

COMPITO DI ING INTERNET 2019/2020
5 febbraio 2020

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 caching nel web.

ESERCIZIO 2. [12 punti] Descrivere come viene realizzato il controllo di congestione nel protocollo TCP.

ESERCIZIO 3. [8 punti] Descrivere – e motivare - le differenze principali tra i protocolli di routing intra-AS e inter-AS.

ESERCIZIO 4. [5 punti] Descrivere il funzionamento di uno switch.