

### **Programma della Prima Parte**

- Argomento 1
  - Introduzione alle reti di calcolatori (Capitolo 1 del libro di testo)
- Argomento 2
  - Capitolo 2
  - Il livello di collegamento (Capitolo 5 del libro di testo)
- Argomento 3
  - Capitolo 3
  - Reti Wireless e Mobili (Capitolo 6 del libro di testo)
- Argomento 4
  - Capitolo 4
  - Il Livello Rete (Capitolo 4 del libro di testo) ma solo 4.1
  - Introduzione, 4.2 Circuiti virtuali e reti a datagramma, ARP e MPLS (che sul Kurose fanno parte del Capitolo 2)
  - 4.3 Cosa c'è dentro ad un router.

### **Programma della Seconda Parte**

- Argomento 5
  - Capitolo 4
  - Il Livello Rete (Capitolo 4 del libro di testo) ma solo 4.4 IP Internet Protocol
  - IP e approfondimento dell'indirizzamento 802.11 (che sul Kurose fa parte del Capitolo 3)
  - 4.5 Algoritmi di instradamento
  - 4.6 Instradamento in Internet
  - 4.7 Instradamento broadcast e multicast.
- Argomento 6 >- Il livello trasporto (Capitolo 3 del libro di testo)
- Argomento 7 >- Il livello Applicazioni (Capitolo 2 libro di testo, eccetto sezione 2.6.2)
- Argomento 8 >- Come creare un'applicazione di rete (i socket)
- Argomento 9
  - Gestione della rete (cap. 9 del libro di testo, VI edizione).