**Fase di scrutinio**: il gestore avvio il calcolo dei risultati di una sessione di voto conclusa

**Gestione liste**: il gestore gestisce i partiti e i candidati delle sessioni di voto

**Gestione sessione**: facendum (grande Giacomo)

**Creazione sessione**: il gestore crea una nuova sessione di voto da configurare.

**Avvio sessione**: il gestore abilita gli elettori a votare a una sessione di voto configurata.

**Configurazione sessione**: il gestore specifica i parametri di configurazione di una sessione, quali:

modalità di voto, modalità di vittoria e opzioni di voto.

**Conclusione sessione**: il gestore termina il periodo la possibilità degli elettori di votare.

**Visualizzare risultati**: l’utente può visualizzare i risultati delle sessioni di voto concluse e scrutinate.

**Autenticazione:** l’utente viene identificato e autorizzato ad accedere al sistema.

**Votare**: l’elettore esprime il proprio voto a una sessione di voto avviata.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Configurazione sessione** |
| **Scopo** | Impostare i parametri di una sessione di voto |
| **Attore/i** | Gestore |
| **Pre-condizioni** | Esiste almeno una sessione di voto disponibile |
| **Trigger** | Gestore apre la pagina di configurazione di una sessione di voto |
| **Descrizione**  **sequenza eventi** | 1. Il gestore seleziona la sessione disponibile da configurare 2. Il gestore imposta la modalità di voto 3. Il gestore imposta la modalità di vittoria 4. Il gestore imposta le opzioni di voto, quali partiti e candidati 5. Il gestore conferma i nuovi parametri 6. Il sistema conferma l’avvenuto salvataggio dei nuovi parametri |
| **Alternativa/e** | 4a. il sistema non prevede i partiti o i candidati necessari per la sessione di voto  5. il gestore termina la configurazione della sessione |
| **Post-condizioni** | La sessione di voto è configurata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Fase di scrutinio** |
| **Scopo** | Calcolare e ottenere i risultati di una sessione di voto conclusa |
| **Attore/i** | Gestore |
| **Pre-condizioni** | Esiste almeno una sessione di voto conclusa |
| **Trigger** | Gestore seleziona la sessione di voto conclusa |
| **Descrizione**  **sequenza eventi** | 1. Il gestore seleziona la sessione conclusa di cui calcolare i risultati 2. Il sistema mostra una panoramica della sessione 3. Il gestore richiede il calcolo dei risultati 4. Il sistema mostra i risultati della sessione di voto e li rende disponibili per   la consultazione |
| **Alternativa/e** |  |
| **Post-condizioni** | La sessione di voto è configurata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Autenticazione** |
| **Scopo** | Garantire l’accesso al sistema solo alle persone autorizzate |
| **Attore/i** | Utente |
| **Pre-condizioni** |  |
| **Trigger** | Un utente inserisce le proprie credenziali di accesso e seleziona il ruolo corrispondente |
| **Descrizione**  **sequenza eventi** | 1. L’utente inserisce le proprie credenziali 2. L’utente seleziona il ruolo 3. Il sistema verifica le credenziali inserite e consente l’accesso |
| **Alternativa/e** | 3a. Il sistema nega l’accesso se le credenziali o il ruolo non corrispondono |
| **Post-condizioni** | L’utente ha accesso al sistema come Elettore o Gestore |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Votare** |
| **Scopo** | Permette all’Elettore di esprimere il proprio diritto di voto |
| **Attore/i** | Elettore |
| **Pre-condizioni** | L’elettore ha eseguito la fase di autenticazione correttamente ed esiste una sessione di voto a cui l’elettore può partecipare |
| **Trigger** | L’elettore seleziona la sessione di voto interessata |
| **Descrizione**  **sequenza eventi** | 1. L’utente seleziona l’opzione di voto desiderata 2. L’utente conferma il voto 3. Il sistema registra il voto 4. Il sistema conferma all’utente l’avvenuta registrazione del voto |
| **Alternativa/e** |  |
| **Post-condizioni** | L’elettore ha espresso il proprio voto |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Gestione liste** |
| **Scopo** | Gestire i partiti e i canditati |
| **Attore/i** | Gestore |
| **Pre-condizioni** |  |
| **Trigger** | L’elettore seleziona la gestione dei partiti e candidati |
| **Descrizione**  **sequenza eventi** | 1. Il gestore configura i partiti 2. Il gestire configura i candidati 3. Il gestore salva la configurazione |
| **Alternativa/e** | 1a. Il gestore inserisce un candidato già esistente  2a. Il gestore inserisce un partito già esistente |
| **Post-condizioni** |  |