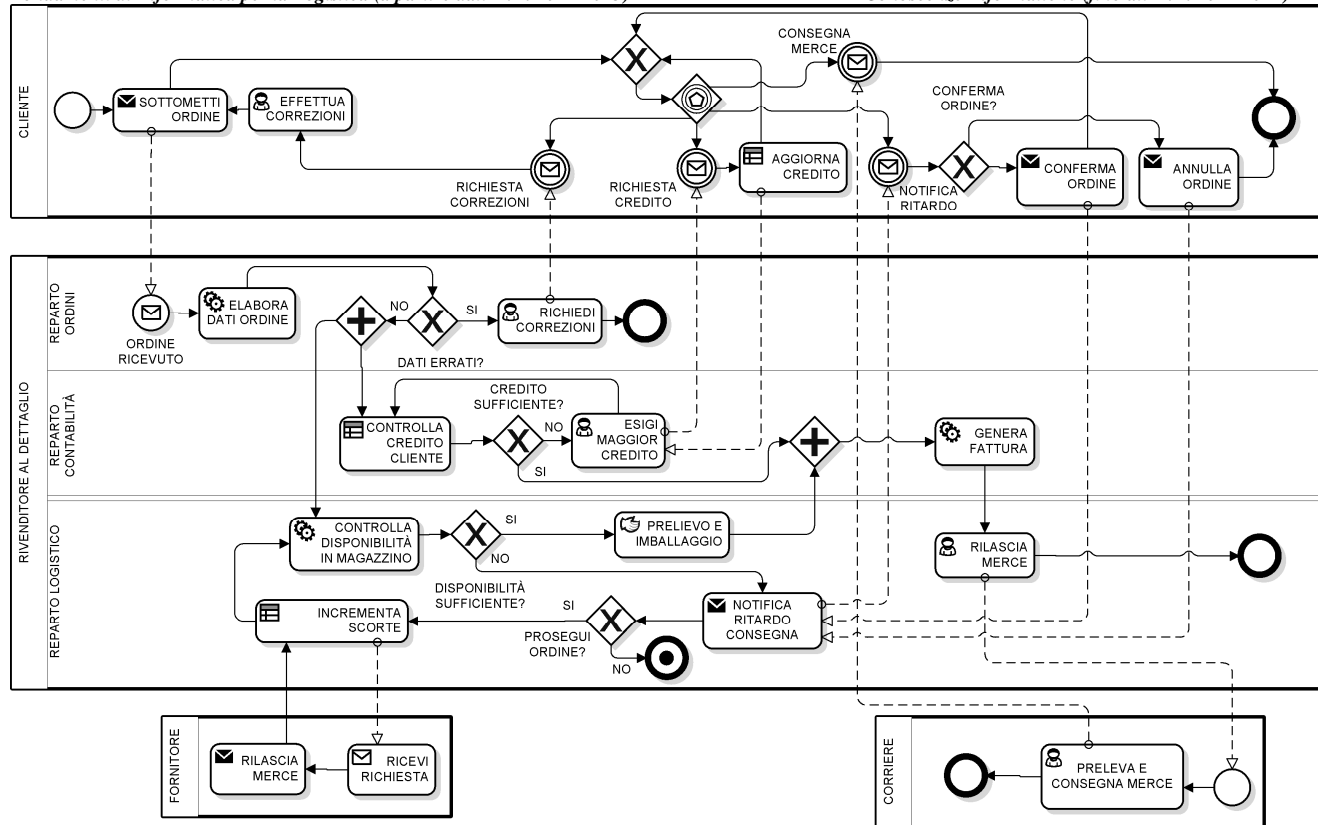


**Appello del 1 luglio 2013**

Candidato: \_\_\_\_\_ Numero di matricola \_\_\_\_\_

**ESERCIZIO 2****[8/0]**

Si consideri il flusso di attività rappresentato in figura in linguaggio BPMN, riguardante la gestione di ordini da parte di un rivenditore al dettaglio. Descrivere in linguaggio naturale tutti gli aspetti presenti nel modello. Nella descrizione, adoperare frasi semplici contenenti i soggetti interessati e le eventuali azioni, eventi, alternative, attese, ecc. Numerare ciascuna frase e strutturare la numerazione in accordo alla convenzione adoperata negli esercizi svolti a lezione. Durante lo svolgimento dell'esercizio 2 è consentito adoperare il materiale didattico sulla modellazione dei flussi di attività.



## ESERCIZIO 3

[7/12]



*Fondamenti di Informatica per la Logistica (a partire dall'A.A. 2012-2013)*

*Conoscenze Informatiche (fino all'A.A. 2011-2012)*

- 5.2.1.b.2.1 Se la disponibilità è sufficiente
- 5.2.1.b.2.1.1 Il Reparto Logistico preleva e imballa (manualm.) → 5.2.2
- 5.2.1.b.2.2 Se la disponibilità non è sufficiente
- 5.2.1.b.2.2.1 Il Reparto Logistico notifica al Cliente il ritardo nella consegna
- 5.2.1.b.2.2.2 Il Cliente riceve la notifica di Ritardo dal Rep. Logistico
- 5.2.1.b.2.2.3.1 Se il Cliente annulla l'ordine
- 5.2.1.b.2.2.3.1.1 Il cliente invia un messaggio al Reparto Logistico  
→ Fine (Cliente)
- 5.2.1.b.2.2.3.1.2 Il Reparto Logistico riceve il messaggio dal Cliente  
→ Fine (Rivenditore)
- 5.2.1.b.2.2.3.2 Se il Cliente conferma l'ordine
- 5.2.1.b.2.2.3.2.1 Il cliente invia un messaggio al Reparto Logistico  
(Cliente in attesa di ricevere messaggi)
- 5.2.1.b.2.2.3.2.2 Il Reparto Logistico riceve il messaggio dal Cliente
- 5.2.1.b.2.2.3.2.3 Il Reparto Logistico incrementa le scorte (tramite regola di business)
- 5.2.1.b.2.2.3.2.4 Il Reparto Logistico invia richiesta al Fornitore
- 5.2.1.b.2.2.3.2.5 Il Fornitore riceve Richiesta dal Reparto Logistico
- 5.2.1.b.2.2.3.2.6 Il Fornitore Rilascia della merce al Rep. Logistico
- 5.2.1.b.2.2.3.2.7 Il Reparto Logistico riceve la merce del Fornitore  
→ 5.2.1.b.1
- 5.2.2 Attendi la fine di 5.2.1.a e 5.1.2.b
- 5.2.3 Il Reparto Contabilità genera la fattura (tramite servizio)
- 5.2.4 Il Reparto Logistico Rilascia la merce al Corriere (tramite operatore) → Fine (Rivenditore al dettaglio)
- 5.2.5 Il Corriere preleva e consegna merce al Cliente → Fine (Corriere)
- 5.2.6 Il Cliente riceve la merce → Fine (Cliente)