

Autenticazione

Nome caso d'uso	Login
ID	log_in
Attori	Utente, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata di autenticazione con la voce "Login".
Condizione di entrata	1. L'utente seleziona "Login".
Flusso di eventi	2. Il sistema invoca il caso d'uso "Login" 3. L'utente inserisce le proprie credenziali. 4. L'utente seleziona la voce "Accedi". 5. Il sistema invia i dati al DBMS. 6. Il DBMS riceve i dati dal sistema e verifica se sono corretti, inviando un riscontro. 7. Il sistema mostra l'area personale dell'utente.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> L'utente ha effettuato l'accesso.
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> L'utente può abbandonare la pagina in qualunque momento selezionando la voce "Esci" Se le credenziali sono errate o non sono state inserite, il sistema mostra un avviso all'utente.
Extension point	<ul style="list-style-type: none"> Nel caso in cui qualcosa va storto al punto 6, verrà invocato il caso d'uso "Caduta connessione".

Nome caso d'uso	Logout
ID	log_out
Attori	Utente
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato l'area personale dell'utente.
Condizione di entrata	1. L'utente seleziona la voce "Logout".
Flusso di eventi	2. Il sistema invoca il caso d'uso "Logout" 3. Il sistema mostra a video una schermata di conferma per l'utente 4. L'utente seleziona la voce "Sì" 5. Il sistema mostra a video la schermata iniziale
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema disconnette l'utente e viene portato alla schermata principale.
Extension point	<ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione".

Nome caso d'uso	Recupero credenziali
ID	rec_ID
Attori	Utente, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Recupera Credenziali"
Condizione di entrata	1. L'utente seleziona la voce "Recupera credenziali".
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> Il sistema mostra a video la schermata di recupero delle credenziali. L'utente inserisce le sue credenziali. L'utente seleziona la voce "Conferma". Il sistema invia i dati al DBMS. Il DBMS verifica se le credenziali inserite siano corrette, inviando un riscontro al sistema Il sistema riceve le informazioni dal DBMS e invierà le credenziali all'utente.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> L'utente ha ricevuto le credenziali via email.
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> L'utente può abbandonare la pagina in qualunque momento. Se le credenziali sono errate o non sono state inserite, il sistema mostra un avviso all'utente.
Extension point	<ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione".

Nome caso d'uso	Caduta connessione
ID	conn_drop
Attori	Utente, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Questo caso d'uso è esteso dai casi d'uso in cui si comunica con il DBMS. Viene invocato quando il sistema non riceve risposta o riceve un messaggio di errore dal DBMS.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> Il sistema mostra una schermata di errore. L'utente chiude la schermata di errore.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema è tornato nella condizione in cui si trovava prima che il problema si verificasse.