

COMPITO DI ING INTERNET 2018/2019
17 settembre 2019

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 DNS.

ESERCIZIO 2. [8 punti] Descrivere come viene realizzata la comunicazione affidabile nel protocollo TCP.

ESERCIZIO 3. [6 punti] Descrivere il funzionamento di un router NAT.

ESERCIZIO 4. [7 punti] Descrivere come viene realizzato l'instradamento inter-AS nella rete Internet.

ESERCIZIO 5. [4 punti] Descrivere il funzionamento del protocollo ARP.