

Prova Finale (Progetto) di Ingegneria del Software

A.A. 2022/23

Andrea Caravano Biagio Cancelliere Alessandro Cavallo Allegra Chiavacci

Gruppo AM34 - Scaglione A-E (prof. Margara)

5 luglio 2023



POLITECNICO
MILANO 1863

Fasi dello sviluppo

Diagramma UML iniziale del model	✓
Diagramma UML iniziale di model e controller	✓
Peer review n. 1	✓
Implementazione e testing di model e controller	✓
Documentazione del protocollo di comunicazione	✓
Peer review n. 2	✓
Implementazione del protocollo di comunicazione (RMI + Socket)	✓
GUI in RMI	✓
GUI in Socket	✓
JavaDoc	✓
Diagrammi UML finali	✓
Rapporto sui test di unità	✓
Funzionalità avanzate	✓
Produzione pacchetto eseguibile	✓

Funzionalità avanzate

Partite multiple	✓
Persistenza	✓

Extra

È disponibile un Server reale a cui collegarsi tramite il client Socket via TCP.

Esso è ospitato presso `myshefie.andreacaravano.net` alla porta 3435.

Viene offerta una piattaforma di logging e di persistenza delle partite in corso.

Diagramma UML iniziale di Model e Controller

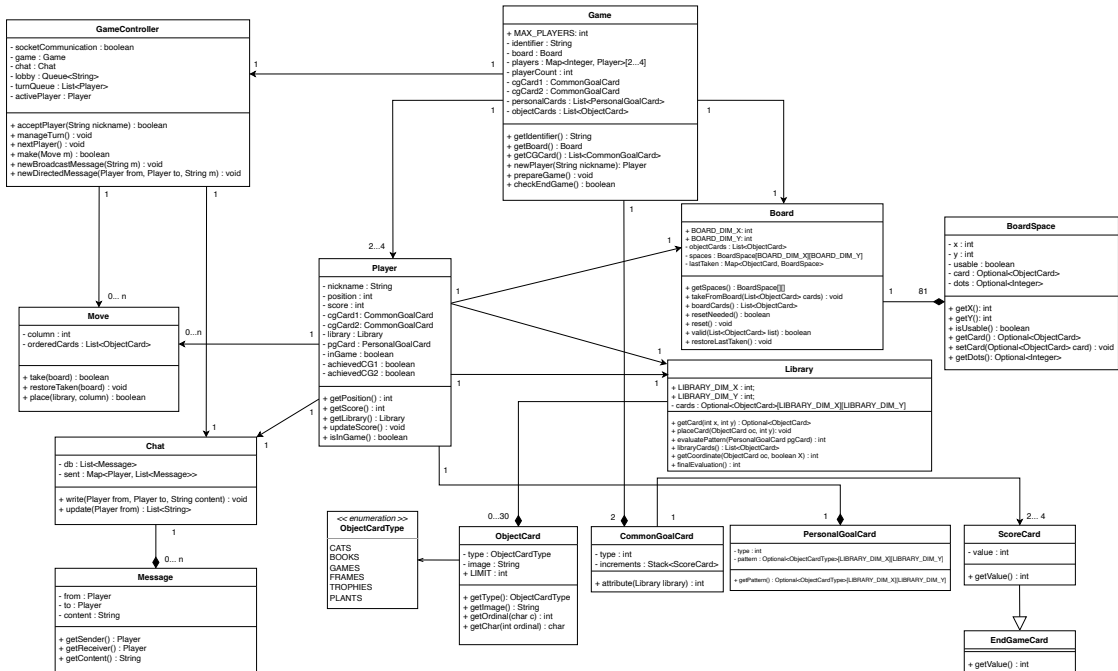


Diagramma UML finale di Model e Controller - di alto livello

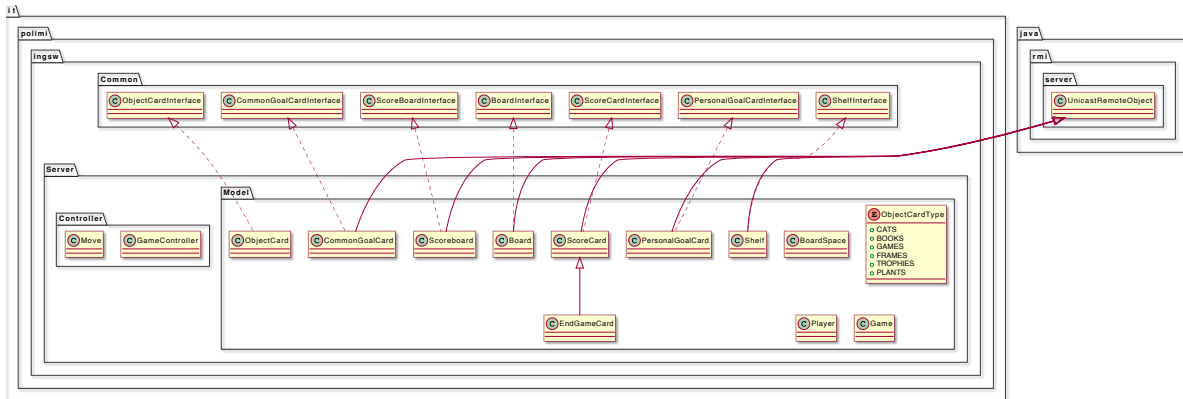
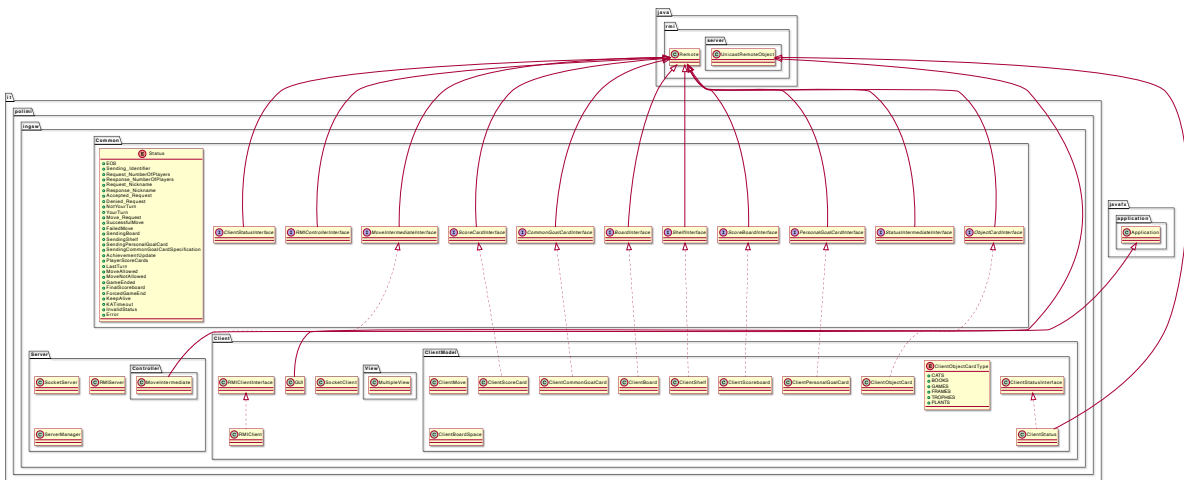
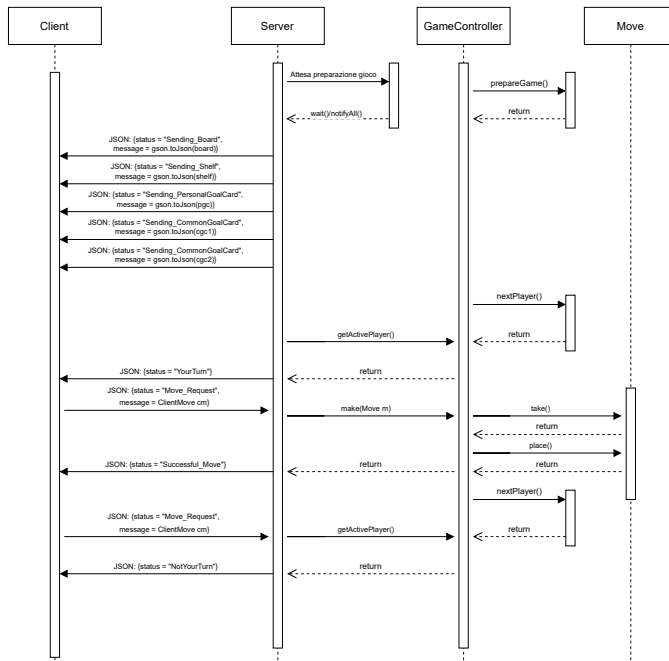


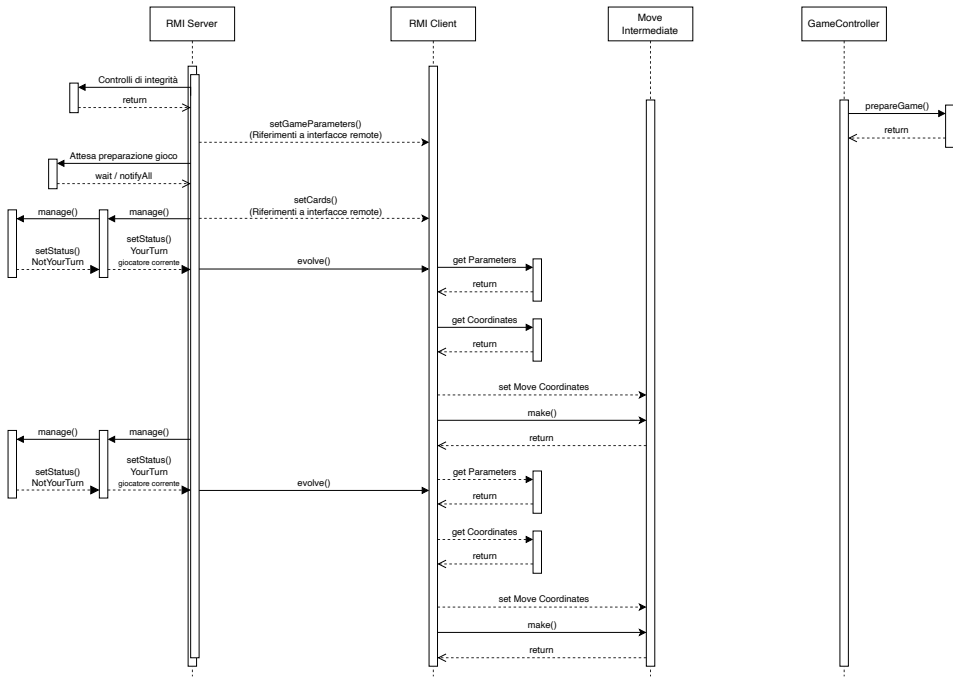
Diagramma UML finale di Server e Client - di alto livello



Un esempio di scambio - Socket



Un esempio di scambio - RMI



Fasi dello sviluppo

Diagramma UML iniziale del model	✓
Diagramma UML iniziale di model e controller	✓
Peer review n. 1	✓
Implementazione e testing di model e controller	✓
Documentazione del protocollo di comunicazione	✓
Peer review n. 2	✓
Implementazione del protocollo di comunicazione (RMI + Socket)	✓
GUI in RMI	✓
GUI in Socket	✓
JavaDoc	✓
Diagrammi UML finali	✓
Rapporto sui test di unità	✓
Funzionalità avanzate	✓
Produzione pacchetto eseguibile	✓

Funzionalità avanzate

Partite multiple	✓
Persistenza	✓

Extra

È disponibile un Server reale a cui collegarsi tramite il client Socket via TCP.

Esso è ospitato presso `myshefie.andreacaravano.net` alla porta 3435.

Viene offerta una piattaforma di logging e di persistenza delle partite in corso.