|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_1 |
| **Nome caso d’uso:** | Registrazione |
| **Partecipanti:** | Gestore Account |
| **Entry condition:** | Il Gestore Account da browser accede al sito Gestione Prenotazione e accede alla sezione Registrazione. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il sistema risponde presentando un form.  2) Il Gestore Account completa il form inserendo Username, password, email, nome e cognome. Quando il form è completo lo sottomette.  3) Il sistema verifica la validità dei campi e restituisce un messaggio. |
| **Eccezione:** | 3.1)Se non ha compilato tutti i campi, UC\_1.1 *Campi non compilati:* viene visualizzata una schermata d’errore che chiede la compilazione dei campi mancanti.  3.2) Se ha compilato i campi in modo errato, UC\_1.2 *Campi errati:* viene visualizzata una schermata d’errore che chiede la ricompilazione dei campi errati.  3.3) Se username ed email sono già presenti, UC\_1.3 *Utente già registrato: v*iene visualizzata una schermata d’errore che chiede di scegliere un altro username o un’altra email. |
| **Exit condition:** | L’utente è stato registrato nel sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_2 |
| **Nome caso d’uso:** | Autenticazione |
| **Partecipanti:** | Gestore Account |
| **Entry condition:** | Il Gestore Account deve essere registrato alla piattaforma, quindi comparirà il form di login. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il Gestore account inserisce username e password, scelti al momento della registrazione. Quando il form è completo, lo sottomette.  2) Il Gestore Account viene autenticato.  3) Il sistema lo reindirizza alla Homepage con utente loggato. |
| **Eccezione:** | 1)Se l’utente inserisce una combinazione di username e password errata, UC\_2.1 *Autenticazione fallita:* Viene visualizzata una schermata d’errore di username o password errata. |
| **Exit condition:** | L’utente ha effettuato l’accesso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_3 |
| **Nome caso d’uso:** | Visualizzazione aule |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | Almeno un’aula esistente.  L’utente si trova nella homepage. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente visualizza una lista degli edifici dell’Ateneo e ne seleziona uno.  2) L’utente visualizza tutte le aule relative all’edificio selezionato e il relativo calendario settimanale. |
| **Exit condition:** | Aule visualizzate |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_4 |
| **Nome caso d’uso:** | Richiesta di prenotazione aula |
| **Partecipanti:** | Utente docente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e si trova nella sezione di *Visualizzazione aule.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente preme il bottone di prenotazione relativo ad un’aula libera.  2)Viene inserita la motivazione che può essere: *prenotazione lezione, prenotazione tutorato e prenotazione convegno.*   3) La richiesta viene inoltrata al Gestore Prenotazioni. |
| **Exit condition:** | Richiesta effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_5 |
| **Nome caso d’uso:** | Richiesta di prenotazione aula |
| **Partecipanti:** | Utente studente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e si trova nella sezione di *Visualizzazione aule.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente preme il bottone di prenotazione relativo ad un’aula libera.  2)Viene inserita la motivazione che può essere: *prenotazione per attività di gruppo.*   3) La richiesta viene inoltrata al Gestore Prenotazioni. |
| **Exit condition:** | Richiesta effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_6 |
| **Nome caso d’uso:** | Elimina prenotazione |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve avere almeno una prenotazione. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente dalla propria area riservata accede allo storico delle prenotazioni ed elimina una prenotazione.  2) Il sistema restituisce una notifica all’utente e lo reindirizza alla Homepage. |
| **Exit condition:** | Eliminazione effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_7 |
| **Nome caso d’uso:** | Log-out |
| **Partecipanti:** | Gestore Account |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente, terminato di usufruire dei servizi del sito, preme il bottone per effettuare il Logout. |
| **Exit condition:** | Il Gestore Account viene reindirizzato alla Homepage del sito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_8 |
| **Nome caso d’uso:** | Gestione prenotazioni |
| **Partecipanti:** | Gestore prenotazioni |
| **Entry condition:** | Il Gestore Prenotazioni deve aver effettuato l’accesso e trovarsi sulla pagina di *Visualizzazione richieste prenotazioni*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il Gestore Prenotazioni esamina la motivazione di una prenotazione.  2) Il Gestore Prenotazioni Accetta la prenotazione.  3) Il Gestore Prenotazioni Rifiuta la prenotazione. |
| **Exit condition:** | Richiesta prenotazione processata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_9 |
| **Nome caso d’uso:** | Visualizzazione richieste prenotazioni |
| **Partecipanti:** | Gestore prenotazioni |
| **Entry condition:** | Il Gestore Prenotazioni deve aver effettuato l’accesso e deve avere almeno una richiesta di prenotazione in sospeso. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il Gestore Prenotazioni accede alla sezione di richieste di prenotazione e visualizza l’elenco di tutte le richieste. |
| **Exit condition:** | Richieste visualizzate. |