

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	2. Il sistema mostra a video la schermata di recupero delle credenziali; 3. L'utente inserisce le sue credenziali; 4. L'utente seleziona la voce "Conferma"; 5. Il sistema invia i dati al DBMS; 6. Il DBMS verifica se le credenziali inserite siano corrette, inviando un riscontro al sistema; 7. 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	1. Il sistema mostra una schermata di errore; 2. 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.