## COMPITO DI ING INTERNET 2015/2016 1 febbraio 2017

<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.** [10 punti] Descrivere come viene realizzata la comunicazione affidabile nel protocollo TCP.

**ESERCIZIO 2.** [8 punti] Descrivere il protocollo BGP.

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

**ESERCIZIO 4.** [6 punti] Descrivere il problema del terminale nascosto e come questo venga gestito nelle reti 802.11.