

COMPITO DI ING INTERNET 2017/2018
21 giugno 2018

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. [5 punti] Descrivere le varie componenti del ritardo in una rete a pacchetto.

ESERCIZIO 2. [6 punti] Descrivere come viene realizzato il caching nei sistemi Web.

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

ESERCIZIO 4. [7 punti] Descrivere il funzionamento del protocollo BGP.

ESERCIZIO 5. [6 punti] Illustrare il funzionamento di uno switch Ethernet. Descrivere le differenze tra uno switch ed un hub.