



Computer Vision
& Multimedia Lab

IT per il management e la comunicazione

Prof. Luca Lombardi

**Dipartimento di Ingegneria Industriale e
dell'Informazione**

E-mail: luca.lombardi@unipv.it

Web-site: <http://vision.unipv.it/corsi/>



- **Il corso si compone di due moduli:**
 - **Uno legato principalmente alla descrizione della rete Internet e alla sicurezza dei sistemi informatici.**
 - Web-site: <http://vision.unipv.it/corsi/>
 - **L'altro all'interazione uomo-macchina e agli aspetti di usabilità.**
 - Web-site: <http://www.mosconi.com/mauro/hci/>



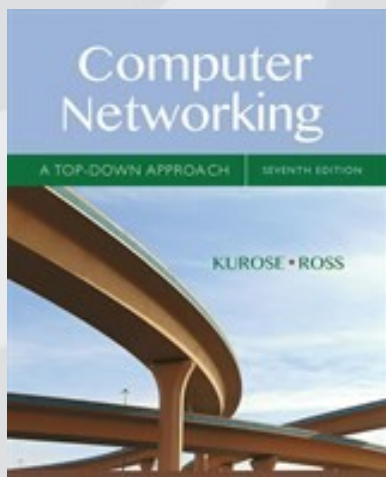
- L'esame consiste in due prove relative ai due moduli, il voto finale sarà la media dei risultati parziali.
- Per quanto riguarda il modulo di reti la prova consiste in uno scritto a domande aperte.
 - Il punteggio ottenuto potrà eventualmente essere integrato tramite:
 - o una prova orale
 - o un progetto il cui scopo è quello di permettere l'approfondimento di uno o più argomenti tra quelli affrontati



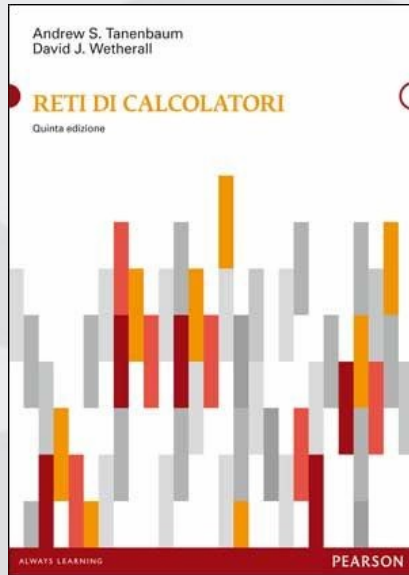
- Il modulo si propone di fornire allo studente i principi essenziali per la comprensione di Internet e delle tecnologie basate su di esso. In particolare, gli argomenti affrontati includono:
 - Internet e reti di calcolatori.
 - Il Livello Applicazione: DNS - Domain Name System. La posta elettronica. Il World Wide Web.
 - Il Livello Rete e il Livello Trasporto.
 - Il Livello Data Link e il Livello Fisico.
 - Reti wireless e multimediali.
 - Sicurezza nelle Rete.



- Il testo base delle lezioni è:
 - James F. Kurose, Keith W. Ross, Reti di calcolatori e Internet– settima edizione, Pearson 2016



- Versione originale inglese:
 - J. F. Kurose, K. W. Ross, Computer Networking – A top-down approach – 7th edition, Pearson 2016



- In alternativa:
 - Andrew S. Tanenbaum, Reti di calcolatori - quinta edizione, Addison Wesley 2011
 - Eventuali edizioni precedenti (o future) dei due testi