

Student Name:  
Student ID:

**LabReSiD25**  
**Hands-On 5**



**Università  
degli Studi di  
Messina**

---

## **Esercizio: ICMP con socket raw**

Analizzare il codice fornito dal docente (`ICMP_raw.c`) commentando il significato di ogni istruzioni.

### **Nota per lo studente**

- Evitare la funzione `compute_cheksum()`
- Utilizzare l'RFC 792
- Utilizzare ampiamente le pagine man
- Utilizzare gli header file in `/usr/include/netinet`
- Tenera a mente che il pacchetto ICMP è incapsulato dentro un pacchetto IP
- Stare attenti all'aritmetica dei puntatori
- Inviare il report del lavoro svolto, opportunamente commentato, all'indirizzo email `roberto.marino@unime.it`.