

**COMPITO DI ING INTERNET 2014/2015**  
**14 luglio 2015**

**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 DNS.

**ESERCIZIO 2. [10 punti]** Descrivere come viene realizzata la comunicazione affidabile nel protocollo TCP.

**ESERCIZIO 3. [7 punti]** Descrivere il meccanismo dell'inversione avvelenata ("poisoned reverse") del protocollo RIP.

**ESERCIZIO 4. [8 punti]** Descrivere il funzionamento del protocollo CSMA/CD.