

Relazione progetto Programmazione a Oggetti A.A. 2019/20

Gabriel Bizzo - 1170734 Marco Rosin - 1120673

Andrea Moscon - 1121217

Relazione di Rosin Marco



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
MATEMATICA

Abstract e Funzionalità

Descrizione delle gerarchie utilizzate

Chiamate Polimorfe

I/O

Istruzioni di compilazione

Suddivisione dei compiti - Ore di sviluppo

Ambiente di sviluppo

Il progetto è stato sviluppato in un'ambiente così configurato:

- **Sistema Operativo:** Microsoft Windows 10 Pro N 64bit (ver 1903)
- **Compilatore:** MinGW 5.3.0 32bit
- **Qt** ver 5.9.5

Modello e container sono stati sviluppati utilizzando l'IDE Visual Studio Code, poiché la maggior familiarità con esso ha permesso di eliminare il tempo di adattamento a un nuovo IDE. Successivamente il progetto è stato migrato a QtCreator in quanto la continua configurazione manuale è stata ritenuta ingestibile.

La fase di testing/debugging è stata svolta simultaneamente in ambienti Windows e Linux (quest'ultimo in particolare per la ricerca di *memory leak* tramite *Valgrind*).