

Student Name:  
Student ID:

**LabReSiD25**  
**Hands-On 2**



**Università  
degli Studi di  
Messina**

---

## **Esercizio 1: Server TCP Bloccante/Non-Bloccante**

Usando i Linux Socket scrivere un server bloccante (`server_tcp_block.c`), un server non bloccante (`server_tcp_nonblock.c`) ed un client (`client_tcp.c`) che realizzino una comunicazione basata su TCP. Il client deve inviare la **successione dei numeri di fibonacci**, mentre il server deve effettuare un controllo sulla successione ed inviare una **stringa di acknowledgment** (**attenzione, diverso da ACK!**).

### **Nota per lo studente**

- Successione numeri di Fibonacci:  
[https://it.wikipedia.org/wiki/Successione\\_di\\_Fibonacci](https://it.wikipedia.org/wiki/Successione_di_Fibonacci)
- Inviare il report del lavoro svolto, opportunamente commentato, all'indirizzo email `roberto.marino@unime.it`.