

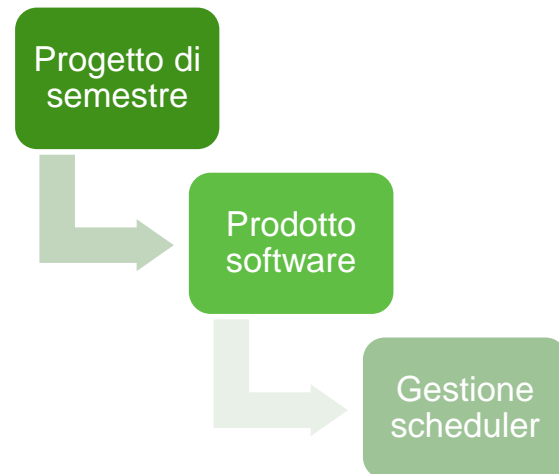
**SUPSI**

# Scheduler

Studente/i	Relatore	Correlatore
Metaldi Matteo Moranda Diego Riccardi Andrea	Corti Giancarlo Brocco Amos	
Corso di laurea	Modulo / Codice Progetto	Anno
Ingegneria informatica	Ingegneria del software II	2021/2022
Data		
24.01.2022		

## Motivazione e contesto

- Progetto di semestre OS
- Laboratorio ingegneria del software II
- Realizzazione prodotto software
- Scheduler di processi in JavaFX



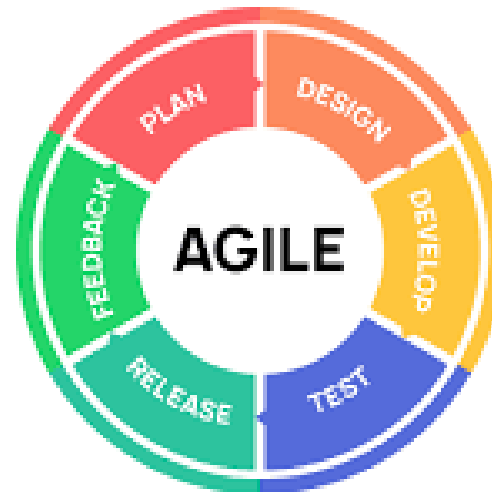
## Problema

- Creazione GUI stand-alone
- Gestione scheduling processi
- Gestione backend/frontend

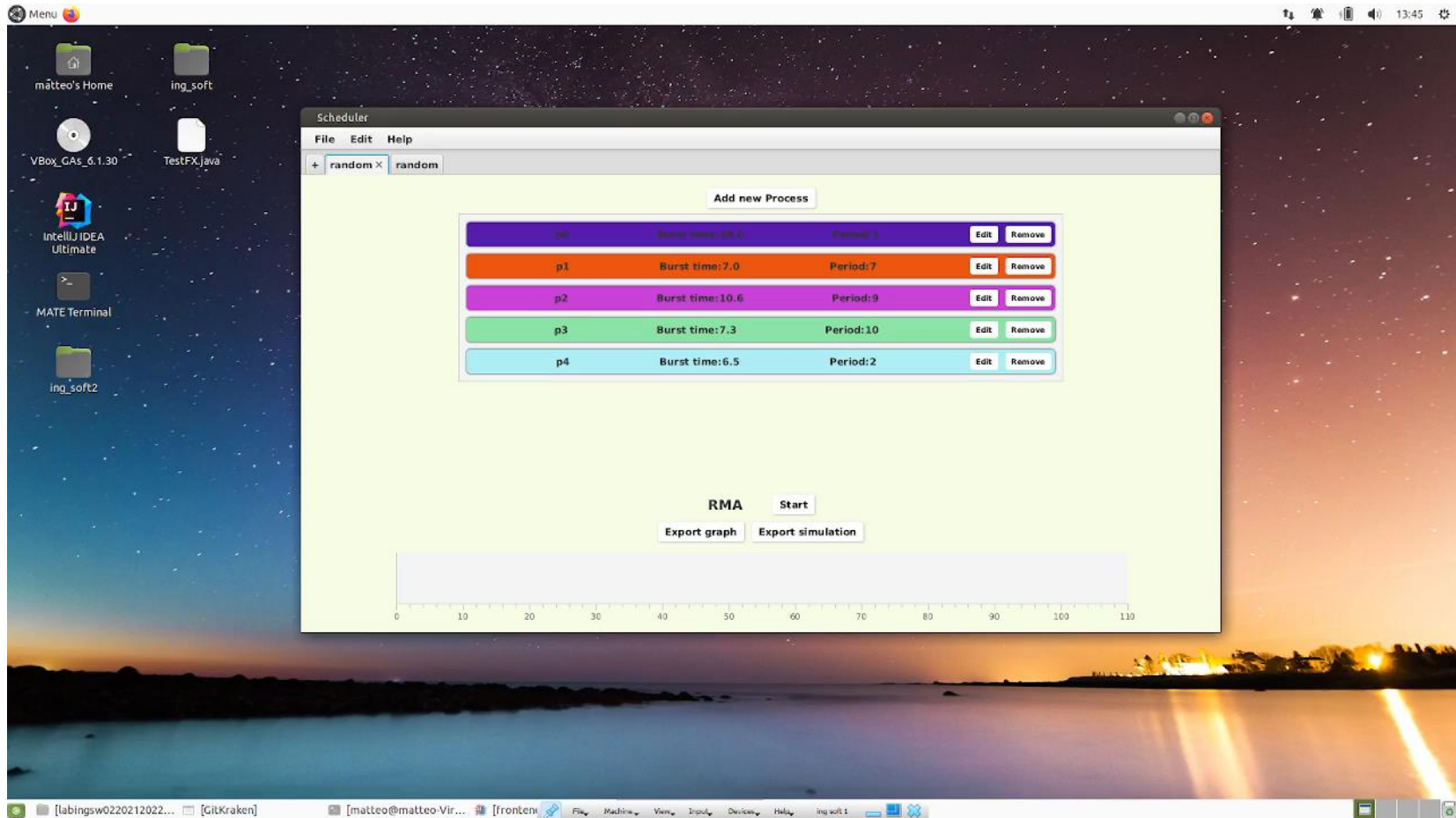


# Approccio

- Lavoro in team
- Architettura a strati
- AGILE con Scrum
- Patterns
  - Mediator
  - Strategy
- Separation of Concerns
- Inversion of control



# Risultati



## Conclusioni

- Applicazione multiplatforma
- Gestione scheduling processi
- Possibili migliorie

