

**COMPITO DI ING INTERNET 2013/2014**  
**10 gennaio 2014**

**NOME:**

**COGNOME:**

**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 varie componenti del ritardo in una rete a pacchetto.

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

**ESERCIZIO 3. [8 punti]** Descrivere il funzionamento di un router NAT.

**ESERCIZIO 4. [8 punti]** Descrivere come viene realizzato l'instradamento inter-AS nella rete Internet.