## **COMPITO DI ING INTERNET 2012/2013**

## **15 febbraio 2013**

## **MATRICOLA:**

Scrivere in stampatello NOME, COGNOME e MATRICOLA su ogni foglio.

Al termine, si DOVRA' consegnare il testo del compito (questo foglio) e tutti i fogli protocollo ricevuti.

**ESERCIZIO 1.** [6 punti] Descrivere le differenze tra la versioni 1.0 e 1.1 del protocollo HTTP.

**ESERCIZIO 2.** [10 punti] Descrivere come viene realizzata la comunicazione affidabile in TCP.

ESERCIZIO 3. [9 punti] Descrivere il funzionamento di un router NAT.

ESERCIZIO 4. [7 punti] Illustrare il funzionamento di uno switch.