

The background features decorative elements in the corners: green organic shapes and thin orange curved lines in the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right corners.

**Ingegneria del  
software**

**PROGETTO DI  
GRUPPO**

# **MEMBRI**

- Raffaele Rizzuti
- Giovanni Mambretti
- Isabel Reguera
- Alice Piacentini

# FUNZIONI AGGIUNTIVE

- Partite multiple
- Disconnessioni
- Volo di prova(parzialmente)

# MODEL E CONTROLLER

Abbiamo optato per un model più corposo a scapito di un controller più leggero, perchè?

# NETWORK

Server 3 Thread: HeartBeat, SocketServer, Lettura  
Messaggi

Java serialization, 2 thread per ogni client e copia  
locale della nave

# SFIDE IMPLEMENTATIVE

La parte su cui abbiamo Avuto Maggiore difficoltà è stata la Gui soprattutto perchè è stata fatta adeguandola al flow della TUI, ma dopo varie settimane di tentativi abbiamo trovato la quadra.

# CONCLUSIONI

Il progetto, nonostante la complessità, ci ha fatto crescere molto ed è stato interessante poter cimentarsi nello sviluppo di questo gioco sfruttando alcune delle capacità imparate in questi anni e poterne scoprire di nuove.

The image features a white background with abstract, organic shapes in two shades of green (a darker forest green and a lighter sage green) and thin, flowing orange lines in the four corners. In the center, the word "GRAZIE!" is written in a bold, black, serif font. Below the text is a thick, horizontal bar in the same light sage green color.

**GRAZIE!**