

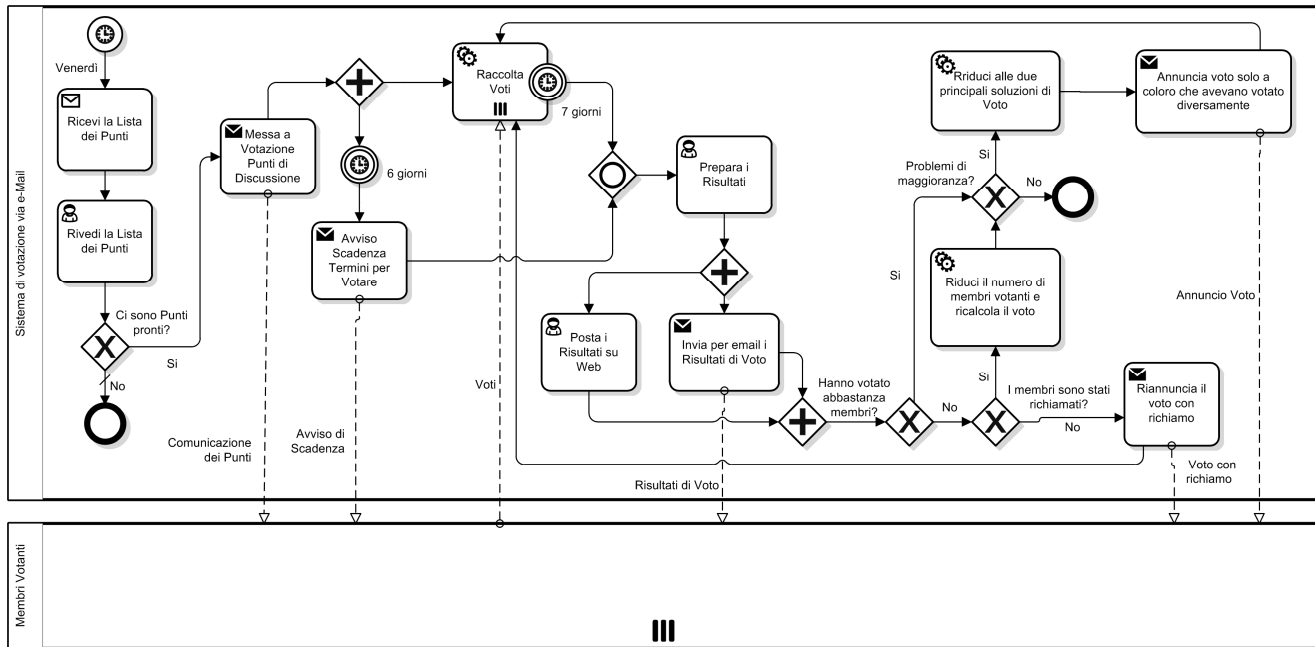
Appello del 31 gennaio 2014

Candidato _____ **Numero di matricola** _____

ESERCIZIO 2

[8/0]

Si consideri il flusso di attività rappresentato in figura in linguaggio BPMN, riguardante la gestione di un sistema di voto via email. 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 esclusivamente il materiale didattico allegato.



```

graph TD
    Start(( )) --> Lane1[Sistema di votazione via e-Mail]
    Lane1 --> Ricevi[Ricevi la Lista dei Punti]
    Ricevi --> Rivedi[Rivedi la Lista dei Punti]
    Rivedi --> Dec41{Ci sono Punti pronti?}
    Dec41 -- No --> End1(( ))
    Dec41 -- Si --> MESSA[Messa a votazione Punti di Discussione]
    MESSA --> Dec423a{ }
    Dec423a -- 4.2.3.a --> AvisoSceda[Aviso Scadenza Termini per Votare]
    AvisoSceda --> Dec423b{ }
    Dec423b -- 4.2.3.b --> Raccolta[Raccolta Voti]
    Raccolta -- 7 giorni --> Dec424{ }
    Dec424 -- 4.2.4 --> Prepara[Prepara i Risultati]
    Prepara --> Dec426a{ }
    Dec426a -- 4.2.6.a --> Posta[Posta i Risultati su Web]
    Dec426a -- 4.2.6.b --> Invia[Invia per email i Risultati di Voto]
    Posta --> Dec427{Hanno votato abbastanza membri?}
    Invia --> Dec427
    Dec427 -- No --> Dec4281{Problemi di maggioranza?}
    Dec4281 -- Si --> Dec42812{ }
    Dec42812 -- 4.2.8.1.2 --> AnnuncioDiverso[Annuncia voto solo a coloro che avevano votato diversamente]
    Dec42812 -- No --> End2(( ))
    Dec4281 -- No --> Dec42811{ }
    Dec42811 -- 4.2.8.1.1 --> Dec4281
    Dec42811 -- Si --> Riduci[Riduci il numero di membri votanti e ricalcola il voto]
    Riduci --> Dec42821{I membri sono stati richiamati?}
    Dec42821 -- Si --> Riannuncia[Riannuncia il voto con richiamo]
    Dec42821 -- No --> Dec42822{ }
    Dec42822 -- 4.2.8.2.2 --> AnnuncioDiverso
    Dec42822 -- No --> End3(( ))
    Dec427 -- Si --> End4(( ))
    
```