

## Sistemi Operativi – Lab 10 – 16.12.19 - A.A. 2019/2020 - Prof. L. Sterpone

---

**Goal:** Esercizi su script bash.

---

### **Esercizio 1 (bash):**

Scrivere uno script in grado di trasformare ricorsivamente tutti i nomi di file contenuti in una directory sostituendo i caratteri passati come parametri da minuscoli in maiuscoli.

*Suggerimento:* attenzione alle operazioni critiche sul proprio file system!

### **Esercizio 2 (bash):**

Si scrivano due script bash che si alternino all'infinito nell'esecuzione. Ogni script stampa una propria stringa a terminale. Fare in modo che la semplice pressione del tasto "s" arresti entrambi.

### **Esercizio 3 (bash):**

Scrivere uno script che calcoli il totale della memoria fisica utilizzata dai processi in esecuzione nel sistema all'istante del lancio e ne valuti il valore percentuale rispetto alla quantità di RAM installata nel sistema.

---