**SJMS LABS:**

**Stock Orders:**

**StockExchange:**

**Per ogni StockAgent amministra due Queue:**

**- IN:** OrderQueue  
Riceve ordini da questo operatore finanziario.  
-**OUT**: OrderReplyQueue (Accepted, Eseguito, Rejected)  
Manda messaggi in merito all aggiornamento status ordine.  
- Accepted/Rejected (alla ricezione)  
- Executed (quando domanda incontra offerta)

**Shared**

**- OUT: Topic per Op Fin registrati al servizio**:  
Notifiche ordine cambia quotazione corrente titolo. (

**OpFinanziario:**

Ha accesso readonly alle sue due Queue **- OUT:** OrderQueue  
Spedisce ordini (Generator)  
**- IN:** OrderReplyQueue (inseritoInBook, Eseguito)  
Riceve notifiche avanzamento status ordine

**TopicSubscriber:**Sottoscrive servizio notifica quotazioni

Messaggio (payload da SI)

**Headers:**

1. CorrelationId (IdCliente)
2. replyTo (nome Logico Cliente)
3. Ordini da processare entro
4. OrderType (custom header)