esito $\geq 18/30$
 - esame superato (orale facoltativo)
 - ◆ Prova scritta con esito compreso tra 15/30 e 17/30
 - orale obbligatorio su tutto il programma
 - ◆ Prova scritta con esito $< 15/30$
 - esame da ripetere



Attività didattiche in Laboratorio

- E' possibile svolgere, su base volontaria, una esercitazione pratica presso il *Lab Reti*
 - ◆ Sito del laboratorio <http://netlab-mn.unipv.it>
- Organizzazione delle attività nel *Lab Reti*
 - ◆ Periodo: fine Maggio - primi di Giugno
 - ◆ Accesso al Lab Reti: a gruppi di 10-12 Studenti (con la presenza di Esercicatori/Tutor)



Riferimenti del Docente

- Homepage
 - ◆ www.unipv.it/retical/home.html
- E-mail
 - ◆ giuseppe.rossi@unipv.it
- Ricevimento Studenti
 - ◆ fissare un appuntamento via e-mail o direttamente con il Docente
 - ◆ di norma il giovedì o il venerdì

