|  |
| --- |
| **Caso d’Uso: Registrazione Utente Studente** |
| **ID**: UC\_Registrazione\_Utente\_Studente |
| **Attori:**  Studente che si vuole iscrivere |
| **Precondizioni:**   1. Il sistema non ha generato eccezioni. |
| **Sequenza eventi:**   1. Click su “Registrazione” 2. Appare un form dove bisogna selezionare il fatto di volersi registrare come Utenti-Studente 3. Inserire i dati richiesti, quali: nome, cognome, e-mail, password, conferma della password, classe frequentata e indirizzo di studi, anno scolastico 4. Il sistema manderà un avviso di conferma dei dati 5. Se lo studente conferma    1. Il sistema controlla che lo studente che si vuole registrare non sia già presente nel database       1. Con risposta positiva il database si aggiorna |
| **Sequenze alternative:**   1. Lo studente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento 2. Se lo studente è già presente nel database il sistema manderà un messaggio d’errore evidenziando il fatto. |
| **Postcondizioni:**   1. Lo studente è registrato |

|  |
| --- |
| **Caso d’Uso: Registrazione Utente Amministratore** |
| **ID**: UC\_Registrazione\_Utente\_Amministratore |
| **Attori:**  Amministratore del sistema |
| **Precondizioni:**   1. Il sistema non ha generato eccezioni. |
| **Sequenza eventi:**   1. Click su “Registrazione” 2. Appare un form dove bisogna selezionare il fatto di volersi registrare come Amministratore 3. Inserire i dati richiesti, quali: nome, cognome, e-mail, password, conferma della password, lotto di appartenenza, codice di verifica, materia insenata 4. Il sistema controlla se il codice di verifica è corretto, in caso affermativo chiederà la conferma dei dati 5. Se l’Utente-Amministratore conferma    1. Il sistema controlla che non sia già presente nel database   6.1.1Con risposta positiva il database si aggiorna |
| **Sequenze alternative:**   1. L’amministratore può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento 2. Se l’amministratore è già presente nel database il sistema manderà un messaggio d’errore evidenziando il fatto. 3. Se il codice di verifica è errato il sistema chiederà di reinserirlo |
| **Postcondizioni:**   1. L’amministratore è registrato |

|  |
| --- |
| **Caso d’Uso: Modifica Utenza Studente** |
| **ID**: UC\_Modifica\_Studente |
| **Attori:**  Studente |
| **Precondizioni:**   1. Il sistema non ha generato eccezioni. 2. Si ha effettuato il login |
| **Sequenza eventi:**   1. Click su “Modifica Utente” 2. Apparirà un form dove inserire la password 3. Il sistema controllerà la password 4. Se la password è corretta    1. Il sistema visualizzerà a video i dati dell’utenza    2. Si potranno modificare e-mail, password, classe, sezione e indirizzo, anno scolastico    3. Click su “Conferma”       1. Il sistema modificherà i dati dell’utenza |
| **Sequenze alternative:**   1. Lo studente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento 2. I dati modificati sono errati o sono già presenti nel database, quindi il database non si aggiungerà 3. Se la password è errata il sistema chiederà di reinserirlo |
| **Postcondizioni:**   1. I dati nel database sono stati modificati |

|  |
| --- |
| **Caso d’Uso: Modifica Utenza Amministratore** |
| **ID**: UC\_Modifica\_Amministratore |
| **Attori:**  Amministratore |
| **Precondizioni:**   1. Il sistema non ha generato eccezioni. 2. Si ha effettuato il login |
| **Sequenza eventi:**   1. Click su “Modifica Utente” 2. Apparirà un form dove inserire la password 3. Il sistema controllerà la password 4. Se la password è corretta    1. Il sistema visualizzerà a video i dati dell’utenza    2. Si potranno modificare e-mail, password, lotto e materia insegnata    3. Click su “Conferma”       1. Il sistema modificherà i dati dell’utenza |
| **Sequenze alternative:**   1. L’amministratore può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento 2. I dati modificati sono errati o sono già presenti nel database, quindi il database non si aggiungerà 3. Se la password è errata il sistema chiederà di reinserirlo |
| **Postcondizioni:**   1. I dati nel database sono stati modificati |

|  |
| --- |
| **Caso d’Uso: Login** |
| **ID**: UC\_Login |
| **Attori:**  Studente  Amministratore |
| **Precondizioni:**   1. Il sistema non ha generato eccezioni |
| **Sequenza eventi:**   1. Click su “Login” 2. Apparirà un form che chiederà l’user e la password 3. Una volta inseriti e cliccato su “Accedi”, il sistema controllerà le credenziali   3.1 Se corrette il sistema permetterà l’accesso |
| **Sequenze alternative:**   1. L’utente può abbandonare la funzionalità in qualsiasi momento |
| **Postcondizioni:**   1. Login effettuato |

|  |
| --- |
| **Caso d’Uso: Logout** |
| **ID**: UC\_Logout |
| **Attori:**  Studente  Amministratore |
| **Precondizioni:**   1. Il sistema non ha generato eccezioni 2. Si ha effettuato il login |
| **Sequenza eventi:**   1. Click su “Disconnetti” 2. Apparirà un form che chiederà la conferma dell’operazione 3. In caso di risposta positiva si effettuerà il logout |
| **Sequenze alternative:**   1. L’utente decide di non disconnettersi |
| **Postcondizioni:**   1. Logout effettuato |