

# Progetto d'esame

---

MODALITÀ E REGOLE DA SEGUIRE

Claudio Schifanella  
Laboratorio di Sistemi Operativi – T4 – 2020/2021

# Progetto: cosa fare e come farlo

---

Il progetto è sviluppato da un gruppo di massimo tre persone

Il progetto è costituito da:

- il codice
- una **breve** relazione che
  - Indichi come compilare il progetto
  - Indichi come eseguire il progetto
  - sintetizzi le scelte progettuali compiute

# Progetto: cosa fare e come farlo

---

## **portabilità**

- il codice verrà eseguito anche su altre macchine: non fare assunzioni sull'hardware

## **sleep**

- il codice deve essere in grado di funzionare correttamente anche con l'inserimento/cancellazione di `sleep(...)`, in punti arbitrari del codice

## **plagiarism**

- I progetti sono archiviati: strumenti per la “plagiarism detection” (= progetto copiato) saranno eseguiti sul vostro codice. Si suggerisce caldamente di sviluppare il progetto con il proprio gruppo.

# Progetto: quando

---

il progetto si consegna compilando il form

- <https://forms.gle/mQGURwe89StBvB818>

verrà discusso il progetto caricato con il form, **non** eventuali modifiche successive

Il form richiederà di inserire

- nome, cognome, n. matricola di ogni componente del gruppo
- Caricare il progetto in formato .zip, .tgz (altri formati non verranno presi in considerazione)

la consegna deve avvenire almeno **10 giorni prima** degli appelli scritti, per dare modo al docente di pianificare le date delle discussioni:

- se consegnate il progetto meno di 10 giorni dallo scritto, non avete la garanzia di poter partecipare

# Progetto: quando

---

presentarsi puntualmente all'orario concordato presso l'ufficio del docente (a meno che non venga concordata altra sede)

Il progetto assegnato quest'anno potrà essere discusso entro la data di assegnazione del progetto del prossimo anno accademico (indicativamente entro la fine di Novembre 2021)

Il voto del progetto ha validità di 5 appelli successivi a partire dalla data della discussione

# Progetto: discussione e valutazione

---

La discussione avviene individualmente

Durante la discussione

- verrà chiesto di illustrare e/o modificare il progetto
- verranno proposti quesiti sul programma “Unix” del corso

La valutazione del progetto `e individuale ed espressa in 30-esimi

- tale voto ha un peso di  $\frac{1}{4}$  sulla votazione finale di Sistemi Operativi
- è necessario ottenere una votazione di almeno **18** per poter essere ammessi allo scritto

In caso di mancato superamento della discussione del progetto, lo studente si potrà ripresentare soltanto dopo almeno un mese dalla data del mancato superamento

# Progetto: requisiti

---

Compilazione con:

- `gcc -std=c89 -pedantic ...` (senza warning)

Presenza di Makefile che permetta una compilazione più semplice e stabilisca le dipendenze opportune

Utilizzo di programmazione modulare che permetta di dividere con chiarezza le funzionalità: il codice non può essere un unico lungo main

Venite preparati  
all'esame!!!!

---