## Sistemi Operativi - Tutoraggi

Laurea in Ingegneria Informatica

Università Tor Vergata

**Tutor: Romolo Marotta** 

Docente del corso: Francesco Quaglia

## **Eventi**

## **Esercizio 1**

- Scrivere un programma in C in ambiente UNIX che permette a due processi di scrivere su standard output in alternanza stretta.
- La coordinazione tra i due processi deve essere effettuata per mezzo di appositi segnali (e.g. SIGUSR1) al fine di comunicare al processo concorrente la terminazione della propria attività e quindi di dare ad esso la possibilità di effettuare le proprie attività

## Esercizio 2

Scrivere un programma in C in ambiente Windows che:

- chiede ciclicamente all'utente l'inserimento di una nuova stringa.
- per ogni nuova stringa inserita un gestore di interrupt (BREAK) può leggerne il contenuto per poi ristampare a schermo.