

## Casi d'uso

In questo documento sono analizzati ed elencati i packages, gli attori, i casi d'uso del sistema e le interazioni tra le entità del sistema. L'analisi dei casi d'uso verrà presentata tramite descrizioni e grafici che seguono lo standard UML.

### Indice

1. Packages
2. Attori
3. Casi d'Uso
4. Strumenti Accesso
  - 1 - Log-In
  - 2 - Log-Out
  - 3 - Registrazione Utente Semplice
  - 4 - Richiesta Registrazione Utente Venditore
  - 5 - Recupera Password
5. Strumenti Scheda
  - 6 - Modifica Dati Scheda
  - 7 - Inserimento Immagine
  - 8 - Rimozione Immagine
  - 9 - Inserimento Vino in Wish List
  - 10 - Rimozione Vino da Wish List

- 11 - Rimozione Spontanea Utente
- 12 - Richiesta Diventa Produttore

#### 6. Strumenti Ricerca

- 13 - Ricerca Vino
- 14 - Ricerca Utente Semplice
- 15 - Ricerca Utente Venditore

#### 7. Strumenti Social

- 16 - Inserire Valutazione Vino
- 17 - Modificare Una Propria Valutazione
- 18 - Rimuovere Una Propria Valutazione
- 19 - Inserire Descrizione a Propria Valutazione
- 20 - Modificare Una Propria Descrizione
- 21 - Rimuovere Una Propria Descrizione
- 22 - Inserire Commento a Valutazione
- 23 - Modificare Un Proprio Commento
- 24 - Rimuovere Un Proprio Commento
- 25 - Follow Utente Semplice
- 26 - Unfollow Utente Semplice
- 27 - Segnalazione Descrizione
- 28 - Segnalazione Commento

#### 8. Strumenti Inserimento

- 29 - Proposta Inserimento Vino

#### 9. Strumenti Amministrazione

- 30 - Convalida Registrazione Venditore
- 31 - Convalida Inserimento Vino
- 32 - Disabilitazione Utente
- 33 - Rimozione Forzata Utente
- 34 - Rimozione Valutazione
- 35 - Rimozione Commento
- 36 - Disattivazione Accesso
- 37 - Riattivazione Accesso
- 38 - Convalida Richiesta Produttore

## 10. Strumenti Vendita

- 39 - Inserire Offerta Vino
- 40 - Modificare Una Propria Offerta
- 41 - Rimuovere Una Propria Offerta
- 42 - Inserire Disponibilità Vino
- 43 - Modifica Prezzo di Vendita
- 44 - Rimozione Disponibilità Vino

## 11. Matrice di Tracciabilità

# Packages

- ACC - Strumenti Accesso
- SCH - Strumenti Scheda
- RIC - Strumenti Ricerca
- SOC - Strumenti Social
- INS - Strumenti Inserimento
- AMM - Strumenti Amministrazione
- VEN - Strumenti Vendita

# Attori

## Elenco degli Attori

### Identificativo degli Attori

Gli attori saranno identificati con il seguente codice:

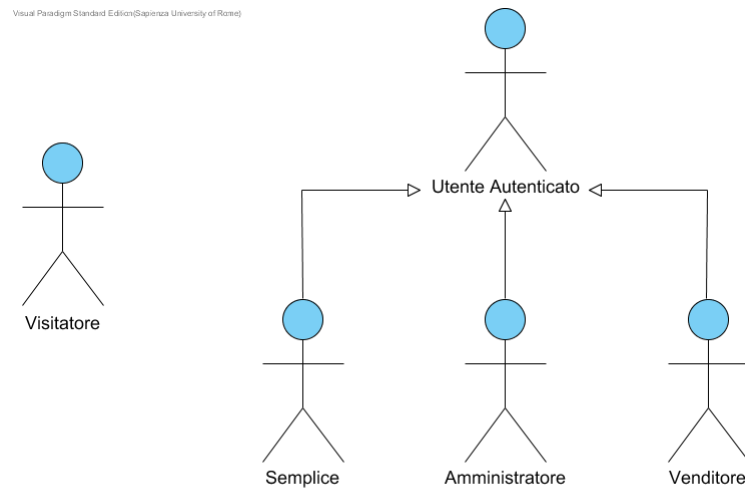
**ATT\_#Seriale**

ATT è un identificativo fisso per la figura dell'attore e Seriale è un numero crescente assegnatogli.

Gli attori che interagiscono con il sistema sono elencati di seguito:

- ATT\_1: Visitatore
- ATT\_2: Utente Autenticato
- ATT\_3: Semplice

- ATT\_4: Venditore
- ATT\_5: Amministratore



**Figura 1:** *Diagramma degli Attori*

## Specifica degli Attori

### Visitatore

---

ATT.ID:	ATT_1
NOME:	Visitatore
GENITORE:	-
DESCRIZIONE:	Utente non autenticato.

---

### **Utente Autenticato**

---

ATT.ID:            ATT\_2

NOME:            Utente Autenticato

GENITORE:       -

DESCRIZIONE:   Utente che ha effettuato con successo l'autenticazione.

---

### **Semplice**

---

ATT.ID:            ATT\_3

NOME:            Semplice

GENITORE:       Utente Autenticato

DESCRIZIONE:   Utente interessato ad usare il sistema per scambiare opinioni sui vini.

---

### **Venditore**

---

ATT.ID:            ATT\_4

NOME:            Venditore

GENITORE:       Utente Autenticato

DESCRIZIONE:   Utente interessato ad usare il sistema per pubblicizzare i prodotti vinicoli che vende.

---

## Amministratore

---

ATT.ID: ATT\_5

NOME: Amministratore

GENITORE: Utente Autenticato

DESCRIZIONE: Utente che gestisce e manutiene i servizi forniti dal sistema.

---

# Casi d'Uso

## Identificativo

Ad ogni caso d'uso sarà assegnato un identificativo unico che verrà usato per riferirsi ad esso al fine di evitare incomprensioni.

L'identificativo è nella seguente forma:

PACK\_#Seriale\_Nome

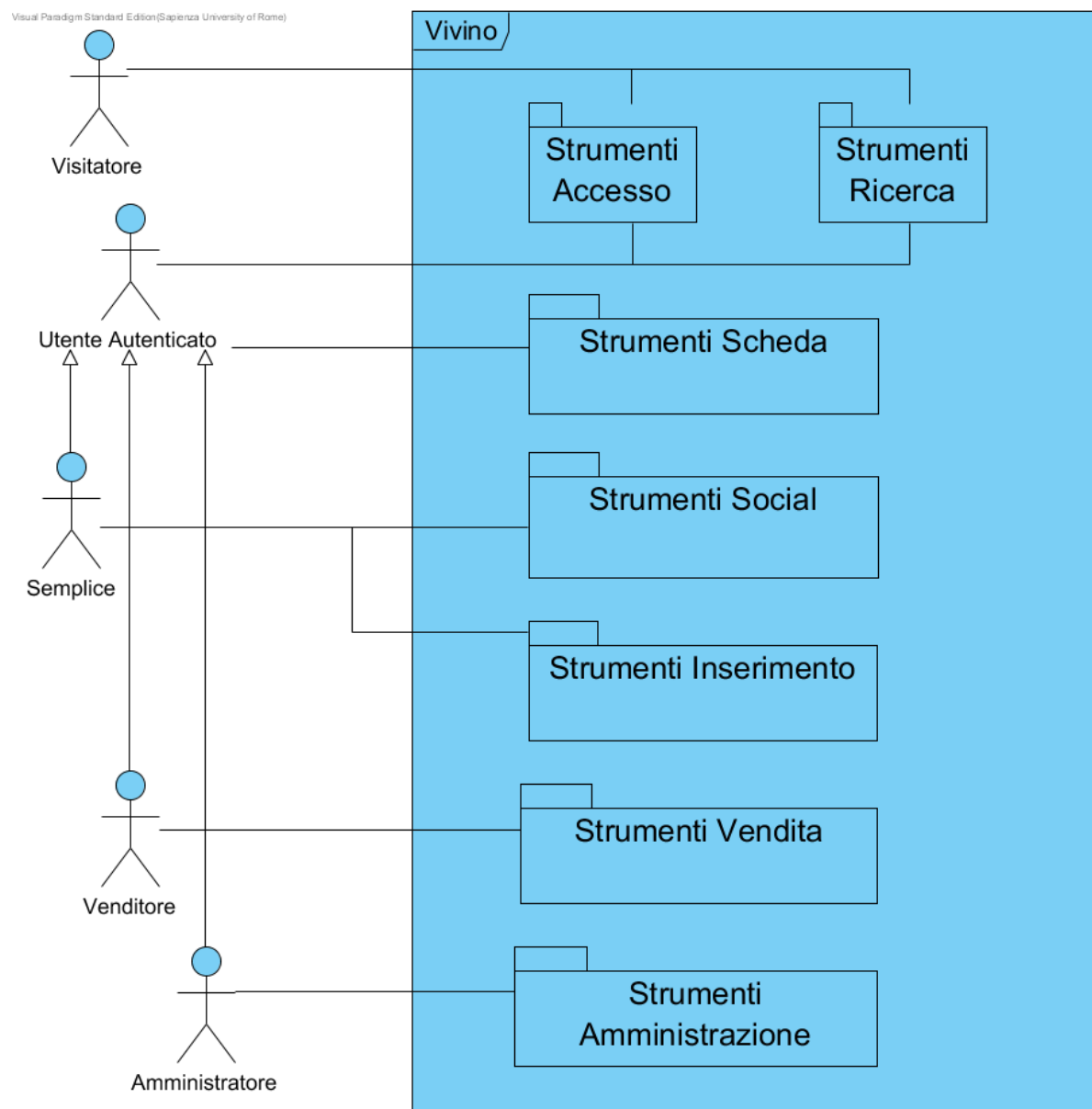
Dove:

- PACK si riferisce al package dello use-case
- #Seriale è assegnato con valore crescente sulla base dell'ordine d'individuazione
- Nome è un nome evocativo dello use case

Un caso d'uso è rappresentato tramite le seguenti voci:

- UC.ID: il codice identificativo dello use-case
- Nome: nome dello use case
- Package: package appartenente
- Attori: attori coinvolti
- Precondizioni: stato del sistema prima dello use-case
- Flusso di eventi: sequenza di azioni
- Postcondizioni: stato del sistema al termine dello use-case
- Scenario alternativo: scenari alternativi al flusso di eventi aspettato

## Specifica dei Casi d'Uso

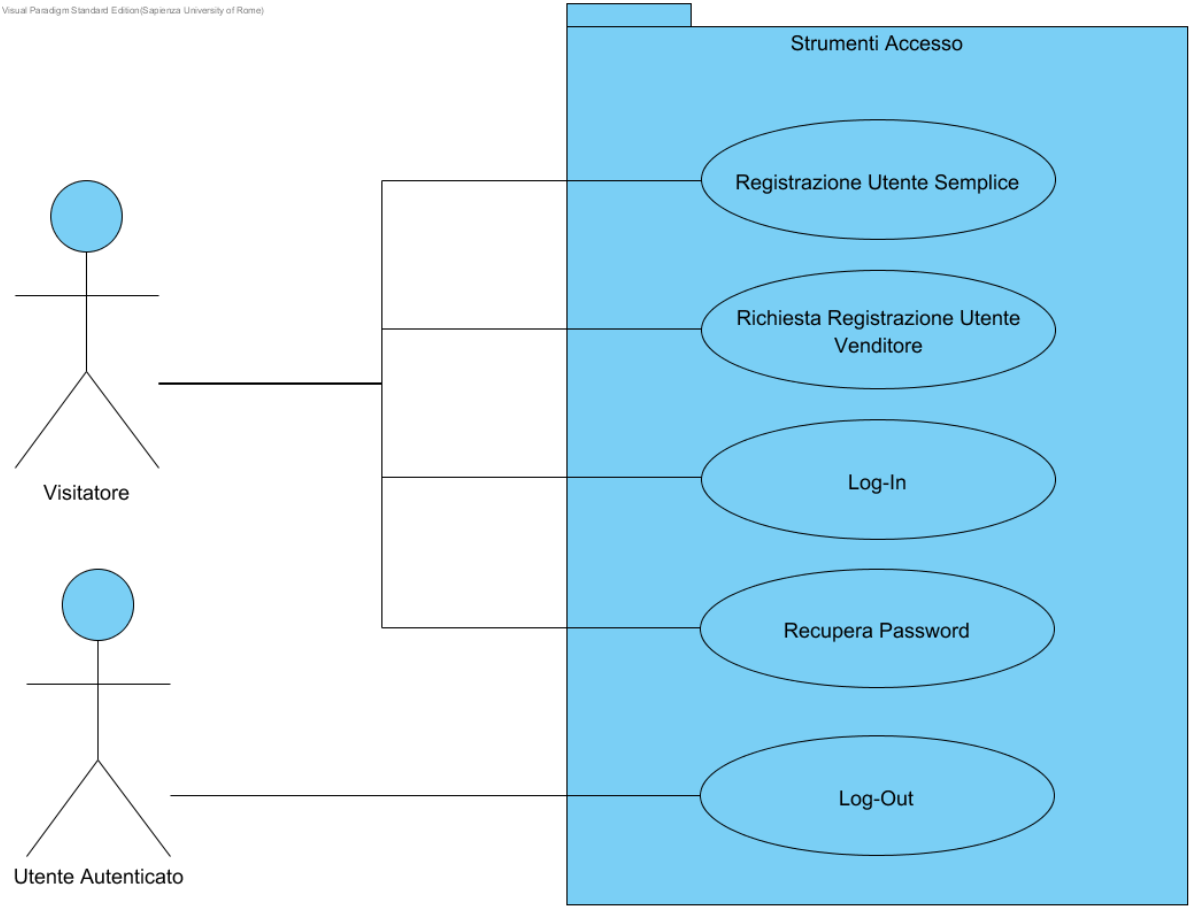


**Figura 2:** *Panoramica del sistema*



# Strumenti Accesso

Visual Paradigm Standard Edition(Sapienza University of Rome)



**Figura 3:** *Strumenti Accesso*

## Log-In

---

UC.ID: ACC\_01.IN

NOME: Log-In

PACKAGE: Strumenti Accesso

ATTORI: Visitatore

PRECONDIZIONI: Il visitatore è connesso al sito.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso ha inizio quando un Visitatore richiede di effettuare il login
2. Il sistema richiede le credenziali di autenticazione
3. Il Visitatore inserisce le credenziali di accesso negli appositi campi:
  - e-mail
  - password
4. Il Visitatore conferma i dati inseriti
5. Il sistema verifica che i dati inseriti corrispondano ad un account pubblico esistente
6. Il sistema verifica che l'account non sia disabilitato
7. Il sistema accetta le credenziali ricevute
8. Il visitatore accede al sistema come utente registrato

POSTCONDIZIONI: La sessione è aperta e l'utente che si è autenticato è identificato secondo la tipologia con cui si è registrato.

### SCENARIO

ALTERNATIVO:

Scenario 1: Credenziali errate. Nel punto 5 il sistema rifiuta le credenziali inserite e ritorna al punto 2, segnalando l'errore.

Scenario 2: Utente disabilitato. Al punto 6 il sistema verifica che l'utente è disabilitato e termina l'operazione.

Scenario 3: Annullamento. Dopo il punto 2 il visitatore annulla l'operazione di log-in.

---

## Log-Out

---

UC.ID:	ACC_02_OUT
NOME:	Log-Out
PACKAGE:	Strumenti Accesso
ATTORI:	Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente è all'interno di una sessione aperta.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso ha inizio quando un utente autenticato richiede di effettuare il log-out nella sessione</li><li>2. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma</li><li>4. Il sistema effettua il log-out eliminando l'utente dalla lista degli utenti autenticati</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	La sessione è chiusa e l'utente torna ad essere un visitatore.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 il visitatore annulla l'operazione di log-out.

---

## Registrazione Utente Semplice

---

UC.ID: ACC\_03\_REG-US

NOME: Registrazione Utente Semplice

PACKAGE: Strumenti Accesso

ATTORI: Visitatore

PRECONDIZIONI: Il visitatore è connesso al sito.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando il visitatore richiede di iscriversi come "utente semplice"
2. Il sistema fornisce i seguenti campi da riempire con i dati necessari per effettuare l'iscrizione:
  - Nome
  - Cognome
  - E-mail
  - Password
  - Reinserisci password
3. L'utente inserisce i dati nei campi
4. L'utente conferma l'inserimento
5. Il sistema verifica che il valore inserito nel campo "password" e il valore inserito nel campo "reinserisci password" coincidano
6. Il sistema verifica che il valore inserito nel campo "e-mail" non sia già stato associato ad un account esistente nel sistema
7. Il sistema crea la scheda utente utilizzando i dati inseriti nel punto 1 e come immagine della scheda quella di default

POSTCONDIZIONI: Il visitatore è ora presente nell'elenco degli utenti semplici.

### SCENARIO

ALTERNATIVO:

Scenario 1: Password non corretta. Se la verifica fatta al punto 5 dà esito negativo, torna al punto 2 segnalando l'errore.

Scenario 2: E-mail non valida. Se la verifica fatta al punto 6 dà esito negativo, torna al punto 2 segnalando l'errore.

Scenario 3: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la registrazione.

## Richiesta Registrazione Utente Venditore

---

UC.ID:	ACC_04.REG-VD
NOME:	Richiesta Registrazione Utente Venditore
PACKAGE:	Strumenti Accesso
ATTORI:	Visitatore
PRECONDIZIONI:	Il visitatore è connesso al sito.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando il visitatore richiede di iscriversi come "utente venditore"</li><li>2. Il sistema fornisce i seguenti campi da riempire con i dati necessari per effettuare l'iscrizione:<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome del venditore</li><li>• Email</li><li>• Password</li><li>• Reinserisci password</li><li>• Nazione</li><li>• URL del sito on-line</li><li>• Scansione dei documenti necessari</li></ul></li><li>3. L'utente inserisce i dati nei campi</li><li>4. L'utente conferma l'inserimento</li><li>5. Il sistema inserisce la richiesta tra quelle da convalidare</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	La richiesta di registrazione come venditore è nell'elenco delle richieste.
SCENARIO	
ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la registrazione.

---

## Recupera Password

---

UC.ID: ACC\_05\_REC-PASS

NOME: Recupera Password

PACKAGE: Strumenti Accesso

ATTORI: Visitatore

PRECONDIZIONI: Il visitatore è connesso al sito.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando il visitatore richiede di recuperare la password
2. Il sistema fornisce un campo per indirizzo e-mail da valorizzare
3. L'utente inserisce un indirizzo e-mail nel campo
4. L'utente conferma l'inserimento
5. Il sistema verifica che l'indirizzo e-mail è di un account esistente
6. Il sistema invia una e-mail, all'indirizzo, contenente la password associata all'account esistente

POSTCONDIZIONI: Il sistema ha inviato all'utente la password via email

### SCENARIO

ALTERNATIVO: Scenario 1: Errore. Se la verifica fatta al punto 5 dà esito negativo, si torna al punto 2, segnalando l'errore.  
Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 3 l'utente annulla l'operazione.

---

# Strumenti Scheda

Visual Paradigm Standard Edition(Sapienza University of Rome)

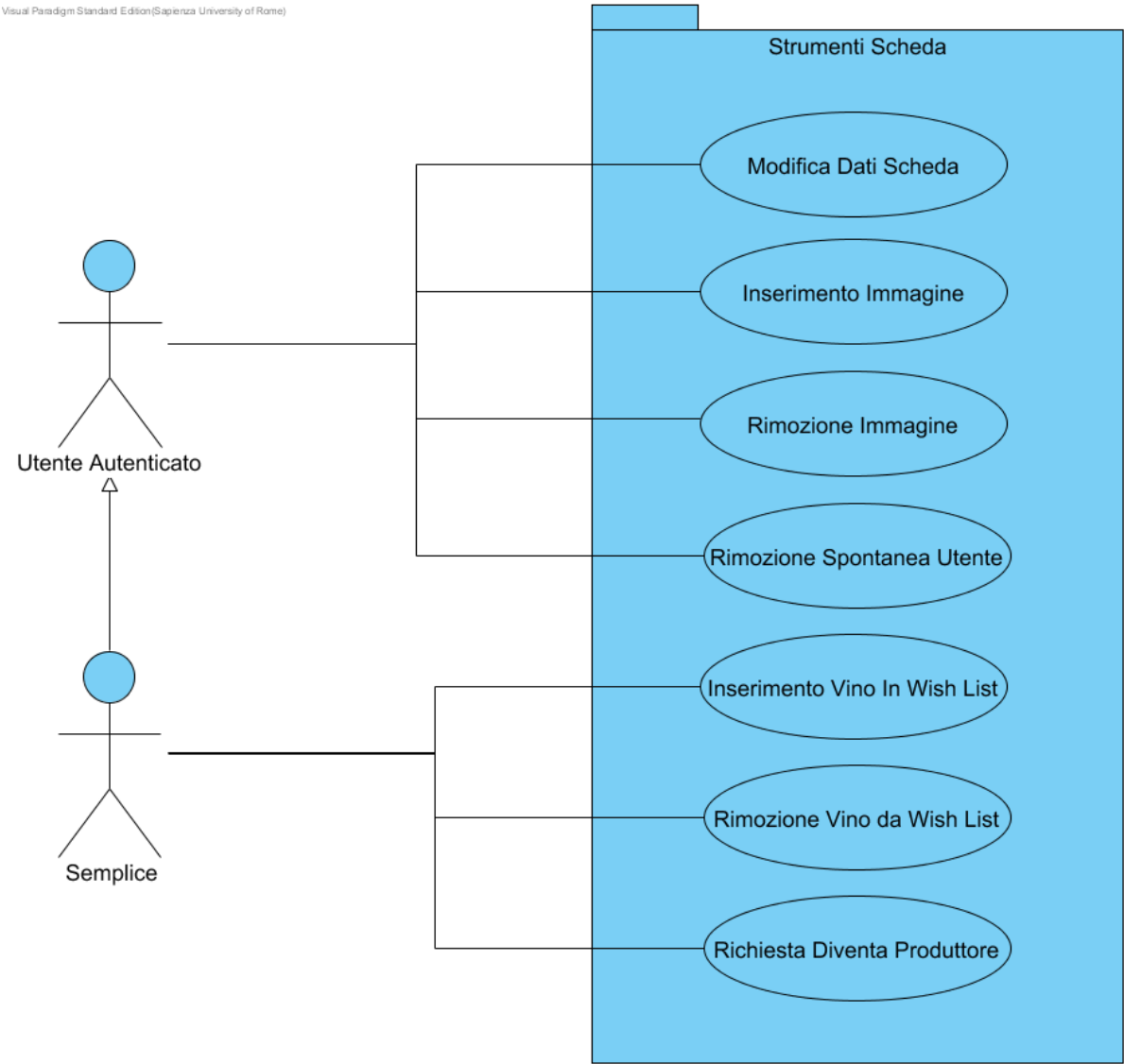


Figura 4: *Strumenti Scheda*

## Modifica Dati Scheda

---

UC.ID:	SCH.01_MOD-SCH
NOME:	Modifica Dati Scheda
PACKAGE:	Strumenti Scheda
ATTORI:	Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente autenticato si trova sulla pagina della propria scheda.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di modificare i dati della sua scheda</li><li>2. Il sistema mostra all'utente i campi modificabili a seconda della tipologia dell'utente</li><li>3. L'utente apporta le modifiche volute</li><li>4. L'utente conferma le modifiche</li><li>5. Il sistema memorizza le modifiche effettuate</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	I campi della scheda utente modificati contengono i nuovi valori.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la modifica dei dati della sua scheda.

---



## Inserimento Immagine

---

UC.ID:	SCH.02_INS-IMG
NOME:	Inserimento Immagine
PACKAGE:	Strumenti Scheda
ATTORI:	Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente autenticato si trova sulla pagina della propria scheda.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso ha inizio quando l'utente richiede di inserire un'immagine</li><li>2. Il sistema richiede l'inserimento del percorso dell'immagine nel file system</li><li>3. L'utente inserisce il percorso</li><li>4. L'utente conferma il percorso inserito</li><li>5. Il sistema carica l'immagine usando il percorso indicato</li><li>6. Il sistema memorizza l'immagine appena caricata</li><li>7. Il sistema sostituisce l'immagine nella scheda dell'utente con questa nuova immagine</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Il campo immagine della scheda dell'utente contiene l'immagine caricata.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Immagine non trovata. Dopo il punto 4 il sistema non trova l'immagine nel file system e si torna al punto 3, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 2: Errore nel caricamento. Dopo il punto 5 il sistema non riceve correttamente l'immagine dalla rete e si torna al punto 4, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 3: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'inserimento dell'immagine.</p>

---

## Rimozione Immagine

---

UC.ID:	SCH.03_RIM-IMG
NOME:	Rimozione Immagine
PACKAGE:	Strumenti Scheda
ATTORI:	Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente autenticato si trova sulla pagina della propria scheda.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di rimuovere l'immagine</li><li>2. Il sistema chiede la conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma la decisione</li><li>4. Il sistema sostituisce l'immagine corrente con quella di default</li><li>5. Il sistema rimuove l'immagine precedente dal database</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	L'immagine della scheda utente è quella di default.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 1 l'utente annulla la rimozione dell'immagine.

---

## Inserimento Vino in Wish List

---

UC.ID:	SCH.04_IN-WISH
NOME:	Inserimento Vino in Wish List
PACKAGE:	Strumenti Scheda
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato si trova sulla paginade della scheda di un vino che non sia già nella sua wish list.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede l'inserimento del vino nella sua wish list</li><li>2. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma la decisione</li><li>4. La scheda del vino è inserita nella wish list dell'utente</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nella wish list dell'utente è presente il vino aggiunto.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla l'inserimento del vino.

---

## Rimozione Vino da Wish List

---

UC.ID: SCH.05\_OUT-WISH

NOME: Rimozione Vino da Wish List

PACKAGE: Strumenti Scheda

ATTORI: Semplice

PRECONDIZIONI: L'utente semplice autenticato si trova sull'interfaccia della sua wish list e deve essere presente almeno un vino.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente, dopo aver selezionato una scheda di un vino, chiede di eliminarlo dalla sua wish list
2. Il sistema chiede conferma della decisione
3. L'utente conferma la decisione
4. La scheda del vino è rimossa dall sua wish list

POSTCONDIZIONI: La wish list non contiene il vino rimosso.

SCENARIO

ALTERNATIVO: Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla la rimozione del vino.

---

## Rimozione Spontanea Utente

---

UC.ID:	SCH.06_RIM-SCH
NOME:	Rimozione Spontanea Utente
PACKAGE:	Strumenti Scheda
ATTORI:	Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente autenticato si trova sulla pagina della propria scheda.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di eliminare la scheda del suo profilo</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo in cui inserire la password</li><li>3. L'utente inserisce la password</li><li>4. Il sistema controlla la correttezza della password</li><li>5. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>6. L'utente conferma la decisione</li><li>7. Il sistema disconnette l'utente che torna ad essere un visitatore, chiudendo la sua sessione</li><li>8. Il sistema elimina dal database la scheda dell'utente</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	L'utente non è più autenticato. Nel sistema non è presente la scheda dell'utente.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Password errata. La password inserita al punto 3 è errata e si torna al punto 2, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 5 l'utente annulla la rimozione.</p>

---

## Richiesta Diventa Produttore

---

UC.ID:	SCH.07_DIV-PRO
NOME:	Richiesta Diventa Produttore
PACKAGE:	Strumenti Scheda
ATTORI:	Utente Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato si trova sulla pagina della propria scheda.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di diventare produttore</li><li>2. Il sistema mostra all'utente i campi da riempire:<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome dell'azienda</li><li>• Partita IVA</li><li>• Autorizzazioni</li><li>• Certificazioni</li></ul></li><li>3. L'utente inserisce i dati</li><li>4. L'utente conferma le l'inserimento</li><li>5. Il sistema crea la richiesta con i dati inseriti al punto 3</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	La richiesta è presente nell'elenco richieste.
SCENARIO	
ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'operazione.

---

# Strumenti Ricerca

Visual Paradigm Standard Edition(Sapienza University of Rome)

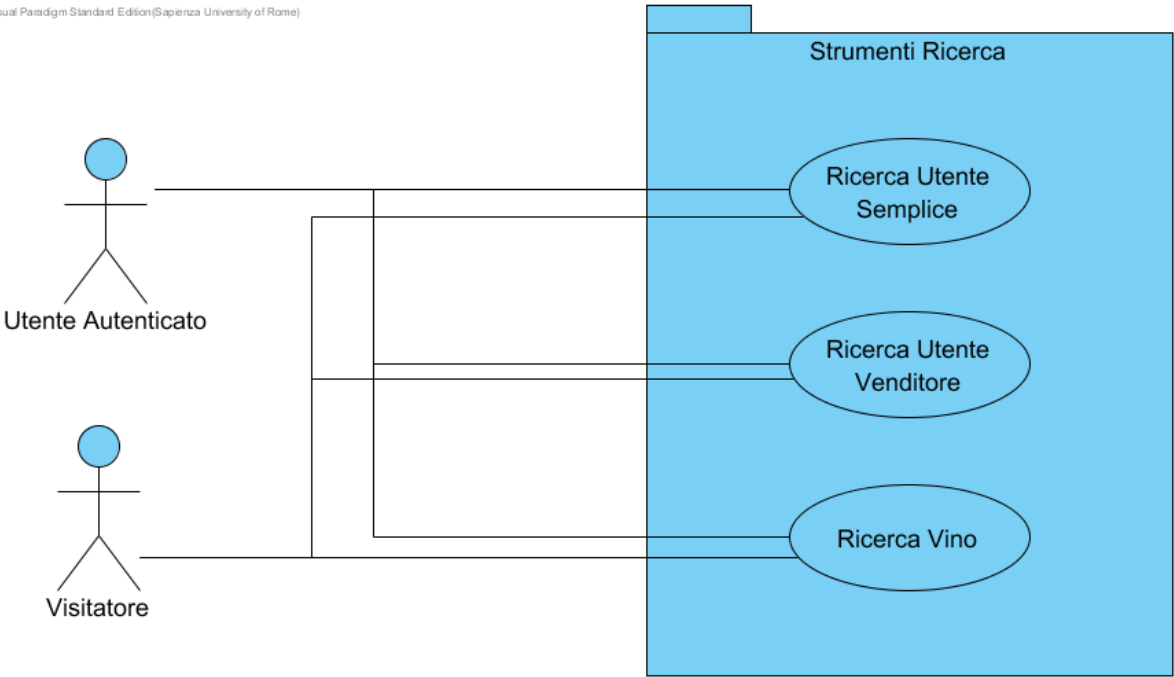


Figura 5: *Strumenti Ricerca*

## Ricerca Vino

---

UC.ID:	RIC_01_R-VINO
NOME:	Ricerca Vino
PACKAGE:	Strumenti Ricerca
ATTORI:	Visitatore, Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente è connesso al sito.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di effettuare la ricerca di un vino</li><li>2. Il sistema fornisce i campi da compilare per effettuare una ricerca:<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome del vino</li><li>• Anno d'imbottigliamento</li><li>• Produttore</li><li>• Regione di provenienza</li><li>• Tipologia del vino (rosso, bianco, rosato, prosecco, spumante)</li><li>• Gradazione</li><li>• Valutazione</li></ul></li><li>3. L'utente compila almeno uno dei campi</li><li>4. L'utente conferma la ricerca</li><li>5. Il sistema mostra una lista di schede di vini, ordinandoli per maggiore corrispondenza con i parametri di ricerca</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Il sistema sta mostrando il risultato della ricerca.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la ricerca di un vino.

---



## Ricerca Utente Semplice

---

UC.ID:	RIC_02_R-SEM
NOME:	Ricerca Utente Semplice
PACKAGE:	Strumenti Ricerca
ATTORI:	Visitatore, Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente è connesso al sito.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di effettuare la ricerca di un utente semplice</li><li>2. Il sistema fornisce il campo dove inserire il nome e/o cognome dell'utente da ricercare</li><li>3. L'utente compila il campo</li><li>4. L'utente conferma la ricerca</li><li>5. Il sistema mostra una lista (anche vuota) di schede degli utenti semplici, per cui il nome e/o cognome corrisponde con quello inserito</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Il sistema sta mostrando il risultato della ricerca.
SCENARIO	
ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la ricerca di un utente semplice.

---

## Ricerca Utente Venditore

---

UC.ID:	RIC_03_R-VEND
NOME:	Ricerca Utente Venditore
PACKAGE:	Strumenti Ricerca
ATTORI:	Visitatore, Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente è connesso al sito.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di effettuare la ricerca di un utente venditore</li><li>2. Il sistema fornisce i campi da compilare necessari per effettuare una ricerca:<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome del venditore</li></ul></li><li>3. L'utente compila i campi</li><li>4. L'utente conferma la ricerca</li><li>5. Il sistema mostra una lista (anche vuota) di schede dei utenti venditori, ordinandoli per maggiore corrispondenza con i parametri di ricerca</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Il sistema sta mostrando il risultato della ricerca.
SCENARIO	
ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la ricerca di un utente semplice.

---

# Strumenti Social

Visual Paradigm Standard Edition(Sapienza University of Rome)

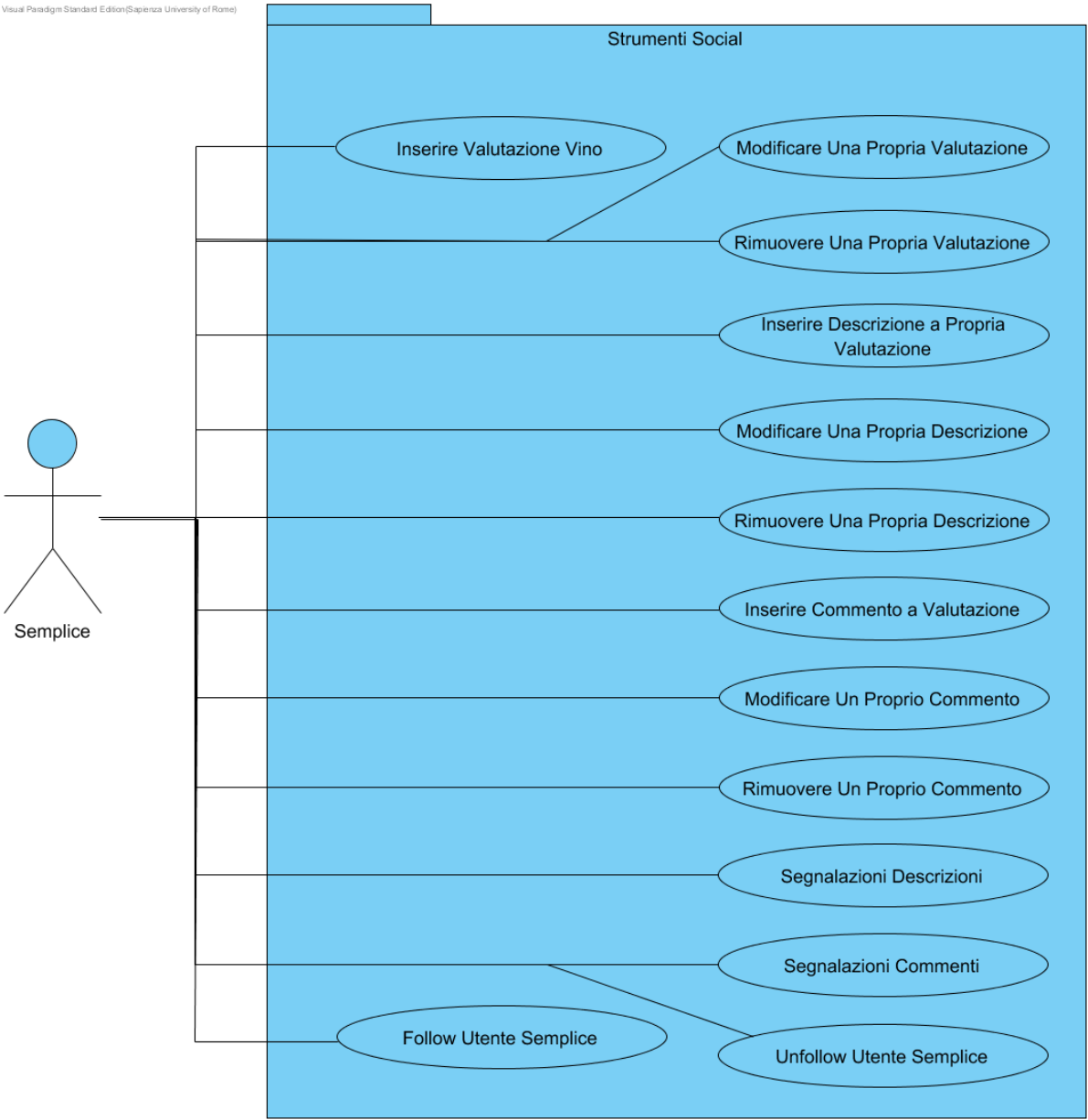


Figura 6: *Strumenti Social*

## Inserire Valutazione Vino

---

UC.ID:	SOC_01_VAL-VINO
NOME:	Inserire Valutazione Vino
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove non è presente una sua valutazione.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di effettuare una valutazione</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo da riempire</li><li>3. L'utente valorizza il campo</li><li>4. L'utente conferma la valutazione</li><li>5. Il sistema inserisce la valutazione nel database</li><li>6. Il sistema calcola la nuova valutazione media</li><li>7. Il sistema cambia il valore del campo valutazione con il nuovo valore ottenuto al punto 6</li><li>8. Il sistema inserisce la scheda del vino tra quelle valutate dall'utente</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema è presente la valutazione inserita per il vino.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Errore d'inserimento. Se nel punto 3 l'utente ha inserito un valore che non sia un numerico compreso tra 0 e 5, dopo il punto 4 si torna al punto 2, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'inserimento della valutazione.</p>

---

## Modificare Una Propria Valutazione

---

UC.ID:	SOC_02_MOD-VAL
NOME:	Modificare Una Propria Valutazione
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente una sua valutazione.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di effettuare la modifica della sua valutazione</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo da modificare</li><li>3. L'utente valorizza il campo</li><li>4. L'utente conferma la valutazione</li><li>5. Il sistema sostituisce la valutazione nel database</li><li>6. Il sistema calcola la nuova valutazione media</li><li>7. Il sistema cambia il valore del campo valutazione con il nuovo valore ottenuto al punto 6</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema la valutazione inserita dall'utente per il vino è modificata.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Errore d'inserimento. Se nel punto 3 l'utente ha inserito un valore che non sia un numerico compreso tra 0 e 5, dopo il punto 4 si torna al punto 2, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'inserimento della valutazione.</p>

---

## Rimuovere Una Propria Valutazione

---

UC.ID: SOC\_03\_RIM-VAL

NOME: Rimuovere Una Propria Valutazione

PACKAGE: Strumenti Social

ATTORI: Semplice

PRECONDIZIONI: L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente una sua valutazione.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di eliminare la sua valutazione
2. Il sistema chiede conferma della decisione
3. L'utente conferma la decisione
4. Il sistema elimina la valutazione, se presente la descrizione associata e ogni commento inserito come risposta a tale valutazione dal database
5. Il sistema calcola la nuova valutazione media
6. Il sistema cambia il valore del campo valutazione con il nuovo valore ottenuto al punto 6
7. Il sistema rimuove la scheda del vino tra quelle valutate dall'utente

POSTCONDIZIONI: Nel sistema non è presente la valutazione rimossa.

SCENARIO

ALTERNATIVO: Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla la rimozione della valutazione.

---

## Inserire Descrizione a Propria Valutazione

---

UC.ID:	SOC_04_DESC-VAL
NOME:	Inserire Descrizione a Propria Valutazione
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente una sua valutazione.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di inserire una descrizione testuale ad una sua valutazione</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo in cui inserire la descrizione</li><li>3. L'utente inserisce la descrizione</li><li>4. L'utente conferma l'inserimento della descrizione</li><li>5. Il sistema inserisce la descrizione nel database</li><li>6. Il sistema inserisce la descrizione nella scheda del vino in abbinamento alla valutazione dell'utente</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema è presente la descrizione inserita per la valutazione.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'inserimento della descrizione.

---

## Modificare Una Propria Descrizione

---

UC.ID:	SOC_05_MOD-DESC
NOME:	Modificare Una Propria Descrizione
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente una sua descrizione.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di modificare la descrizione della valutazione</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo in cui modificare la descrizione</li><li>3. L'utente modifica la descrizione</li><li>4. L'utente conferma la modifica della descrizione</li><li>5. Il sistema modifica la descrizione nel database</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema la descrizione inserita dall'utente per la valutazione è modificata.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la modifica della descrizione.

---



## Rimuovere Una Propria Descrizione

---

UC.ID:	SOC_06_RIM-DESC
NOME:	Rimuovere Una Propria Descrizione
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente una sua descrizione.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di eliminare la descrizione della valutazione</li><li>2. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma la decisione</li><li>4. Il sistema elimina la descrizione nel database</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema non è presente la descrizione rimossa.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla la rimozione della descrizione.

---

## Inserire Commento a Valutazione

---

UC.ID:	SOC_07_COM-VAL
NOME:	Inserire Commento a Valutazione
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente una sua valutazione.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede d'inserire una risposta ad una valutazione</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo in cui inserire il commento</li><li>3. L'utente inserisce il commento</li><li>4. L'utente conferma l'inserimento del commento</li><li>5. Il sistema inserisce il commento nel database</li><li>6. Il sistema inserisce il commento nella scheda del vino come risposta alla valutazione già esistente</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema è presente il commento inserito.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'inserimento del commento.

---

## Modificare Un Proprio Commento

---

UC.ID:	SOC_08_MOD-COM
NOME:	Modificare Un Proprio Commento
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente un suo commento.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di modificare il commento</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo in cui modificare il commento</li><li>3. L'utente modifica il commento</li><li>4. L'utente conferma la modifica del commento</li><li>5. Il sistema modifica il commento nel database</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema il commento inserito dall'utente alla valutazione è modificato.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la modifica del commento.

---

## Rimuovere Un Proprio Commento

---

UC.ID:	SOC_09_RIM-COM
NOME:	Rimuovere Un Proprio Commento
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un vino dove è presente un suo commento.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di eliminare il commento</li><li>2. Il sistema chiede la conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma la decisione</li><li>4. Il sistema rimuove il commento in questione dal database</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema non è presente il commento rimosso.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla la rimozione del commento.

---

## Follow Utente Semplice

---

UC.ID:	SOC_10_FOL
NOME:	Follow Utente Semplice
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un altro utente semplice.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di seguire l'altro utente semplice</li><li>2. Il sistema accetta l'operazione</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	L'utente segue l'altro utente.
SCENARIO ALTERNATIVO:	-

---

## Unfollow Utente Semplice

---

UC.ID:	SOC_11_UNFOL
NOME:	Unfollow Utente Semplice
PACKAGE:	Strumenti Social
ATTORI:	Semplice
PRECONDIZIONI:	L'utente semplice autenticato sta visualizzando la scheda di un altro utente semplice che sta seguendo.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di smettere di seguire l'altro utente semplice</li><li>2. Il sistema accetta l'operazione</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	L'utente smette di seguire l'altro utente.
SCENARIO ALTERNATIVO:	-

---

## Segnalazione Descrizione

---

UC.ID: SOD\_12\_SEG-DESC

NOME: Segnalazione Descrizione

PACKAGE: Strumenti Social

ATTORI: Utente Autenticato

PRECONDIZIONI: L'utente autenticato sta visualizzando una descrizione di una valutazione.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di segnalare la descrizione che sta visualizzando
2. Il sistema chiede conferma
3. L'utente conferma la decisione
4. Il sistema inserisce tale descrizione nella lista delle descrizioni segnalate

POSTCONDIZIONI: Nella lista delle descrizioni segnalati è presente la descrizione visualizzato dall'utente.

SCENARIO

ALTERNATIVO: Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla l'operazione di segnalazioni.

---

## Segnalazione Commento

---

UC.ID: SOD\_13\_SEG-COM

NOME: Segnalazione Commento

PACKAGE: Strumenti Social

ATTORI: Utente Autenticato

PRECONDIZIONI: L'utente autenticato sta visualizzando un commento ad una valutazione.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando un utente autenticato richiede di segnalare il commento che sta visualizzando
2. Il sistema chiede conferma
3. Il sistema inserisce tale commento nella lista dei commenti segnalate

POSTCONDIZIONI: Nella lista dei commenti segnalati è presente il commento visualizzato dall'utente.

SCENARIO

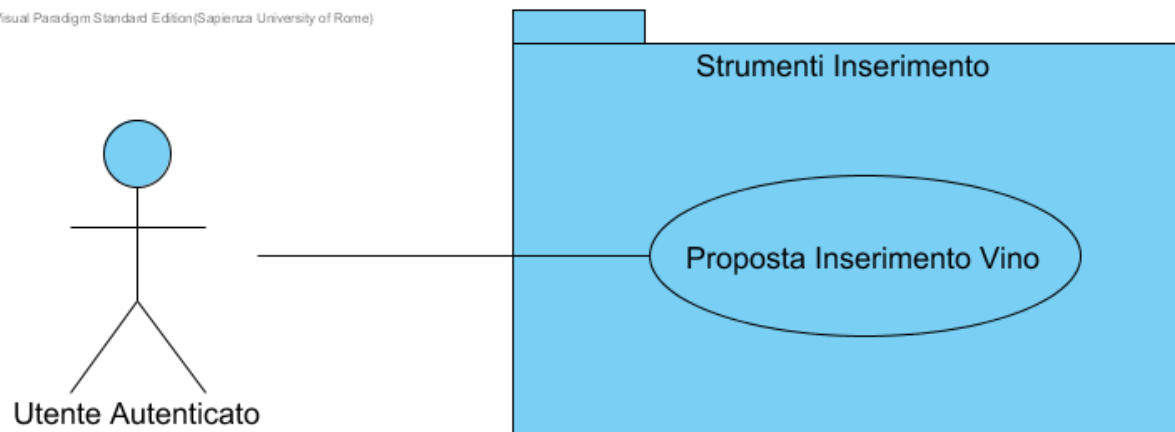
ALTERNATIVO: Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla l'operazione di segnalazioni.

---



## Strumenti Inserimento

Visual Paradigm Standard Edition (Sapienza University of Rome)



**Figura 7:** *Strumenti Inserimento*

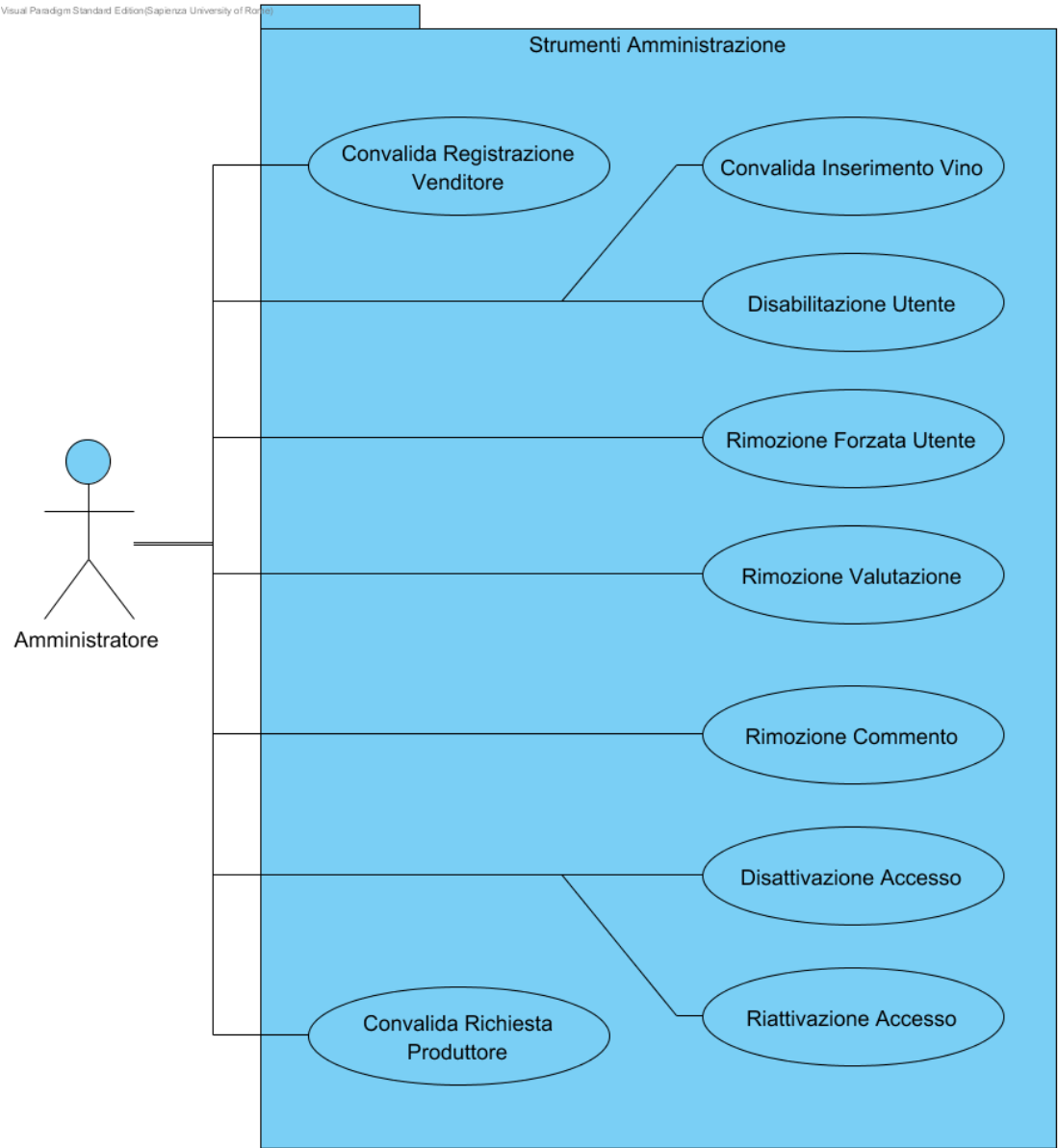
## Proposta Inserimento Vino

---

UC.ID:	INS_01_PROP-VINO
NOME:	Proposta Inserimento Vino
PACKAGE:	Strumenti Inserimento
ATTORI:	Utente Autenticato
PRECONDIZIONI:	L'utente autenticato si trova sulla homepage del sito.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede d'inserire un vino</li><li>2. Il sistema mostra i campi da compilare per la scheda del vino:<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome del vino</li><li>• Produttore</li><li>• Immagine della bottiglia in cui sia visibile l'etichetta</li><li>• Anno d'imbottigliamento</li><li>• Regione di provenienza</li><li>• Tipologia del vino (rosso, bianco, rosato, prosecco, spumante)</li><li>• Gradazione</li></ul></li><li>3. L'utente valorizza i campi</li><li>4. L'utente conferma</li><li>5. Il sistema crea una richiesta di convalida della scheda del vino con i dati inseriti dall'utente</li><li>6. Il sistema inserisce la richiesta nell'elenco delle richieste di convalida delle schede del vino</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	L'elenco delle richieste di convalida del vino contiene la nuova richiesta.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Dati non validi. Se i dati inseriti al punto 3 non sono validi si torna al punto 2, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'inserimento.</p>

---

# Strumenti Amministrazione



**Figura 8:** *Strumenti Amministrazione*

## Convalida Registrazione Venditore

---

UC.ID:	AMM_01_CON-VD
NOME:	Convalida Registrazione Venditore
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore autenticato si trova sulla pagina dell'elenco delle richieste di convalida registrazione di un venditore ed è presente almeno una richiesta da convalidare.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore seleziona la richiesta di registrazione che vuole visionare</li><li>2. Il sistema mostra la richiesta selezionata</li><li>3. L'utente conferma la convalida</li><li>4. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>5. L'utente conferma la decisione</li><li>6. Il sistema crea una scheda del venditore utilizzando i dati della richiesta</li><li>7. Il sistema elimina la richiesta di registrazione selezionata dall'elenco</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema è presente la scheda venditore relativa alla richiesta accettata.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Rifiuto convalida. Al punto 3 l'utente rifiuta la convalida e la richiesta di registrazione è eliminata dall'elenco. Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 5 l'utente annulla la convalida.

---

## Convalida Inserimento Vino

---

UC.ID:	AMM.02_CON-VINO
NOME:	Convalida Inserimento Vino
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore autenticato si trova sulla pagina dell'elenco di richieste di convalida delle schede del vino ed è presente almeno una richiesta da convalidare.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore seleziona la scheda del vino che vuole visionare</li><li>2. Il sistema mostra la scheda selezionata</li><li>3. L'utente conferma la convalida</li><li>4. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>5. L'utente conferma la decisione</li><li>6. Il sistema crea una scheda del vino utilizzando i dati della richiesta</li><li>7. Il sistema elimina la richiesta di registrazione selezionata dall'elenco</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema è presente la scheda vino relativa alla richiesta accettata.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Rifiuto convalida. Al punto 3 l'utente rifiuta la convalida e la richiesta di registrazione è eliminata dall'elenco. Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 5 l'utente annulla la convalida.

---

## Disabilitazione Utente

---

UC.ID:	AMM_03.DIS-UT
NOME:	Disabilitazione Utente
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore autenticato si trova sulla pagina della scheda di un utente.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore chiede di disabilitare l'utente che sta visionando</li><li>2. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma la decisione</li><li>4. Il sistema mostra all'utente il campo in cui inserire la password</li><li>5. L'utente inserisce la password</li><li>6. L'utente conferma l'inserimento</li><li>7. Il sistema controlla la correttezza della password</li><li>8. Il sistema rende l'utente proprietario della scheda un utente disabilitato</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	L'utente è disabilitato.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Errore password. Nel punto 6 il sistema rifiuta le credenziali inserite al punto 5 e ritorna al punto 4, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 4 o dopo il punto 5 l'utente annulla la disabilitazione.</p>

---

## Rimozione Forzata Utente

---

UC.ID:	AMM_04_RIM-UT
NOME:	Rimozione Forzata Utente
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore autenticato si trova sulla pagina della scheda di un utente.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di eliminare la scheda di un utente</li><li>2. Il sistema mostra all'utente il campo in cui inserire la password</li><li>3. L'utente inserisce la password</li><li>4. Il sistema controlla la correttezza della password</li><li>5. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>6. L'utente conferma la decisione</li><li>7. Il sistema elimina dal database la scheda dell'utente</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema non è presente l'utente rimosso.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Password errata. La password inserita al punto 3 è errata e si torna al punto 2, segnalando l'errore.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 5 l'utente annulla la rimozione.</p>

---

## Rimozione Valutazione

---

UC.ID: AMM.05.DEL-VAL

NOME: Rimozione Valutazione

PACKAGE: Strumenti Amministrazione

ATTORI: Amministratore

PRECONDIZIONI: L'amministratore autenticato sta visualizzando una valutazione, con la sua descrizione, presente nella lista delle valutazioni segnalate.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore chiede di rimuovere la valutazione che sta visualizzando
2. Il sistema chiede conferma della decisione
3. L'utente conferma la decisione
4. Il sistema rimuove dalla scheda del vino:
  - La valutazione
  - L'eventuale descrizione
  - Gli eventuali commenti in risposta alla valutazione
5. Il sistema calcola la nuova valutazione media

POSTCONDIZIONI: Nel sistema non è presente la valutazione rimossa.

SCENARIO

ALTERNATIVO: Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla la rimozione.

---



## Rimozione Commento

---

UC.ID:	AMM_06_DEL-COM
NOME:	Rimozione Commento
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore autenticato sta visualizzando un commento presente nella lista dei commenti segnalati.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore chiede di rimuovere il commento che sta visualizzando</li><li>2. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma la decisione</li><li>4. Il sistema rimuove il commento</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema non è il commento rimosso.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla la rimozione.

---

## Disattivazione Accesso

---

UC.ID:	AMM.07.DIS-ACC
NOME:	Disattivazione Accesso
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore è autenticato e le procedure di registrazione e log-in sono attive.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore chiede di disattivare le procedure di registrazione e log-in</li><li>2. Il sistema mostra il campo dove inserire la password</li><li>3. L'utente inserisce la password</li><li>4. L'utente conferma l'inserimento</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Le procedure di registrazione e log-in sono disattive.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Password errata. La password inserita al punto 3 è errata e si torna al punto 2. Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'operazione.

---

## Riattivazione Accesso

---

UC.ID:	AMM_08_RIA-ACC
NOME:	Riattivazione Accesso
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore è autenticato e le procedure di registrazione e log-in sono disattivate.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore chiede di riattivare le procedure di registrazione e log-in</li><li>2. Il sistema mostra il campo dove inserire la password</li><li>3. L'utente inserisce la password</li><li>4. L'utente conferma l'inserimento</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Le procedure di registrazione e log-in sono attive.
SCENARIO	
ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Password errata. La password inserita al punto 3 è errata e si torna al punto 2.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla l'operazione.</p>

---

## Convalida Richiesta Produttore

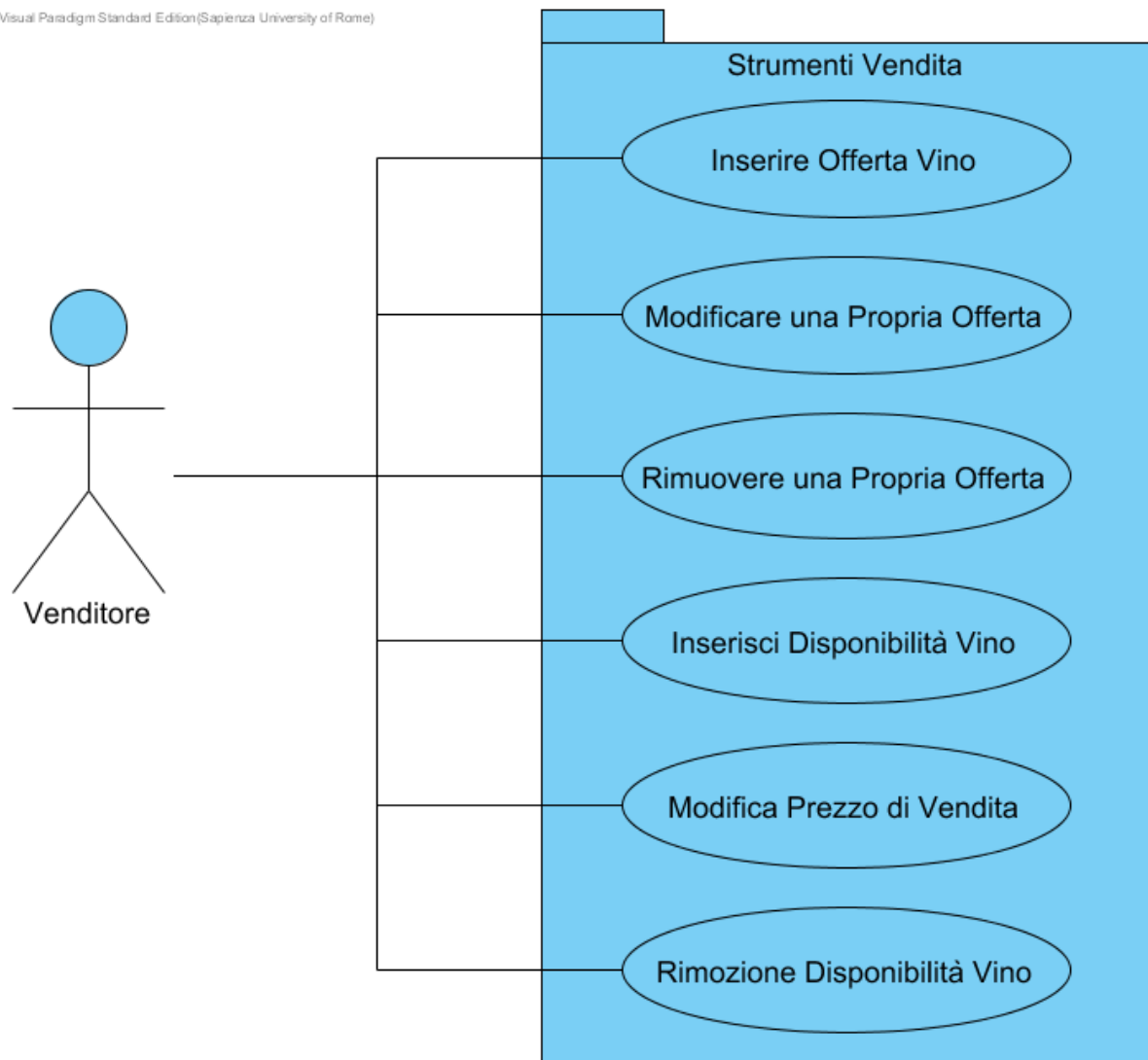
---

UC.ID:	AMM.09.CON-PRO
NOME:	Convalida Richiesta Produttore
PACKAGE:	Strumenti Amministrazione
ATTORI:	Amministratore
PRECONDIZIONI:	L'amministratore autenticato si trova sulla pagina dell'elenco di richieste per diventare produttore ed è presente almeno una richiesta da convalidare.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente amministratore seleziona la richiesta che vuole visionare</li><li>2. Il sistema mostra la richiesta selezionata</li><li>3. L'utente conferma la convalida</li><li>4. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>5. L'utente conferma la decisione</li><li>6. Il sistema aggiunge alla scheda dell'utente che ha fatto richiesta le informazioni date</li><li>7. Il sistema elimina la richiesta selezionata dall'elenco</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	La scheda dell'utente semplice relativa alla richiesta è modificata.
SCENARIO	
ALTERNATIVO:	Scenario 1: Rifiuto convalida. Dopo il punto 2 l'utente rifiuta la convalida e la richiesta è eliminata dall'elenco. Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 4 l'utente annulla l'operazione.

---

## Strumenti Vendita

Visual Paradigm Standard Edition (Sapienza University of Rome)



**Figura 9:** *Strumenti Vendita*

## Inserire Offerta Vino

---

UC.ID: VEN\_01\_INS-OFF

NOME: Inserire Offerta Vino

PACKAGE: Strumenti Vendita

ATTORI: Venditore

PRECONDIZIONI: L'utente venditore autenticato sta visualizzando il suo catalogo ed è presente almeno un vino.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di inserire l'offerta di un vino
2. L'utente seleziona un vino dal catalogo
3. Il sistema mostra all'utente i campi da riempire:
  - Data inizio offerta
  - Data fine offerta
  - Riduzione del prezzo
4. L'utente valorizza i campi
5. L'utente conferma l'inserimento dell'offerta
6. Il sistema inserisce l'offerta nel database

POSTCONDIZIONI: Nel sistema è presente l'offerta inserita.

### SCENARIO

ALTERNATIVO:

Scenario 1: Errore d'inserimento. Se nel punto 4 l'utente inserisce valori non corretti, dopo il punto 5 si torna al punto 3.

Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 3 o dopo il punto 4 l'utente annulla l'inserimento dell'offerta.

---

## Modificare una Propria Offerta

---

UC.ID:	VEN_02_MOD-OFF
NOME:	Modificare una Propria Offerta
PACKAGE:	Strumenti Vendita
ATTORI:	Venditore
PRECONDIZIONI:	L'utente venditore autenticato si trova sulla pagina della sua scheda ed è presente almeno una offerta.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di effettuare la modifica di una offerta</li><li>2. Il sistema mostra all'utente i possibili campi da modificare</li><li>3. L'utente valorizza i campi</li><li>4. L'utente conferma la modifica</li><li>5. Il sistema modifica l'offerta nel database</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema l'offerta inserita dal venditore è modificata.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Errore d'inserimento. Se nel punto 3 l'utente inserisce valori non corretti, dopo il punto 4 si torna al punto 2.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 l'utente annulla la modifica.</p>

---

## Rimuovere una Propria Offerta

---

UC.ID:	VEN_03_RIM-OFF
NOME:	Rimuovere una Propria Offerta
PACKAGE:	Strumenti Vendita
ATTORI:	Venditore
PRECONDIZIONI:	L'utente venditore autenticato si trova sulla pagina della sua scheda ed è presente almeno una offerta.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di eliminare una offerta</li><li>2. Il sistema chiede conferma della decisione</li><li>3. L'utente conferma la rimozione</li><li>4. Il sistema elimina l'offerta</li><li>5. Il sistema rimuove l'offerta dalla lista delle offerte</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel sistema non è presente l'offerta rimossa.
SCENARIO ALTERNATIVO:	Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla la rimozione dell'offerta.

---



## Inserire Disponibilità Vino

---

UC.ID:	VEN_04_INS-DISP
NOME:	Inserire Disponibilità Vino
PACKAGE:	Strumenti Vendita
ATTORI:	Venditore
PRECONDIZIONI:	L'utente venditore autenticato sta visualizzando il suo catalogo.
FLUSSO EVENTI:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il caso d'uso inizia quando l'utente richiede di inserire un nuovo vino nel catalogo</li><li>2. Il sistema mostra i campi per la ricerca di un vino</li><li>3. L'utente effettua la ricerca del vino nel sistema</li><li>4. L'utente aggiunge il vino trovato nel suo catalogo</li><li>5. L'utente aggiunge il prezzo di vendita del vino</li><li>6. Il sistema aggiunge il vino al catalogo dell'utente</li><li>7. Il sistema calcola la nuova media del prezzo del vino</li></ol>
POSTCONDIZIONI:	Nel catalogo del venditore è presente il vino inserito.
SCENARIO ALTERNATIVO:	<p>Scenario 1: Errore d'inserimento. Se nel punto 4 l'utente inserisce valori non corretti si torna al punto 2.</p> <p>Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 o dopo il punto 3 o dopo il punto 4 l'utente annulla l'operazione.</p>

---

## Modifica Prezzo di Vendita

---

UC.ID: VEN\_05\_PREZ

NOME: Modifica Prezzo di Vendita

PACKAGE: Strumenti Vendita

ATTORI: Venditore

PRECONDIZIONI: L'utente venditore autenticato sta visualizzando il suo catalogo dove è presente almeno un vino.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente chiede di modificare il prezzo di un vino dal suo catalogo
2. Il sistema mostra all'utente il campo per la modifica
3. L'utente inserisce il nuovo prezzo
4. L'utente conferma il nuovo prezzo
5. Il sistema modifica il prezzo al vino nel catalogo
6. Il sistema calcola la nuova media con il prezzo modificato

POSTCONDIZIONI: Il prezzo nella scheda del vino scelto è modificato.

### SCENARIO

ALTERNATIVO:

Scenario 1: Errore d'inserimento. Se nel punto 3 l'utente ha inserito un valore invalido dopo il punto 4 si torna al punto 2, segnalando l'errore.

Scenario 2: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla l'inserimento del prezzo.

---

## Rimozione Disponibilità Vino

---

UC.ID: VEN\_06\_RIM-DISP

NOME: Rimozione Disponibilità Vino

PACKAGE: Strumenti Vendita

ATTORI: Venditore

PRECONDIZIONI: L'utente venditore autenticato sta visualizzando il suo catalogo.

FLUSSO EVENTI:

1. Il caso d'uso inizia quando l'utente chiede di rimuovere un vino dal suo catalogo
2. Il sistema chiede conferma della decisione
3. L'utente conferma la decisione
4. Il sistema rimuove il vino dal catalogo dell'utente

POSTCONDIZIONI: Nel catalogo del venditore non è presente il vino rimosso.

SCENARIO

ALTERNATIVO: Scenario 1: Annullamento. Dopo il punto 2 l'utente annulla l'operazione.

---

## Revisioni

Numero	Descrizione	Data
1	Creazione e stesura iniziale del documento	08/03/2017
2	Revisione e aggiunta casi d'uso	15/03/2017
3	Revisione e aggiunta casi d'uso	20/03/2017
4	Revisione e aggiunta casi d'uso	27/03/2017
5	Divisione in Packages	09/04/2017
6	Revisione e completamento	13/04/2017

Matrice di tracciabilità

		Requisiti																									
		Req. 01	Req. 02	Req. 03	Req. 04	Req. 05	Req. 06	Req. 07	Req. 08	Req. 09	Req. 10	Req. 11	Req. 12	Req. 13	Req. 14	Req. 15	Req. 16	Req. 17	Req. 18	Req. 19	Req. 20	Req. 21	Req. 22	Req. 23	Req. 24	Req. 25	Req. 26
C a s i d , u s o	ACC_01		X																								
	ACC_02			X																							
	ACC_03	X																									
	ACC_04	X																									
	ACC_05																									X	
	SCH_01				X																						
	SCH_02				X																						
	SCH_03				X																						
	SCH_04																	X									
	SCH_05																	X									
	SCH_06					X																					
	SCH_07																						X				
	RIC_01							X																			
	RIC_02						X																				
	RIC_03						X																				
	SOC_01								X																		
	SOC_02								X																		
	SOC_03								X																		
	SOC_04									X																	
	SOC_05									X																	
	SOC_06									X																	
	SOC_07										X																
	SOC_08										X																
	SOC_09										X																
	SOC_10											X															
	SOC_11											X															
	SOC_12																									X	
	SOC_13																									X	
	INS_01												X														
	AMM_01															X											
	AMM_02														X												
	AMM_03																			X							
	AMM_04													X													
	AMM_05																				X						
	AMM_06																					X					
	AMM_07																X										
	AMM_08																X										
	AMM_09																							X			
	VEN_01																			X							
	VEN_02																			X							
	VEN_03																			X							
	VEN_04																								X		
	VEN_05																								X		
	VEN_06																								X		

Figura 10: Matrice di Tracciabilità