

# ONE FOR ALL

## MODELLO DEI CASI D'USO

---

*Basile Matteo: 1760927*

*Bayoumi Omar: 1747042*

*Bellucci Cristiano: 1760390*

## **INDICE**

<b>Prefazione .....</b>	<b>3</b>
<b>Cronologia Revisioni.....</b>	<b>3</b>
<b>Diagramma Uml Dei Casi D'uso .....</b>	<b>4</b>
<b>Attori.....</b>	<b>6</b>
<b>Casi D'uso.....</b>	<b>8</b>



# PREFAZIONE

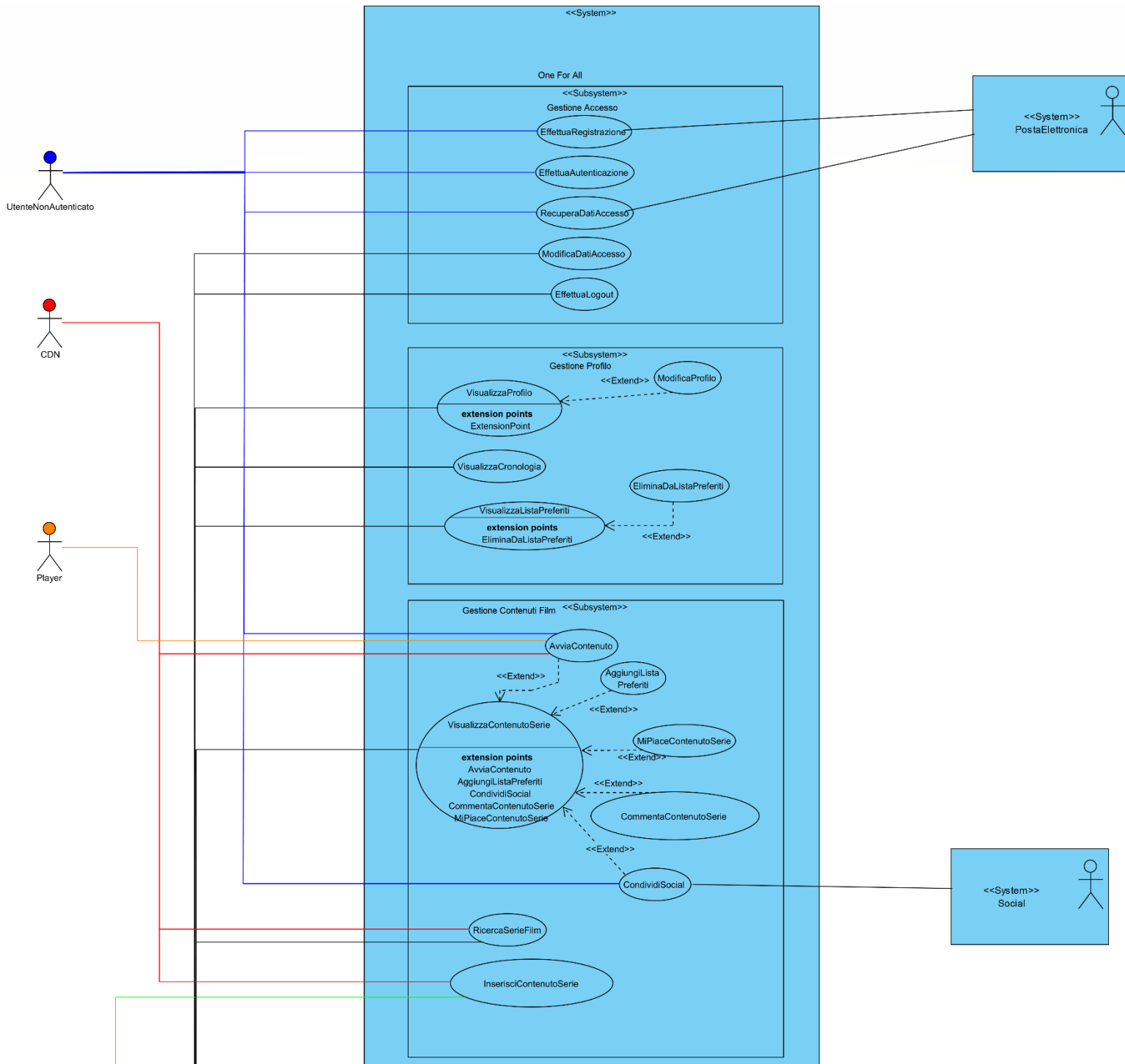
Lo scopo di questo documento è di elencare in maniera dettagliata gli **attori** che interagiscono col sistema e i **casi d'uso** che rappresentano i **requisiti funzionali** descritti nel documento **Requisiti**.

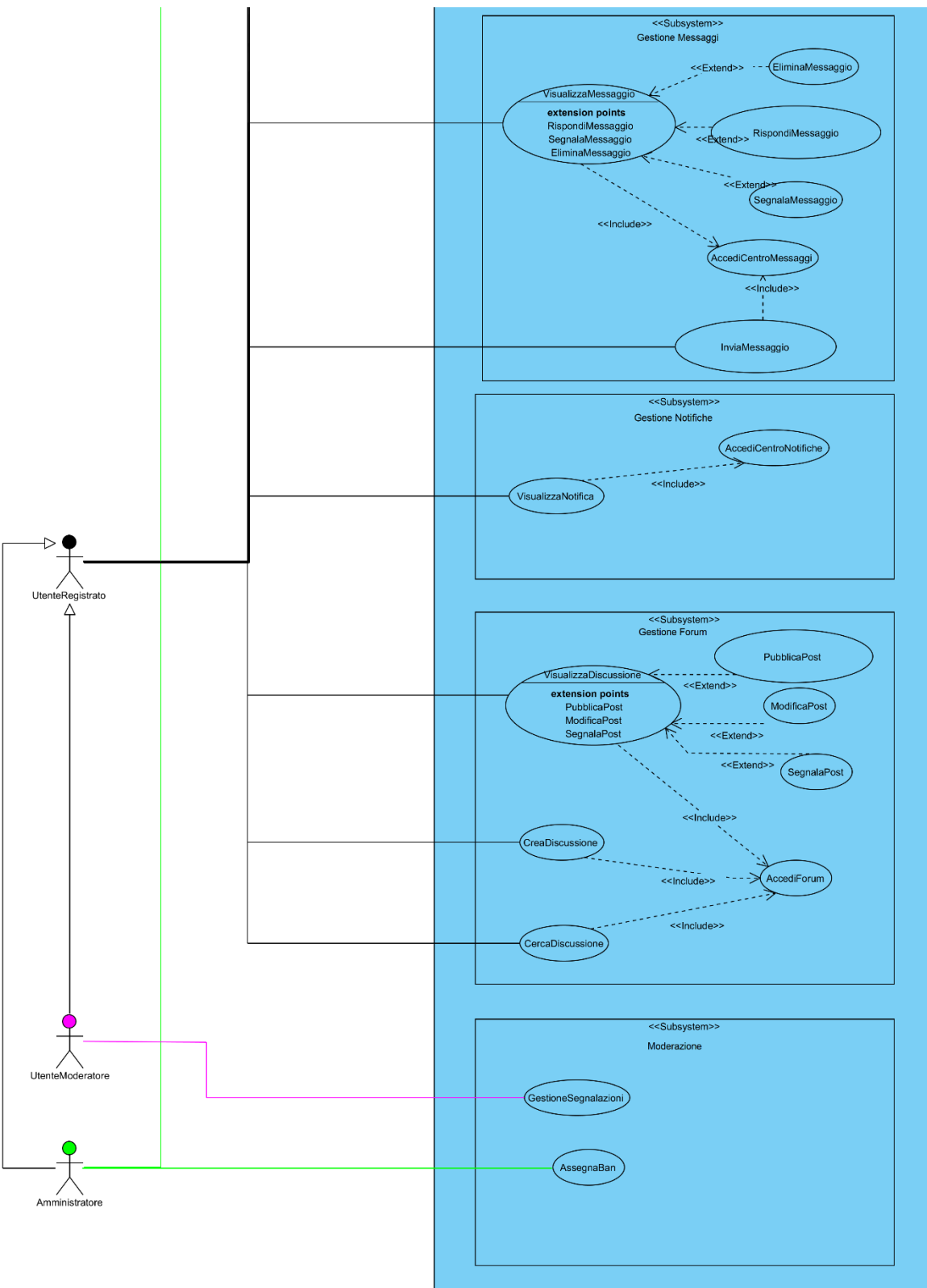
# CRONOLOGIA REVISIONI

Versione	Data	Descrizione
1.0	25/01/2020	Aggiunta dell'attore CDN per la gestione dei contenuti
1.0	18/03/2020	Modifiche ad alcuni termini e precondizioni degli use case UC.1.1, UC.1.2, UC.1.3, UC.1.4, UC.1.5, UC.2.1, UC.2.2, UC.2.3, UC.2.4, UC.2.5, UC.3.1, UC.3.2, UC.3.3, UC.3.4, UC.3.5, UC.3.6, UC.3.7, UC.3.8.
2.0	18/04/2020	Modifiche ad alcuni termini e precondizioni degli use case UC.4.1, UC.4.2, UC.4.3, UC.4.4, UC.4.5, UC.4.6, UC.5.1, UC.5.2, UC.6.1, UC.6.2, UC.6.3, UC.6.4, UC.6.5, UC.6.6, UC.6.7, UC.7.1, UC.7.2.

# DIAGRAMMA UML DEI CASI D'USO

Il seguente diagramma mostra la visione ad alto livello del sistema utilizzando il diagramma dei casi d'uso dell'UML. Illustra i nomi delle funzionalità e degli attori e le interazioni del sistema con essi.





# ATTORI

Ciascun attore è identificato univocamente dalla seguente stringa: *A.CodiceGenitore.Numero*  
Dove:

- **A:** indica che si tratta di un attore;
- **CodiceGenitore:** se presente, indica la parte numerica dell'ID del genitore dell'attore;
- **Numero:** indica il numero che identifica l'attore.

Ogni tabella che descrive un attore è definita dalle seguenti sezioni:

- **ID:** identificativo univoco dell'attore;
- **Nome:** nome dell'attore, identifica il ruolo dell'attore;
- **Genitore:** identificativo dell'attore genitore;
- **Tipo:** tipologia dell'attore (Primario, Secondario, di Supporto, etc)
- **Stereotipo:** classificazione dell'attore (Umano, Sistema, Dispositivo, Database, etc);
- **Descrizione:** breve descrizione della posizione assunta dall'attore all'interno del sistema.

<b>ID</b>	A.01
<b>Nome</b>	UtenteNonAutenticato
<b>Genitore</b>	/
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Stereotipo</b>	Umano
<b>Descrizione</b>	Rappresenta un generico visitatore al sito.

<b>ID</b>	A.02
<b>Nome</b>	UtenteRegistrato
<b>Genitore</b>	/
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Stereotipo</b>	Umano
<b>Descrizione</b>	Rappresenta un generico utente registrato nel sistema, che ha terminato l'operazione di autenticazione.

<b>ID</b>	A.02.02
<b>Nome</b>	Amministratore
<b>Genitore</b>	A.02 Utente Registrato
<b>Tipo</b>	Primario
<b>Stereotipo</b>	Umano
<b>Descrizione</b>	Rappresenta un gestore della piattaforma.

<b>ID</b>	A.02.02
<b>Nome</b>	UtenteModeratore
<b>Genitore</b>	A.02 Utente Registrato
<b>Tipo</b>	Secondario
<b>Stereotipo</b>	Umano
<b>Descrizione</b>	Rappresenta un utente standard con alcuni privilegi.

<b>ID</b>	A.03
<b>Nome</b>	CDN
<b>Genitore</b>	/
<b>Tipo</b>	Supporto
<b>Stereotipo</b>	Sistema
<b>Descrizione</b>	Content Delivery Network, sistema di infrastrutture informatiche collegate in rete atte a distribuire i contenuti agli utenti finali ed erogare servizi di streaming audio e video.

<b>ID</b>	A.04
<b>Nome</b>	PostaElettronica
<b>Genitore</b>	/
<b>Tipo</b>	Supporto
<b>Stereotipo</b>	Sistema
<b>Descrizione</b>	Rappresenta l'applicativo di posta elettronica.

<b>ID</b>	A.05
<b>Nome</b>	Social
<b>Genitore</b>	/
<b>Tipo</b>	Supporto
<b>Stereotipo</b>	Sistema
<b>Descrizione</b>	Rappresenta l'applicativo Social (Twitter, Facebook).



## CASI D'USO

Un caso d'uso è una sequenza di azioni che il sistema e gli attori coinvolti eseguono per produrre un risultato osservabile e di valore per uno specifico attore e descrive i possibili scenari (di successo, di fallimento e alternativi) che possono presentarsi.

Ciascun caso d'uso è identificato univocamente dalla seguente stringa: *UC.Sottosistema.UseCase*

Dove:

- **UC**: indica che si tratta di un caso d'uso (Use Case);
- **Sottosistema**: è l'identificativo del sottosistema al quale il caso d'uso appartiene;
- **UseCase**: è l'identificativo del caso d'uso;

Ogni tabella che descrive un caso d'uso si compone delle seguenti sezioni:

- **ID Use Case**: identificativo univoco del caso d'uso;
- **Nome**: nome del caso d'uso;
- **Priorità**: valore numerico che indica la priorità del caso d'uso, determinata in base al rischio, alle dipendenze, all'architettura e al valore di business del caso d'uso stesso (valore 1 rappresenta massima priorità);
- **Attori**: lista degli attori coinvolti nel caso d'uso;
- **Descrizione**: breve descrizione del caso d'uso;
- **Pre-condizioni**: asserzioni vere sullo stato del sistema prima dell'esecuzione del caso d'uso e che permettono l'accesso al caso d'uso;
- **Flusso Principale**: sequenza di azioni svolte dal Sistema e dagli Attori coinvolti nel caso d'uso. Descrive lo scenario principale di successo;
- **Post-condizioni**: asserzioni vere sullo stato del sistema dopo l'esecuzione del flusso principale del caso d'uso;
- **Flusso Alternativo #N**: descrive uno scenario alternativo che si dirama dal flusso principale. N è un numero che identifica i vari flussi alternativi di uno stesso caso d'uso. Il primo step di ogni flusso alternativo riporta:
  - il numero dello step del flusso principale da cui esso si dirama
  - la condizione che sblocca il flusso alternativo.

Se al posto del numero vi è un asterisco “\*” significa che quel flusso alternativo può partire da un qualsiasi step del flusso principale.

- **Post-condizioni Flusso Alternativo #N**: asserzioni vere sullo stato del sistema dopo l'esecuzione del flusso alternativo numero N. Questa sezione non è presente se le post-condizioni sono uguali alle pre-condizioni o se il flusso alternativo rientra nel flusso principale.



•

Il seguente elenco espone i casi d'uso del sistema, suddivisi per sottosistema, per una ricerca più efficiente all'interno del documento.

## 1. Gestione accesso

UC.1.1\_Effettua\_Registrazione  
UC.1.2\_Effettua\_Autenticazione  
UC.1.3\_Recupera\_Dati\_Accesso  
UC.1.4\_Modifica\_Dati\_Accesso  
UC.1.5\_Effettua\_Logout

## 2. Gestione profilo

UC.2.1\_Visualizza\_Profilo  
UC.2.2\_Modifica\_Profilo  
UC.2.3\_Visualizza\_Cronologia  
UC.2.4\_Visualizza\_Lista\_Preferiti  
UC.2.5\_Elimina\_Da\_Lista\_Preferiti

## 3. Gestione contenuti film

UC.3.1\_Avvvia\_Contenuto  
UC.3.2\_Aggiungi\_Lista\_Preferiti  
UC.3.3\_Mi\_Piace\_ContenutoSerie  
UC.3.4\_Commenta\_ContenutoSerie  
UC.3.5\_Visualizza\_ContenutoSerie  
UC.3.6\_Condividi\_Social  
UC.3.7\_Ricerca\_SerieFilm  
UC.3.8\_Inserisci\_ContenutoSerie

## 4. Gestione messaggi

UC.4.1\_Visualizza\_Messaggio  
UC.4.2\_Elimina\_Messaggio  
UC.4.3\_Rispondi\_Messaggio  
UC.4.4\_Segnala\_Messaggio  
UC.4.5\_Accedi\_Centro\_Messaggi  
UC.4.6\_Invia\_Messaggio

## 5. Gestione notifiche

UC.5.1\_Accedi\_Centro\_Notifiche  
UC.5.2\_Visualizza\_Notifica

## 6. Gestione forum

UC.6.1\_Accedi\_Forum  
UC.6.2\_Pubblica\_post  
UC.6.3\_Modifica\_Post  
UC.6.4\_Segnala\_Post  
UC.6.5\_Visualizza\_Discussione  
UC.6.6\_Crea\_Discussione  
UC.6.7\_Cerca\_Discussione

## 7. Moderazione

UC.7.1\_Gestione\_Segnalazioni  
UC.7.2\_Assegna\_Ban



# 1. Gestione accesso

Di seguito i casi d'uso che appartengono al sottosistema *Gestione accesso*.

## UC.1.1 Effettua Registrazione

<b>ID Use Case</b>	UC.1.1
<b>Nome</b>	Effettua Registrazione
<b>Priorità</b>	1
<b>Attori</b>	UtenteNonAutenticato.
<b>Descrizione</b>	Registrazione di un nuovo utente di tipo “Utente Registrato”.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema <i>non</i> contiene una sessione attiva dell'Utente Non Autenticato.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente Non Autenticato chiede al Sistema di dare avvio alla procedura di registrazione;</li> <li>2. Il Sistema chiede di inserire i <u>dati relativi alla registrazione</u> (<i>Glossario SPEC.01</i>) tra cui l'indirizzo di posta elettronica;</li> <li>3. L'Utente Non Autenticato compila e conferma i dati inseriti;</li> <li>4. Il Sistema verifica che tutti i campi obbligatori siano stati compilati e controlla che i dati inseriti <u>siano validi</u> (<i>Glossario SPEC.02</i>);</li> <li>5. Il Sistema controlla che <i>non</i> ci sia un altro Utente Registrato con lo stesso nome utente o con lo stesso indirizzo di posta elettronica;</li> <li>6. Il Sistema invia all'indirizzo di posta elettronica indicata una notifica di registrazione effettuata correttamente;</li> <li>7. Il Sistema comunica all'Utente Non Autenticato che l'operazione è avvenuta con successo.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema contiene un nuovo account Utente Registrato.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	<p>*.a. In qualsiasi momento, l'Utente Non Autenticato interrompe l'operazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente Non Autenticato alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	<p>4.a. Il Sistema rileva che <i>non</i> tutti i campi obbligatori sono stati compilati o che i dati inseriti <i>non</i> sono validi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente Non Autenticato e chiede di inserire nuovamente i dati mancanti o non validi;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #3</b>	<p>5.a. Il Sistema rileva che è presente un altro Utente Registrato con lo stesso nome utente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente Non Autenticato e gli permette di inserire un altro nome utente;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #4</b>	<p>5.b. Il Sistema rileva che l'indirizzo di posta elettronica inserito è già usato da un altro Utente Registrato:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente Non Autenticato e gli permette di inserire un altro indirizzo di posta elettronica;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.</li> </ol>

## UC.1.2 Effettua Autenticazione

<b>ID Use Case</b>	UC.1.2
<b>Nome</b>	Effettua Autenticazione
<b>Priorità</b>	1
<b>Attori</b>	UtenteNonAutenticato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Autenticazione di un utente.
<b>Pre-condizioni</b>	Nessuna
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema chiede all'Utente di inserire i <u>dati per l'autenticazione</u> (<i>Glossario SPEC.03</i>);</li> <li>2. L'Utente compila e conferma i dati inseriti;</li> <li>3. Il Sistema trova l'utente con quei dati associati;</li> <li>4. Il Sistema identifica l'Utente e lo reindirizza alla pagina principale.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4.a. Il Sistema rileva che <i>non</i> esiste un utente con quei dati associati: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente e chiede di inserire nuovamente i dati;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.</li> </ol> </li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>4.b. Il Sistema rileva che <i>non</i> tutti i campi obbligatori sono stati compilati: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente e chiede di inserire nuovamente i dati;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.</li> </ol> </li> </ol>

## UC.1.3 Recupera Dati Accesso

<b>ID Use Case</b>	UC.1.3
<b>Nome</b>	Recupera Dati Accesso
<b>Priorità</b>	5
<b>Attori</b>	UtenteNonAutenticato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	L'utente recupera le credenziali necessarie per accedere al servizio.
<b>Pre-condizioni</b>	Nessuna
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di dare avvio alla procedura di recupero delle credenziali di accesso;</li> <li>2. Il Sistema chiede all'Utente di inserire i <u>dati necessari al recupero</u> (<i>Glossario SPEC.04</i>);</li> <li>3. L'Utente compila e conferma i dati inseriti;</li> <li>4. Il Sistema preleva le credenziali necessarie all'operazione di autenticazione dell'Utente;</li> <li>5. Il Sistema invia le credenziali di accesso (<i>Glossario SPEC.03</i>) all'indirizzo di posta elettronica associato all'Utente e comunica all'Utente l'avvenuta operazione.</li> </ol>

<b>Post-condizioni</b>	Nessuna.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: 1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.
<b>Flusso Alternativo #2</b>	4.a. Il Sistema rileva che <i>non</i> esiste un utente con quei dati: 1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente e chiede di inserire nuovamente i dati; 2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.

## UC.1.4 Modifica Dati Accesso

<b>ID Use Case</b>	UC.1.4
<b>Nome</b>	Modifica Dati Accesso
<b>Priorità</b>	5
<b>Attori</b>	UtenteRegistrato
<b>Descrizione</b>	L'utente modifica le credenziali di accesso.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di modificare le credenziali di accesso;</li> <li>2. Il Sistema chiede all'Utente di inserire i <u>dati d'accesso modificabili</u> (<i>Glossario SPEC.05</i>);</li> <li>3. L'Utente compila e conferma i dati inseriti;</li> <li>4. Il Sistema verifica che i dati inseriti siano validi;</li> <li>5. Il Sistema chiede di inserire i nuovi dati d'accesso (<i>Glossario SPEC.05</i>);</li> <li>6. Il Sistema verifica che i nuovi dati inseriti siano validi;</li> <li>7. Il Sistema comunica all'Utente che l'operazione è avvenuta con successo.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema contiene i dati aggiornati per l'accesso dell'Utente.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: 1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti.
<b>Flusso Alternativo #2</b>	4.a. Il Sistema rileva che i dati inseriti <i>non</i> corrispondono all'Utente che ha avviato la procedura: 1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente e chiede di inserire nuovamente i dati non validi; 2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.
<b>Flusso Alternativo #3</b>	4.b. Il Sistema rileva che <i>non</i> tutti i campi obbligatori sono stati compilati: 1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente e chiede di inserire nuovamente i dati; 2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.
<b>Flusso Alternativo #4</b>	6.a. Il Sistema rileva che un altro utente è presente nella piattaforma con lo stesso nome utente: 1. Il Sistema segnala l'errore all'Utente e chiede di inserire nuovamente i dati; 2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.

## UC.1.5 Effettua Logout

<b>ID Use Case</b>	UC.1.5
<b>Nome</b>	Effettua Logout
<b>Priorità</b>	2
<b>Attori</b>	UtenteRegistrato
<b>Descrizione</b>	L'Utente si disconnette dal sito.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di dare avvio alla procedura di disconnessione;</li> <li>2. Il Sistema chiede conferma all'Utente;</li> <li>3. L'Utente dà conferma positiva;</li> <li>4. Il Sistema chiude la sessione dell'Utente e gli comunica che l'operazione è avvenuta con successo.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema non contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema mantiene attiva la sessione dell'Utente.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	3.a. L'Utente dà conferma negativa: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema mantiene attiva la sessione dell'Utente.</li> </ol>

## 2. Gestione profilo

Di seguito i casi d'uso che appartengono al sottosistema *Gestione profilo*.

### UC.2.1 Visualizza Profilo

<b>ID Use Case</b>	UC.2.1
<b>Nome</b>	Visualizza Profilo
<b>Priorità</b>	3
<b>Attori</b>	UtenteRegistrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere all'utente registrato di visualizzare il proprio profilo e quello degli altri utenti registrati.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare il <i>proprio</i> profilo;</li> <li>2. Il Sistema mostra il profilo richiesto.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il sistema sta mostrando il profilo richiesto
<b>Flusso Alternativo #1</b>	1.a. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare il profilo di un altro utente tramite la ricerca per nickname: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il flusso riprende dal passo 2.</li> </ol>

## UC.2.2 Modifica Profilo

<b>ID Use Case</b>	UC.2.2
<b>Nome</b>	Modifica Profilo
<b>Priorità</b>	6
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere all'Utente di modificare alcuni dati del proprio profilo, come lo stato, l'immagine e la lista dei preferiti.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di modificare i dati del <i>proprio</i> profilo;</li> <li>2. Il Sistema permette all'Utente di modificare i dati (<i>Glossario SPEC.07</i>);</li> <li>3. L'Utente modifica e conferma i dati inseriti;</li> <li>4. Il Sistema comunica all'Utente che l'operazione è avvenuta con successo.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema contiene i dati aggiornati del profilo.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

## UC.2.3 Visualizza Cronologia

<b>ID Use Case</b>	UC.2.3
<b>Nome</b>	Visualizza Cronologia
<b>Priorità</b>	5
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere all'Utente di visualizzare la propria cronologia e quella degli altri utenti.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente; L'Utente sta visualizzando il <i>proprio</i> profilo
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare la cronologia;</li> <li>2. Il Sistema mostra la cronologia.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando la cronologia all'Utente

## UC.2.4 Visualizza Lista Preferiti

<b>ID Use Case</b>	UC.2.4
<b>Nome</b>	Visualizza Lista Preferiti
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà permettere all'utente di visualizzare la propria lista preferiti e quella degli altri utenti.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare il proprio profilo;</li> <li>2. Il Sistema mostra all'Utente il proprio profilo;</li> <li>3. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare la lista dei preferiti;</li> <li>4. Il Sistema mostra la lista preferiti richiesta.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando la lista preferiti all'Utente.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.a. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare il profilo di un altro Utente: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mostra il profilo dell'utente;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 3</li> </ol> </li> </ol>

## UC.2.5 Elimina Da Lista Preferiti

<b>ID Use Case</b>	UC.2.5
<b>Nome</b>	Elimina da lista preferiti
<b>Priorità</b>	5
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà permettere all'utente di eliminare una serie o un film dalla <i>sua</i> lista preferiti
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente seleziona la serie o il film che vuole eliminare dalla <i>propria</i> lista preferiti</li> <li>2. L'Utente chiede al Sistema di eliminare la serie o il film selezionato;</li> <li>3. Il Sistema elimina la serie o il film selezionato.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando la <i>propria</i> lista preferiti che <i>non</i> presenta più la serie o il film eliminato.

### 3. Gestione contenuti film

Di seguito i casi d'uso che appartengono al sottosistema *Gestione contenuti film*.

#### UC.3.1 Avvia Contenuto

<b>ID Use Case</b>	UC.3.1
<b>Nome</b>	Avvia contenuto
<b>Priorità</b>	1
<b>Attori</b>	Utente Registrato, Utente Non Autenticato, CDN, Player.
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere ad un utente di visionare il contenuto nella piattaforma online.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente richiede al Sistema di guardare un contenuto tramite Player;</li> <li>2. Il sistema richiede alla CDN lo stream del contenuto richiesto (audio e video), a partire dalle url contenute nel database locale;</li> <li>3. La CDN comunica l'approvazione per lo stream;</li> <li>4. Il Sistema istanzia il Player con riproduzione sullo stream della CDN;</li> <li>5. Il Sistema mostra all'Utente una schermata dove può guardare, grazie al Player, il contenuto desiderato.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il sistema sta mostrando il bytestream del contenuto
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

#### UC.3.2 Aggiungi Lista Preferiti

<b>ID Use Case</b>	UC.3.2
<b>Nome</b>	Aggiungi lista preferiti
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere ad un utente registrato di aggiungere alla lista preferiti una serie o un film.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente;
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di aggiungere la serie o il film che attualmente sta visualizzando (UC.3.5) alla propria lista preferiti;</li> <li>2. Il Sistema aggiunge la serie o il film alla propria lista dei preferiti.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	La serie o il film è presente nella lista preferiti.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	2.a. Il Sistema rileva che la serie o il film visualizzato è già presente nella lista dei preferiti: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il sistema interrompe l'operazione.</li> </ol>



## UC.3.3 Mi Piace ContenutoSerie

<b>ID Use Case</b>	UC.3.3
<b>Nome</b>	Mi piace ContenutoSerie
<b>Priorità</b>	7
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà permettere ad un utente registrato di mettere un “mi piace” alla serie o al contenuto.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente;
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di mettere mi piace ad una serie o contenuto che attualmente sta visualizzando (UC.3.5);</li> <li>2. Il Sistema aggiunge il mi piace alla serie o al contenuto.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il contenuto o la serie ha il mi piace da parte dell'utente.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2.a. Il Sistema rileva che il contenuto o la serie visualizzata ha già un mi piace da parte dell'Utente: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il sistema interrompe l'operazione.</li> </ol> </li> </ol>

## UC.3.4 Commenta ContenutoSerie

<b>ID Use Case</b>	UC.3.4
<b>Nome</b>	Commenta ContenutoSerie
<b>Priorità</b>	7
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere ad un utente registrato di commentare una serie o un contenuto.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di scrivere un commento ad una serie o contenuto che attualmente sta visualizzando (UC.3.5);</li> <li>2. Il Sistema aggiunge il commento alla serie o al contenuto.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	La serie o il contenuto presenta il nuovo commento.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema mantiene attiva la sessione dell'Utente.</li> </ol> </li> </ol>

## UC.3.5 Visualizza ContenutoSerie

<b>ID Use Case</b>	UC3.5
<b>Nome</b>	Visualizza ContenutoSerie
<b>Priorità</b>	3
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere ad un utente di visualizzare la trama, i mi piace e commenti di altri utenti.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare i dettagli (<i>Glossario SPEC.08</i>) del contenuto o la serie;</li> <li>2. Il Sistema mostra i dettagli.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il sistema sta mostrando i dettagli del contenuto o della serie.

## UC.3.6 Condividi Social

<b>ID Use Case</b>	UC.3.6
<b>Nome</b>	Condividi Social
<b>Priorità</b>	8
<b>Attori</b>	Utente Non Autenticato, Utente Registrato, Social.
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere ad un Utente di condividere sui social una serie o un contenuto.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente chiede al sistema di condividere un contenuto o una serie;</li> <li>2. Il sistema chiede su quale social condividere;</li> <li>3. L'utente sceglie il social sul quale condividere;</li> <li>4. Il sistema manda la richiesta di condivisione al Social;</li> <li>5. Il social conferma la condivisione;</li> <li>6. Il sistema notifica che la pubblicazione è avvenuta.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Nessuna.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema mantiene attiva la sessione dell'Utente.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	5.1. A causa di qualche problema il social non può condividere: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema notifica all'utente che la pubblicazione non è avvenuta;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 2.</li> </ol>

## UC.3.7 Ricerca SerieFilm

<b>ID Use Case</b>	UC.3.7
<b>Nome</b>	Ricerca SerieFilm
<b>Priorità</b>	2
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere ad un utente registrato di ricercare il film o la serie desiderata.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente chiede al sistema di ricercare una determinata serie o film scrivendo le parole chiave nell'apposita barra;</li> <li>2. Il sistema mostra una lista di serie e film che contengono la parola chiave.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il sistema sta mostrando la lista di serie e film.

## UC.3.8 Inserisci ContenutoSerie

<b>ID Use Case</b>	UC.3.8
<b>Nome</b>	Inserisci ContenutoSerie
<b>Priorità</b>	1
<b>Attori</b>	Amministratore, CDN.
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà dare la possibilità agli amministratori di poter inserire all'interno della piattaforma nuovi contenuti/Serie.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Amministratore;
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Amministratore chiede al Sistema di avviare la procedura per l'inserimento di un nuovo episodio in una Serie, un Film o una Serie intera nella piattaforma;</li> <li>2. Il Sistema chiede di inserire i <u>dati relativi al contenuto/serie</u> (<i>Glossario SPEC.09</i>);</li> <li>3. L'Amministratore compila e conferma;</li> <li>4. Il Sistema verifica che tutti i campi obbligatori siano stati inseriti;</li> <li>5. Il Sistema inizia la comunicazione con la CDN per il caricamento del file video.</li> <li>6. La CDN comunica al sistema la buona riuscita del caricamento e l'indirizzo al quale è possibile accedere al file video.</li> <li>7. Il Sistema aggiorna il database con i dati inseriti dall'Amministratore, associando al contenuto l'indirizzo del file video inviato in precedenza dalla CDN.</li> <li>8. Il Sistema comunica all'Amministratore che l'operazione è avvenuta con successo.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il sistema contiene un nuovo contenuto/serie.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	<p>*.a. In qualsiasi momento, l'Amministratore interrompe l'operazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Amministratore alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

<b>Flusso Alternativo #2</b>	2.a. L'Amministratore vuole inserire una serie intera: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema chiede di inserire le stagioni;</li> <li>2. L'Amministratore crea e inserisce le Stagioni;</li> <li>3. Il Sistema chiede di inserire gli Episodi nelle Stagioni;</li> <li>4. L'Amministratore crea e inserisce gli Episodi nelle Stagioni;</li> <li>5. Il flusso riprende dal punto 5.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #3</b>	5.a. Il Sistema rileva che <i>non</i> tutti i campi obbligatori sono stati compilati: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema segnala l'errore all'Amministratore e chiede di inserire nuovamente i dati mancanti o non validi;</li> <li>2. Il flusso riprende dal punto 3 del flusso principale.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #4</b>	5.b. Il sistema rileva che il contenuto o la serie che l'Amministratore sta inserendo è già presente: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Amministratore alla pagina da cui ha avviato la procedura</li> </ol>

## 4. Gestione messaggi

Di seguito i casi d'uso che appartengono al sottosistema *Gestione messaggi*.

### UC.4.1 Visualizza Messaggio

<b>ID Use Case</b>	UC.4.1
<b>Nome</b>	Visualizza Messaggio
<b>Priorità</b>	3
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà permettere a un Utente di visionare i messaggi privati e le comunicazioni.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente; L'Utente ha selezionato un messaggio.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare il messaggio selezionato;</li> <li>2. Il Sistema mostra il messaggio selezionato.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando il messaggio.

## UC.4.2 Elimina Messaggio

<b>ID Use Case</b>	UC.4.2
<b>Nome</b>	Elimina Messaggio
<b>Priorità</b>	5
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso); Il Sistema contiene almeno un messaggio relativo all'Utente.
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà dare la possibilità agli utenti registrati di poter eliminare un messaggio.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente;
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di eliminare il messaggio;</li> <li>2. Il Sistema chiede la conferma di eliminazione del messaggio selezionato;</li> <li>3. L'Utente conferma l'eliminazione;</li> <li>4. Il Sistema elimina il messaggio.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il messaggio non è più presente.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	3.a. L'utente non conferma l'eliminazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

## UC.4.3 Rispondi Messaggio

<b>ID Use Case</b>	UC.4.3
<b>Nome</b>	Rispondi Messaggio
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere a un utente registrato di rispondere ai messaggi privati.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente;
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente chiede al sistema di poter rispondere al messaggio;</li> <li>2. Il Sistema dà la possibilità di rispondere al messaggio;</li> <li>3. L'Utente, dopo aver scritto la risposta, chiede al sistema di inviare tale risposta all'Utente mittente del messaggio a cui si risponde;</li> <li>4. Il Sistema invia la risposta.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il messaggio ha una risposta.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

## UC.4.4 Segnala Messaggio

<b>ID Use Case</b>	UC.4.4
<b>Nome</b>	Segnala Messaggio
<b>Priorità</b>	6
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere a un Utente di segnalare un messaggio privato.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente;
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di segnalare un messaggio;</li> <li>2. Il Sistema chiede la conferma di segnalazione e un motivo opzionale;</li> <li>3. L'Utente, dopo aver scritto il motivo, conferma;</li> <li>4. Il Sistema invia la segnalazione a un Utente Moderatore</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	L'Utente moderatore ha ricevuto una segnalazione.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	3.a. L'Utente non conferma: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'operazione viene interrotta.</li> </ol>

## UC.4.5 Accedi Centro Messaggi

<b>ID Use Case</b>	UC.4.5
<b>Nome</b>	Accedi Centro Messaggi
<b>Priorità</b>	3
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere a un Utente di accedere alla propria casella postale.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al sistema di accedere alla propria casella postale;</li> <li>2. Il sistema mostra la casella postale all'Utente.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando la casella postale.

## UC.4.6 Invia Messaggio

<b>ID Use Case</b>	UC.4.6
<b>Nome</b>	Invia Messaggio
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter inviare un messaggio privato ad un altro utente registrato.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al sistema di poter inviare un messaggio a un altro Utente;</li> <li>2. Il Sistema avvia la procedura per inviare un messaggio;</li> <li>3. L'Utente inserisce il nickname dell'Utente destinatario;</li> <li>4. Il Sistema apre l'editor per scrivere il messaggio;</li> <li>5. L'Utente, dopo aver scritto il messaggio, chiede al sistema di inviare tale messaggio all'Utente destinatario;</li> <li>6. Il Sistema invia il messaggio.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	L'Utente destinatario ha un nuovo messaggio
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

## 5. Gestione notifiche

Di seguito i casi d'uso che appartengono al sottosistema *Gestione notifiche*.

### UC.5.1 Accedi Centro Notifiche

<b>ID Use Case</b>	UC.5.1
<b>Nome</b>	Accedi Centro Notifiche
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter accedere al centro notifiche e visionare le notifiche ricevute.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di accedere al centro notifiche;</li> <li>2. Il Sistema mostra il centro notifiche all'Utente.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando il centro notifiche.

## UC.5.2 Visualizza Notifica

<b>ID Use Case</b>	UC.5.2
<b>Nome</b>	Visualizza Notifica
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter visionare la notifica selezionata all'interno del centro notifiche.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente; L'Utente si trova nel centro notifiche; L'Utente ha selezionato una notifica.
<b>Flusso principale</b>	1. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare la notifica selezionata; 2. Il Sistema mostra la notifica selezionata.
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando la notifica.

## 6. Gestione forum

Di seguito i casi d'uso che appartengono al sottosistema *Gestione forum*.

### UC.6.1 Accedi Forum

<b>ID Use Case</b>	UC.6.1
<b>Nome</b>	Accedi Forum
<b>Priorità</b>	2
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter accedere al forum ed utilizzare tutte le funzionalità di quest'ultimo.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	1. L'Utente chiede al Sistema di accedere al forum; 2. Il Sistema mostra il forum all'Utente.
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando il forum.



## UC.6.2 Pubblica\_post

<b>ID Use Case</b>	UC.6.2
<b>Nome</b>	Pubblica Post
<b>Priorità</b>	2
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter pubblicare un post all'interno di una discussione.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente; L'Utente ha aperto una discussione.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente, dopo aver scritto un post di risposta sotto la discussione, chiede al Sistema di poterlo pubblicare;</li> <li>2. Il Sistema pubblica il post.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	La discussione contiene un nuovo post di risposta.

## UC.6.3 Modifica Post

<b>ID Use Case</b>	UC.6.3
<b>Nome</b>	Modifica Post
<b>Priorità</b>	3
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter modificare i post pubblicati da loro stessi all'interno della discussione.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente; L'Utente ha aperto una discussione.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di poter modificare il post;</li> <li>2. Il Sistema verifica che il post è scritto dall'Utente;</li> <li>3. L'Utente, dopo aver inserito le modifiche, chiede al sistema di confermare le modifiche;</li> <li>4. Il Sistema modifica il post.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Nessuna.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali modifiche inserite e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	3.a. Il Sistema rileva che l'utente non è lo stesso di chi ha pubblicato il post: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali modifiche inserite e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

## UC.6.4 Segnala Post

<b>ID Use Case</b>	UC.6.4
<b>Nome</b>	Segnala Post
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter segnalare i post all'interno di una discussione.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente; L'Utente ha aperto una discussione.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di segnalare un post;</li> <li>2. Il Sistema chiede la conferma di segnalazione e un motivo opzionale;</li> <li>3. L'Utente, dopo aver scritto il motivo, conferma;</li> <li>4. Il Sistema invia la segnalazione a un Utente Moderatore.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	L'Utente moderatore ha ricevuto una segnalazione.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	3.a. L'Utente non conferma: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'operazione viene interrotta.</li> </ol>

## UC.6.5 Visualizza Discussione

<b>ID Use Case</b>	UC.6.5
<b>Nome</b>	Visualizza Discussione
<b>Priorità</b>	3
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter visionare una discussione presente all'interno del forum.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente; L'Utente si trova nel Forum.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di visualizzare una discussione;</li> <li>2. Il Sistema mostra la discussione.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il Sistema sta mostrando una discussione.

## UC.6.6 Crea Discussione

<b>ID Use Case</b>	UC.6.6
<b>Nome</b>	Crea Discussione
<b>Priorità</b>	2
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter pubblicare una discussione all'interno del forum.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente. L'Utente si trova nel Forum
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente chiede al Sistema di poter creare una nuova discussione;</li> <li>2. Il Sistema permette la creazione e chiede in quale sezione pubblicarla;</li> <li>3. L'Utente, dopo aver deciso una sezione e scritto il contenuto della discussione, chiede al Sistema di poterlo pubblicare;</li> <li>4. Il Sistema pubblica la discussione.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il forum contiene una nuova discussione.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	*.a. In qualsiasi momento, l'Utente interrompe l'operazione: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema scarta eventuali dati inseriti e reindirizza l'Utente alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>

## UC.6.7 Cerca Discussione

<b>ID Use Case</b>	UC.6.7
<b>Nome</b>	Cerca Discussione
<b>Priorità</b>	3
<b>Attori</b>	Utente Registrato (rinominato <i>Utente</i> in questo caso d'uso).
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Utenti di poter cercare una discussione all'interno del forum tramite parole chiave.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente. L'Utente si trova nel Forum
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'utente chiede al Sistema di ricercare una determinata discussione scrivendo le parole chiave nell'apposita barra;</li> <li>2. Il Sistema mostra una lista di discussioni che contengono la parola chiave.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	Il sistema sta mostrando la lista di Discussioni.

## 7. Moderazione

Di seguito i casi d'uso che appartengono al sottosistema *Moderazione*.

### UC.7.1 Gestione Segnalazioni

<b>ID Use Case</b>	UC.7.1
<b>Nome</b>	Gestione Segnalazioni
<b>Priorità</b>	5
<b>Attori</b>	Utente Moderatore.
<b>Descrizione</b>	Il sistema dovrà permettere agli utenti moderatori di poter assegnare un warning agli utenti che sono risultati positivi ad un qualche comportamento inappropriato.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente.
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Utente Moderatore chiede al sistema di assegnare un warning ad un Utente Registrato;</li> <li>2. Il sistema incrementa i warning assegnati a un utente;</li> <li>3. A 3 warning mandare una segnalazione a un Amministratore.</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	L'Utente Registrato ha un nuovo warning.

### UC.7.2 Assegna Ban

<b>ID Use Case</b>	UC.7.2
<b>Nome</b>	Assegna Ban
<b>Priorità</b>	4
<b>Attori</b>	Amministratore
<b>Descrizione</b>	Il Sistema dovrà dare la possibilità agli Amministratori di poter bannare un Utente in seguito alle segnalazioni da parte degli Utenti Moderatori.
<b>Pre-condizioni</b>	Il Sistema contiene una sessione attiva dell'Utente;
<b>Flusso principale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'Amministratore chiede al Sistema di eliminare un Utente dalla piattaforma.</li> <li>2. Il Sistema verifica che l'Utente da eliminare abbia almeno 3 warning</li> <li>3. Il Sistema chiede conferma;</li> <li>4. Dopo la conferma da parte dell'Amministratore, il Sistema elimina quell'Utente</li> </ol>
<b>Post-condizioni</b>	L'Utente bannato non è più presente nella lista dei registrati.
<b>Flusso Alternativo #1</b>	<p>4.a. L'Amministratore non conferma l'eliminazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema reindirizza l'Amministratore alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>
<b>Flusso Alternativo #2</b>	<p>3.a. Il Sistema rileva che l'Amministratore vuole bannare un Utente Registrato che non ha 3 warning:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il Sistema reindirizza l'Amministratore alla pagina da cui ha avviato la procedura.</li> </ol>