

**COMPITO DI ING INTERNET 2015/2016**  
**22 febbraio 2017**

**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 funzionamento del DNS.

**ESERCIZIO 2. [10 punti]** Descrivere come viene realizzato il controllo di congestione in TCP.

**ESERCIZIO 3. [8 punti]** Descrivere il protocollo BGP.

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