**Descrizione attori coinvolti**

|  |  |
| --- | --- |
| Utente | Individuo che utilizza il software. Una volta autenticato può decidere di accedere , in base alle conferenze alla quale partecipa, come Chair, Revisore, Sotto-Revisore, Autore o Editore. |
| Chair | Utente che utilizza il software per gestire sia le conferenze sia il PC. |
| Revisore | Utente che utilizza il software per revisionare i paper ed invitare eventuali sotto-revisori. |
| Sotto-Revisore | Utente che utilizza il software per revisionare paper per i quali è stato invitato. |
| Autore | Utente che utilizza il software per presentare i paper e visualizzarne le informazioni. |
| Editore | Utente che utilizza il software per correggere, impaginare, e caricare il proceeding nella conferenza. |
| Tempo | Entità che si occupa degli automatismi del software, come la notifica delle scadenze |
| DBMS | Sistema per la gestione dei dati della conferenza |
| MLN | Sistema che analizza automaticamente i paper e ne estrapola le parole-chiave rappresentative. |

**Descrizione macro casi d’uso – Vista d’insieme**

|  |  |
| --- | --- |
| Gestione Notifiche | Questo macro-caso d’uso permette di includere un sistema di notifica agli utenti nel caso di cambiamento di stato. In particolare, viene mandata una notifica ogniqualvolta sono presenti scadenze imminenti oppure sono presenti azioni da compiere riguardo il proprio paper. |
| Gestione Account | Questo macro-caso d’uso permette ad ogni utente di gestire il proprio profilo. In particolare, un utente sarà in grado di: registrarsi, effettuare il login, effettuare il logout, cambiare le proprie credenziali, cambiare l’immagine del profilo, impostare i propri topic (?) |
| Gestione Conferenza | Questo macro-caso d’uso permette ai Chair di creare le conferenze e gestirne le scadenze, nonché il rate di approvazione e la scala del punteggio di ogni paper. Inoltre, gli permette di invitare altri Chair e di invitare i Revisori |
| Gestione Assegnazione | Questo macro-caso d’uso permette ai Chair di specificare il metodo secondo la quale assegnare i paper, ai membri del PC di segnare gli articoli di interesse, e l’assegnazione finale con relativo inoltro ai membri del PC (?!) |
| Gestione Revisioni | Questo macro-caso d’uso permette ai Revisori e Sotto-Revisori di aggiungere, modificare e cancellare revisioni fino alla relativa scadenza.  Permette solo ai Revisori di invitare sotto-revisori per un paper a loro affidato. |
| Presentazione Articolo | Questo macro-caso d’uso permette agli Autori di presentare, modificare o cancellare la propria sottomissione entro le relative scadenze. |
|  |  |

Creare flusso eventi di errore DB

**Definizioni**

|  |  |
| --- | --- |
| Credenziali | Insieme di dati che permette all’utente di autenticarsi. Costituite da:   * E-mail * Password |
| Informazioni personali | Insieme di dati che permette di identificare un utente. Costituite da:   * Nome * Cognome |

**Descrizione casi d’uso – Gestione Account**

**Registrazione Utente:**

**Visualizza Topic:**

**Modifica Credenziali:**

**Modifica Immagine:**

**Login Utente:**

**Aggiungi Topic:**

**Rimuovi Topic:**

**Logout Utente:**

**Flusso degli eventi - Registrazione Utente**

|  |  |
| --- | --- |
| Caso d’uso | Registrazione Utente |
| ID | REG\_UTN |
| Attori | Utente, DBMS |
| Precondizioni | Il sistema ha mostrato a video la schermata di registrazione |
| Flusso degli eventi | 1. L’utente inserisce le proprie informazioni personali\* e le credenziali\*\* con la quale vorrà effettuare l’accesso in futuro all’interno del form. 2. L’utente preme il tasto “Conferma” 3. FINCHÉ i campi del form non sono tutti compilati oppure l’ e-mail e/o la password sono in un formato non corretto oppure l’email inserita è già in uso    1. SE il form presenta campi non compilati       1. Il sistema mostra a video l’errore “Errore: Bisogna compilare tutti i campi”    2. SE il formato della mail non è corretto       1. Il sistema mostra a video l’errore “Errore: formato e-mail non corretto!”    3. SE il formato della password non è corretto       1. Il sistema mostra a video l’errore: “Errore: formato password non corretto!” specificando i requisiti del formato corretto\*\*\*    4. Il sistema interroga il DBMS per controllare che l’e-mail inserita non sia già in uso    5. SE l’e-mail è già in uso       1. Il sistema mostra a video l’errore “Errore: email già in uso!”    6. L’utente ricompila i campi    7. L’utente preme il tasto “Conferma” 4. Il sistema interroga il DBMS per inserire un nuovo utente 5. L’utente viene autenticato 6. Il sistema mostra a video il messaggio: “Per continuare, è necessario inserire almeno un topic” 7. L’utente preme il tasto “Continua” 8. Il sistema ha mostrato a video la schermata “Visualizza Topic” |
| Postcondizioni | Il sistema ha mostrato a video la schermata “Visualizza Topic” |
| Extended Case | In caso di caduta di connessione viene invocato il caso d’uso “Errore Comunicazione DBMS” |
| Requisiti speciali |  |
| Note | (\*) Le informazioni personali sono composte da Nome e Cognome.  (\*\*) Le credenziali sono composte da E-Mail e Password.  (\*\*\*) Il formato della password prevede almeno otto caratteri, di cui:   * Almeno un carattere maiuscolo * Almeno un carattere minuscolo * Almeno un numero * Almeno un carattere speciale |

**Problema inclusione:** e la post condizione come diventerebbe? La precondizione di visualizza?

**Problema non inclusione**: Come passiamo i dati? La post condizione?

**Flusso degli eventi - Visualizza Topic**

|  |  |
| --- | --- |
| Caso d’uso | Visualizza Topic |
| ID | VIS\_TPC |
| Attori | Utente, DBMS |
| Precondizioni | Il sistema ha mostrato a video la pagina del profilo dell’utente |
| Flusso degli eventi |  |
| Postcondizioni |  |
| Extended Case | In caso di caduta di connessione viene invocato il caso d’uso “Errore Comunicazione DBMS” |
| Requisiti speciali |  |
| Note |  |