**Gestione Account**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_1 |
| **Nome caso d’uso:** | Registrazione |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente da browser accede al sito *Gestione Prenotazione* e accede alla sezione *Registrazione*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il sistema risponde presentando un form.  2) L’utente completa il form inserendo e-mail, password, nome e cognome.  3)Quando il form è completo lo sottomette.  4) Il sistema verifica la validità dei campi e restituisce un messaggio. |
| **Eccezione:** | 4.1)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.  4.2) 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.  4.3) Se username ed e-mail 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 e-mail. |
| **Exit condition:** | L’utente è stato registrato nel sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_2 |
| **Nome caso d’uso:** | Autenticazione |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver aperto all’interno della piattaforma *Gestione Prenotazioni* il form di *Login*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente inserisce e-mail e password, scelti al momento della registrazione.  2)Quando il form è completo, lo sottomette.  3) L’utente viene autenticato.  4) 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:** | Log-out |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente preme il bottone per effettuare il Log-out. |
| **Exit condition:** | L’utente viene reindirizzato alla *Homepage* del sito. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_4 |
| **Nome caso d’uso:** | Modifica password |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale, sezione di Modifica Password. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) Il sistema presenta un form per il cambio della password.  2) L’utente compila il form immettendo la vecchia e la nuova password.  3)L’utente sottomette il form.  4) Il sistema controlla i dati inseriti nel form.  5) Il sistema genera un messaggio di avvenuta modifica. |
| **Exit condition:** | Password modificata. |

**Gestione Prenotazione**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_5 |
| **Nome caso d’uso:** | Accetta prenotazione |
| **Partecipanti:** | Amministratore |
| **Entry condition:** | L’amministratore deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi sulla pagina di *Visualizzazione richieste prenotazioni*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’amministratore esamina la motivazione di una prenotazione.  2) L’amministratore accetta la prenotazione con il click sul relativo bottone di *Accetta preonotazione* |
| **Exit condition:** | Richiesta prenotazione processata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_6 |
| **Nome caso d’uso:** | Rifiuta prenotazione |
| **Partecipanti:** | Amministratore |
| **Entry condition:** | L’amministratore deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi sulla pagina di *Visualizzazione richieste prenotazioni*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’amministratore esamina la motivazione di una prenotazione.  2)L’amministratore rifiuta la prenotazione con il click sul relativo bottone di *Rifiuta prenotazione*. |
| **Exit condition:** | Richiesta prenotazione processata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_7 |
| **Nome caso d’uso:** | Visualizzazione richieste prenotazioni |
| **Partecipanti:** | Amministratore |
| **Entry condition:** | L’amministratore deve aver effettuato l’accesso. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’amministratore accede alla sezione di richieste di prenotazione tramite il pulsante *Storico prenotazioni*.  2)Il sistema fa visualizzare l’elenco di tutte le richieste di prenotazione presenti. |
| **Exit condition:** | Richieste visualizzate. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_8 |
| **Nome caso d’uso:** | Prenotazione aula |
| **Partecipanti:** | Amministratore |
| **Entry condition:** | L’amministratore deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella pagina dov’è presente l’aula che vuole prenotare. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore clicca sul pulsante *Prenotazione*.  2)L’amministratore compila il form relativo alla prenotazione.  2)Il sistema genera un messaggio di prenotazione effettuata. |
| **Exit condition:** | Prenotazione effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_9 |
| **Nome caso d’uso:** | Aggiungi aule lista studenti |
| **Partecipanti:** | Amministratore |
| **Entry condition:** | L’amministratore deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella sezione di assegnazione aule studenti. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il sistema presenta una lista di aule all’amministratore.  2) L’amministratore aggiunge al form le aule da categorizzare.  3)L’amministratore sottomette il form con il pulsante *Aggiungi aule*.  4)Il sistema genera un messaggio di aula modificata. |
| **Exit condition:** | Lista aggiornata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_10 |
| **Nome caso d’uso:** | Rimuovi aule lista studenti |
| **Partecipanti:** | Amministratore |
| **Entry condition:** | L’amministratore deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella sezione di rimozione aule studenti. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) Il sistema presenta una lista di aule all’amministratore.  2) L’amministratore aggiunge al form le aule alla quale rimuovere categoria.  3) L’amministratore sottomette il form con il pulsante di Rimozione aule.  4)Il sistema genera un messaggio di aula modificata. |
| **Exit condition:** | Lista aggiornata. |

**Gestione Utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_11 |
| **Nome caso d’uso:** | Visualizzazione storico prenotazioni |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente preme il pulsante per visualizzare lo storico.  2) Il sistema presenta una lista delle prenotazioni effettuate. |
| **Exit condition:** | Storico visualizzato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_12 |
| **Nome caso d’uso:** | Elimina prenotazione |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve avere almeno una prenotazione e deve trovarsi nella sezione *Visualizzazione storico prenotazione.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente clicca sul pulsante “elimina” relativo ad una prenotazione.  2) Il sistema restituisce una notifica all’utente e lo reindirizza alla Homepage. |
| **Exit condition:** | Eliminazione effettuata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_13 |
| **Nome caso d’uso:** | Visualizzazione edificio |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | Almeno un edificio esistente.  L’utente si trova nella homepage. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente visualizza una lista degli edifici dell’Ateneo.  2)L’utente seleziona un edificio. |
| **Exit condition:** | Edificio visualizzato |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_14 |
| **Nome caso d’uso:** | Visualizzazione aula |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | Almeno un’aula esistente.  L’utente si trova nella sezione *Visualizzazione Edificio*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente visualizza una lista delle aule che compongono l’edificio scelto.  2)L’utente seleziona un’aula. |
| **Exit condition:** | Aula visualizzata |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_15 |
| **Nome caso d’uso:** | Visualizzazione calendario |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente si trova nella sezione *Visualizzazione aule*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente visualizza il calendario settimanale relativo all’aula selezionata. |
| **Exit condition:** | Calendario visualizzato |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_16 |
| **Nome caso d’uso:** | Prenotazione aula studente |
| **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\_17 |
| **Nome caso d’uso:** | Prenotazione aula docente |
| **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. |

**Gestione Ateneo**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_18 |
| **Nome caso d’uso:** | Aggiungi dipartimento |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Aggiungi dipartimento”.  2)Il sistema risponde presentando un form*.*   3) L’amministratore ateneo compila il form.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Dipartimento aggiunto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_19 |
| **Nome caso d’uso:** | Rimuovi dipartimento |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Rimuovi dipartimento”.  2)Il sistema risponde presentando un form*.*   3) L’amministratore ateneo compila il form.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Dipartimento rimosso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_20 |
| **Nome caso d’uso:** | Aggiungi edificio |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Aggiungi edificio”.  2)Il sistema risponde presentando un form*.*   3) L’amministratore ateneo compila il form.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Edificio aggiunto. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_21 |
| **Nome caso d’uso:** | Rimuovi edificio |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Rimuovi edificio”.  2)Il sistema risponde presentando un form*.*   3) L’amministratore ateneo compila il form.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Edificio rimosso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_22 |
| **Nome caso d’uso:** | Aggiungi aula |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Aggiungi aula”.  2)Il sistema risponde presentando un form*.*   3) L’amministratore ateneo compila il form.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Aula aggiunta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_23 |
| **Nome caso d’uso:** | Rimuovi aula |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Rimuovi aula”.  2)Il sistema risponde presentando un form*.*   3) L’amministratore ateneo compila il form.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Aula rimossa |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_24 |
| **Nome caso d’uso:** | Assegnazione dipartimento |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Assegnazione dipartimento”.  2)Il sistema risponde presentando un form.   3) L’amministratore ateneo compila il form: sceglie amministratore e dipartimento.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Dipartimento assegnato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_25 |
| **Nome caso d’uso:** | Rimozione dipartimento |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Rimozione dipartimento”.  2)Il sistema risponde presentando un form.   3) L’amministratore ateneo compila il form: sceglie amministratore e dipartimento.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Dipartimento rimosso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_26 |
| **Nome caso d’uso:** | Assegnazione aule al dipartimento |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Assegnazione aule”.  2)Il sistema risponde presentando un form.   3) L’amministratore ateneo compila il form: sceglie aula e dipartimento.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Aula assegnata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_27 |
| **Nome caso d’uso:** | Rimozione aule dal dipartimento |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Rimozione aule”.  2)Il sistema risponde presentando un form.   3) L’amministratore ateneo compila il form: sceglie aula e dipartimento.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Aula rimossa. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_28 |
| **Nome caso d’uso:** | Assegnazione titolo amministratore |
| **Partecipanti:** | Amministratore ateneo |
| **Entry condition:** | L’amministratore ateneo deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’amministratore ateneo clicca il pulsante “Assegna amministratore”.  2)Il sistema risponde presentando un form.   3) L’amministratore ateneo compila il form: sceglie uno tra i docenti.  4) L’amministratore ateneo sottomette il form. |
| **Exit condition:** | Titolo assegnato. |