

**COMPITO DI ING INTERNET2013/2014**  
**23 settembre 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. [7 punti]** Descrivere il caching nel applicazione Web (Web-caching).

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

**ESERCIZIO 3. [7 punti]** Descrivere il funzionamento di un router NAT.

**ESERCIZIO 4.[8 punti]** Descrivere il protocollo BGP.