

COMPITO DI ING INTERNET 2015/2016
7 luglio 2016

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 il funzionamento del DNS.

ESERCIZIO 2. [9 punti] Descrivere come viene realizzata la comunicazione affidabile nel protocollo TCP.

ESERCIZIO 3. [7 punti] Descrivere il protocollo BGP.

ESERCIZIO 4. [5 punti] Descrivere il problema del terminale nascosto e come questo venga gestito nelle reti 802.11.

ESERCIZIO 5. [6 punti] Descrivere l'architettura di una rete cellulare 3G.