## COMPITO DI ING INTERNET 2017/2018 22 gennaio 2019

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

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

**ESERCIZIO 3.** [7 punti] Descrivere il meccanismo degli ack ritardati ("delayed-ACK") in TCP.

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