### Link presentazione

https://filesender.switch.ch/filesender2/?s=download&token=d01f608 2-beda-436e-9c25-1f8499674e3d



#### Motivazioni e contesto

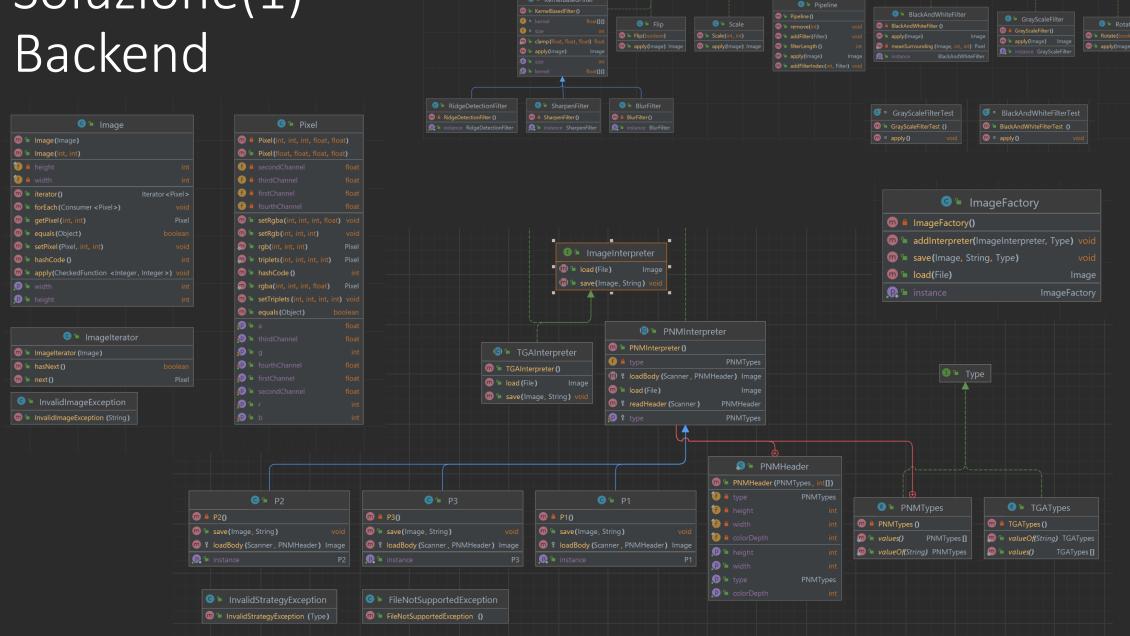
- Applicare i temi trattati a lezione
- Ottenere una valutazione per il corso di Software Engineering
- Migliorare le capacità di lavoro in team

Ingegneria e sviluppo software

#### Problemi

- Creare uno strumento di elaborazione di immagini
- Applicazione filtri sull'immagine
- Supportare formati PNM
- Testare le funzionalità

# Soluzione(1) Backend



## Soluzione(2) - Frontend

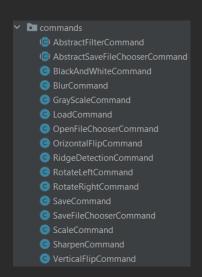
• MVC

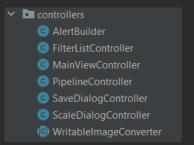


Command pattern

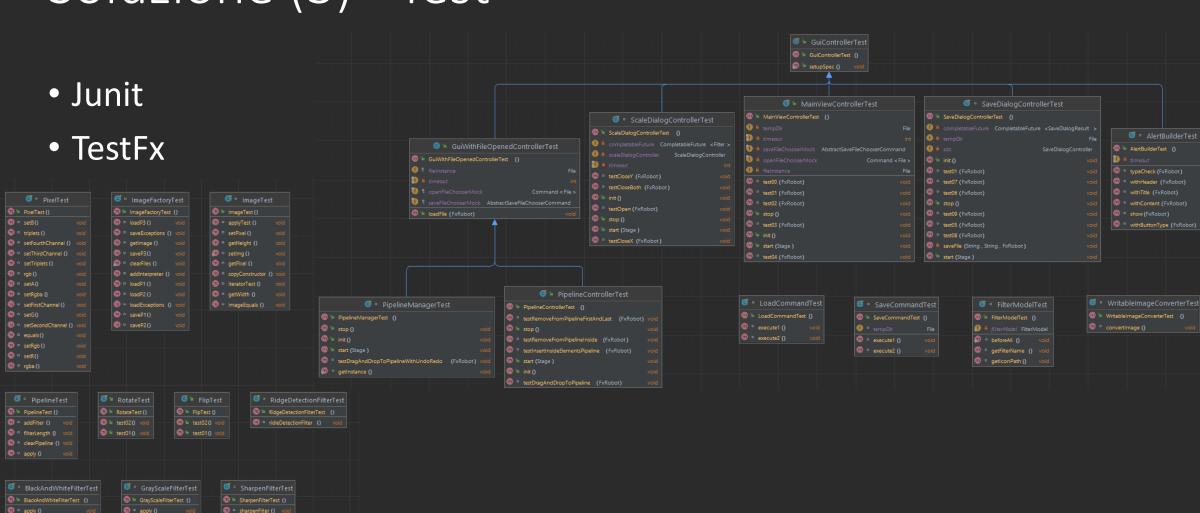
Singleton



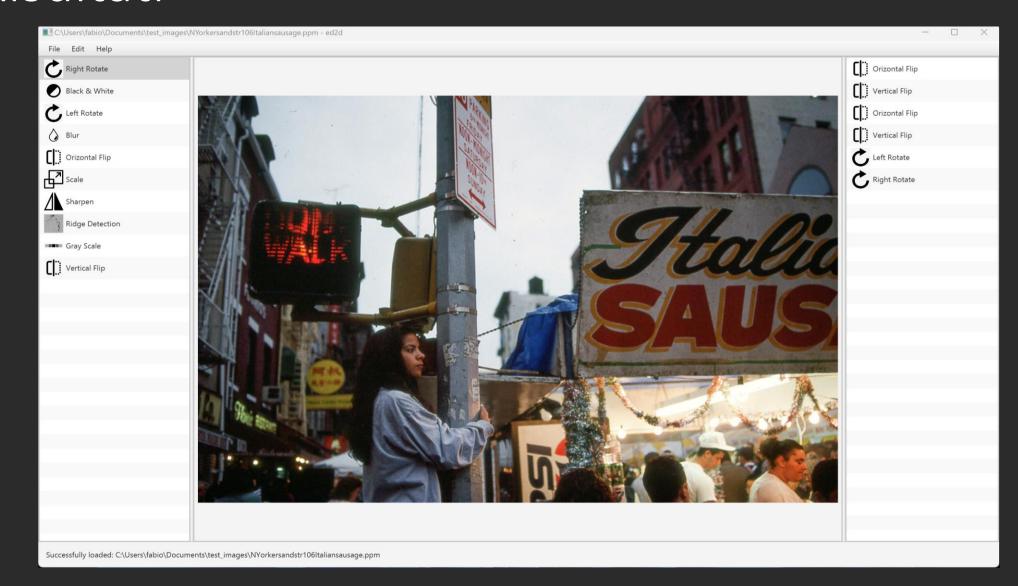




### Soluzione (3) - Test



### Risultati



#### Conclusioni

- Ottenuto i risultati attesi
- Appreso l'importanza dei test e l'utilizzo dei pattern
- Migliorato il team working