## COMPITO DI ING INTERNET 2017/2018 7 settembre 2018

<b>COGNOME:</b>

## **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 caratteristiche principali del protocollo HTTP 1.1

**ESERCIZIO 2.** [5 punti] Descrivere come viene effettuata la demultiplazione (demultiplexing) del protocollo TCP.

**ESERCIZIO 3. [8 punti]** Descrivere come viene realizzata la comunicazione affidabile in TCP.

**ESERCIZIO 4.** [6 punti] Descrivere il funzionamento di uno switch.

**ESERCIZIO 5.** [7 punti] Descrivere come viene realizzato l'instradamento inter-AS nella rete Internet.