

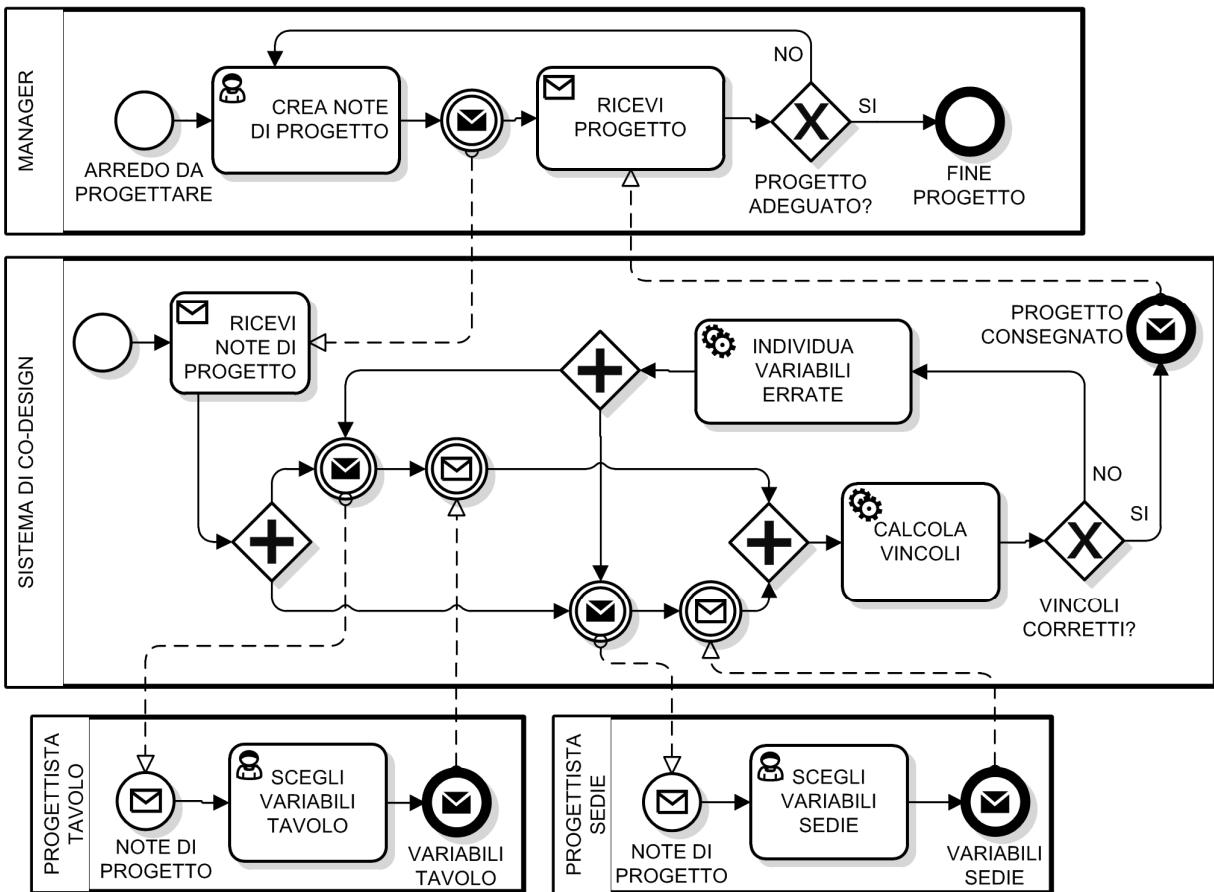
Appello del 6 Novembre 2013

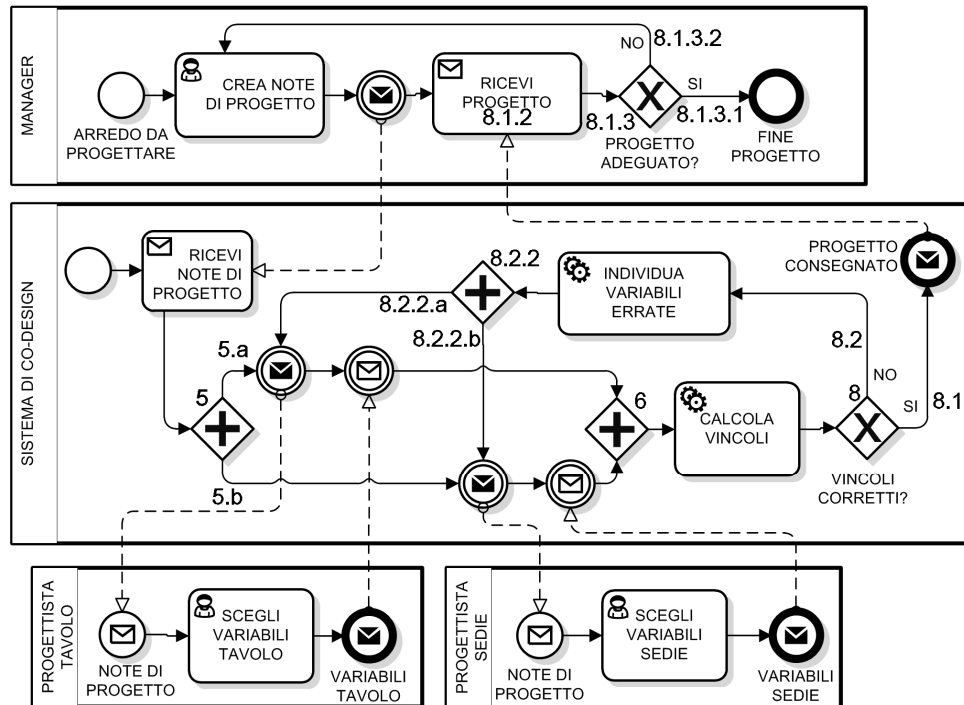
Candidato: _____ Numero di matricola _____

ESERCIZIO 2**[8/0]**

Si consideri il flusso di attività rappresentato in figura in linguaggio BPMN, riguardante la co-progettazione di un insieme di elementi di arredo composto da un tavolo e delle sedie. 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. (FIGURA ALLA PAGINA SEGUENTE)

ESERCIZIO 3**[7/12]**



SOLUZIONE Esercizio 2

1. C'è un nuovo arredo da progettare
2. Il Manager crea le note di progetto (tramite operatore)
3. Le note di progetto sono inviate dal Manager al Sistema di co-design
4. Il Sistema di co-design riceve le note di progetto dal Manager
- 5.a.1 Il Sistema di co-design invia le note di progetto al Progettista Tavolo
- 5.a.2 Il Progettista Tavolo riceve le note di progetto dal Sistema di co-design
- 5.a.3 Il Progettista Tavolo sceglie le variabili tavolo (tramite operatore)
- 5.a.4 Il Progettista Tavolo invia le variabili tavolo al Sistema di co-design
(Il Progettista Tavolo termina)
- 5.a.5 Il Sistema di co-design riceve le variabili tavolo dal Progettista Tavolo
- 5.b.1 Il Sistema di co-design invia le note di progetto al Progettista Sedie
- 5.b.2 Il Progettista Sedie riceve le note di progetto dal Sistema di co-design
- 5.b.3 Il Progettista Sedie sceglie le variabili sedie (tramite operatore)
- 5.b.4 Il Progettista Sedie invia le variabili sedie al Sistema di co-design
(Il Progettista Sedie termina)
- 5.b.5 Il Sistema di co-design riceve le variabili sedie dal Progettista Sedie
- 6 Si attende la fine delle attività 5.a e 5.b
- 7 Il Sistema di co-design calcola i vincoli (tramite servizio)
- 8.1 Se i vincoli sono corretti
- 8.1.1 Il progetto è consegnato dal Sistema di co-design al Manager
(Il Sistema di co-design Termina)
- 8.1.2 Il Manager riceve il progetto dal Sistema di co-design
- 8.1.3.1 Se il progetto è adeguato → Fine Progetto (Il Manager Termina)
- 8.1.3.2 Se il progetto non è adeguato → 2
- 8.2 Se i vincoli non sono corretti
- 8.2.1 Il Sistema di co-design individua le variabili errate (tramite servizio)
- 8.2.2.a → 5.a.1
- 8.2.2.b → 5.b.1