## **Baratto Manager - Indice**

Gruppo: Maicol Antali ~ Halima Damiro ~ Shushila Bhonsle

#### 1. Versione 1.0.0

- a. Casi d'uso: diagramma UML
- b. Casi d'uso: forma testuale
- c. Diagramma delle classi

## 2. Versione 2.0.0

- a. Casi d'uso: diagramma UML
- b. Casi d'uso: forma testuale
- c. Diagramma delle classi

## 3. **Versione 3.0.0**

- a. Casi d'uso: diagramma UML
- b. Casi d'uso: forma testuale
- c. Diagramma delle classi

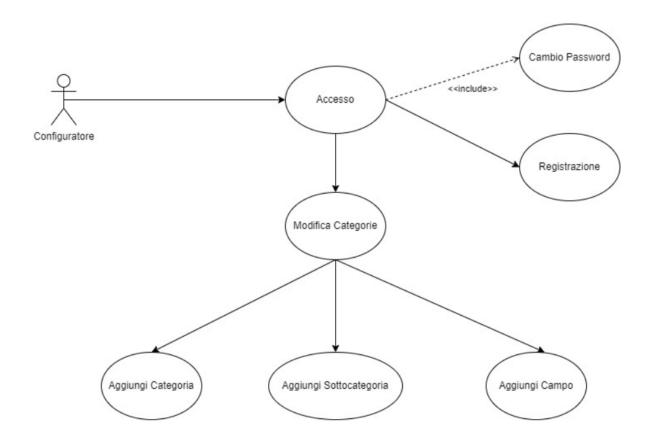
## 4. Versione 4.0.0

- a. Casi d'uso: diagramma UML
- b. Casi d'uso: forma testuale
- c. Diagramma delle classi

#### **5. Versione 5.0.0**

- a. Casi d'uso: diagramma UML
- b. Casi d'uso: forma testuale
- c. Diagramma delle classi

<u>Versione 1.0.0</u> <u>Diagramma UML dei casi d'uso</u>



## Casi d'uso: forma testuale



Nome: Accesso Attore: User

## Scenario principale:

- 1. l'utente clicca "accedi"
- 2. il sistema presenta i campi (username e password) per il login
- 3. l'utente inserisce i dati nei campi presentati
- 4. l'utente clicca "accedi"
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e non siano uguali a quelli di default
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

#### Scenari alternativi:

5a. il sistema verifica i dati ma sono uguali a quelli di default

<<include>> <ambio password

**FINE** 

5b. il sistema verifica i dati ma non sono corretti

il sistema avverte l'utente

Torna al passo 2



Nome: Cambio Password

Attore: User

## Scenario principale:

1. il sistema presenta il campo per cambiare password

- 2. l'utente inserisce la nuova password
- 3. l'utente conferma
- 4. il sistema verifica che password immessa non sia uguale a quella di default e sia lunga almeno 5 caratteri
- 5. il sistema aggiorna la password dell'utente
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

#### Scenari alternativi:

3a. l'utente non conferma

Torna alla pagina di accesso

4a. la password immessa è identica a quella predefinita il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1

4b. la password immessa non rispetta la lunghezza richiesta

il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1



Nome: Registrazione nuovo configuratore

Attore: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "Registra Configuratore" per registrare un nuovo configuratore
- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il configuratore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo configuratore
- 7. al nuovo configuratore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il configuratore esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



**Nome**: Modifica categorie **Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "modifica categorie"
- 2. il sistema presenta l'area di modifica delle categorie
- 3. il configuratore seleziona l'azione voluta (aggiungi categoria/sotto categoria o nuovo campi)
- 4. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

**Nota:** Le azioni <u>aggiungi categoria</u>, <u>aggiungi sottocategoria</u> e <u>aggiungi nuovo campo</u>, sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



Nome: Aggiungi Categoria Radice

Attore: Configuratore

## Scenario principale:

1. il configuratore clicca "aggiungi categoria radice" presente nell'editor della categorie

- 2. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della categoria
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la categoria non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati della nuova categoria
- 7. mostra la lista aggiornata delle categorie *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma la categoria esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Aggiungi SubCategoria

**Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria madre
- 2. clicca "aggiungi sottocategoria"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della sottocategoria
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la sottocategoria non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati della nuova sottocategoria
- 8. la lista delle categorie viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

**FINE** 

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma sottocategoria esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

# \* AGGIUNGI NUOVO CAMPO \*

**Nome**: Aggiungi campo **Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria
- 2. clicca "aggiungi campo"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e campo obbligatorio) per l'aggiunta del campo
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il campo non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati del nuovo campo *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

FINE

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

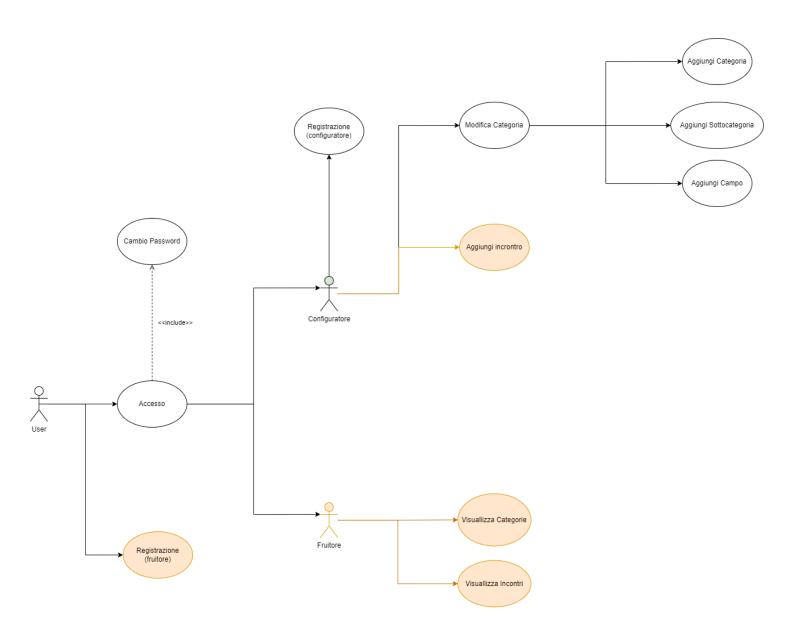
**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il campo esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

<u>Versione 2.0.0</u> <u>Diagramma UML dei casi d'uso</u>



#### Casi d'uso: forma testuale



Nome: Aggiungi nuovo luogo incontro

**Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona "aggiungi un nuovo luogo di incontro" per aggiungere un nuovo luogo di incontro
- 2. il sistema presenta i campi (citta, via, giorno, orario inizio e fine) per l'aggiunta del luogo di incontro
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati
- 6. il sistema salva i dati del nuovo luogo di incontro
- 7. la lista dei luoghi di incontro viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione

**FINE** 

5a. il sistema verifica i campi immessi ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5b. il sistema verifica i campi immessi ma l'orario non è coerente con il formato richiesto

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5c. il sistema verifica i campi immessi ma i dati immessi sono già presenti

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Registrazione nuovo fruitore

Attore: Fruitore

## Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "Registrati" per registrarsi
- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il fruitore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il fruitore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo fruitore
- 7. al nuovo fruitore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immissione dati

**FINE** 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il fruitore esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

FINE

5b. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

FINE

NOTA: La registrazione del fruitore e del configuratore anche se uguale avviene in due punti

diversi, per motivi di sicurezza.



Nome: Visualizza Categorie

**Attore**: Fruitore

## Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra categoria" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle categorie, sottocategorie e i rispettivi campi *FINE* 



Nome: Visualizza incontri

Attore: Fruitore

## Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra incontri" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle incontri, i luoghi, i rispettivi giorni e orari *FINE* 



Nome: Accesso Attore: User

## Scenario principale:

- 1. l'utente clicca "accedi"
- 2. il sistema presenta i campi (username e password) per il login
- 3. l'utente inserisce i dati nei campi presentati
- 4. l'utente clicca "accedi"
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e non siano uguali a quelli di default
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

## Scenari alternativi:

5a. il sistema verifica i dati ma sono uguali a quelli di default <<include>> <u>cambio password</u> FINE

*5b*. il sistema verifica i dati ma non sono corretti il sistema avverte l'utente

Torna al passo 2



Nome: Cambio Password

Attore: User

## Scenario principale:

1. il sistema presenta il campo per cambiare password

- 2. l'utente inserisce la nuova password
- 3. l'utente conferma
- 4. il sistema verifica che password immessa non sia uguale a quella di default e sia lunga almeno 5 caratteri
- 5. il sistema aggiorna la password dell'utente
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

#### Scenari alternativi:

3a. l'utente non conferma

Torna alla pagina di accesso

4a. la password immessa è identica a quella predefinita il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1

4b. la password immessa non rispetta la lunghezza richiesta

il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1



Nome: Registrazione nuovo configuratore

Attore: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "Registra Configuratore" per registrare un nuovo configuratore
- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il configuratore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo configuratore
- 7. al nuovo configuratore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il configuratore esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



**Nome**: Modifica categorie **Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "modifica categorie"
- 2. il sistema presenta l'area di modifica delle categorie
- 3. il configuratore seleziona l'azione voluta (aggiungi categoria/sotto categoria o nuovo campi)
- 4. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

**Nota:** Le azioni <u>aggiungi categoria</u>, <u>aggiungi sottocategoria</u> e <u>aggiungi nuovo campo</u>, sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



Nome: Aggiungi Categoria Radice

Attore: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "aggiungi categoria radice" presente nell'editor della categorie
- 2. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della categoria
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la categoria non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati della nuova categoria
- 7. mostra la lista aggiornata delle categorie *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma la categoria esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Aggiungi SubCategoria

**Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria madre
- 2. clicca "aggiungi sottocategoria"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della sottocategoria
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la sottocategoria non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati della nuova sottocategoria
- 8. la lista delle categorie viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

**FINE** 

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma sottocategoria esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

# \* AGGIUNGI NUOVO CAMPO \*

**Nome**: Aggiungi campo **Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria
- 2. clicca "aggiungi campo"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e campo obbligatorio) per l'aggiunta del campo
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il campo non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati del nuovo campo *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

FINE

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

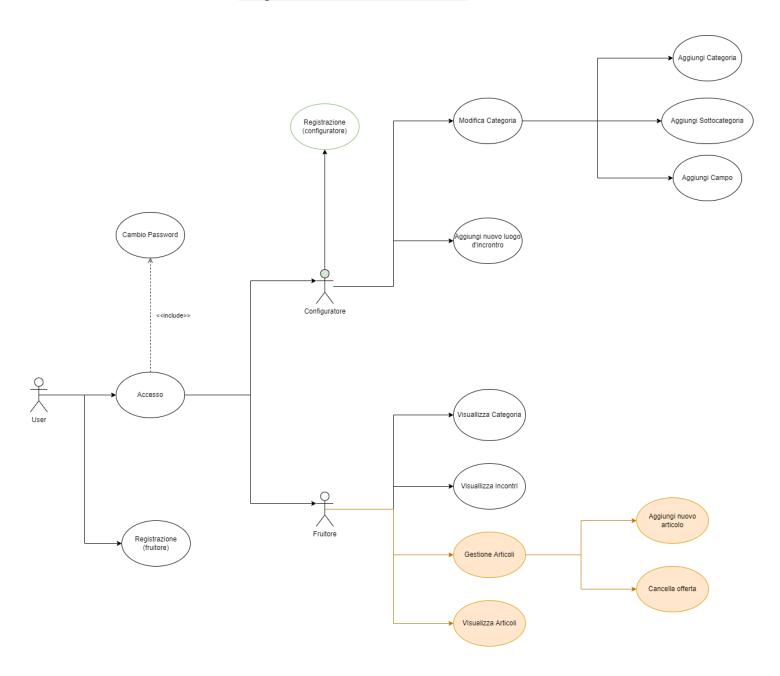
**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il campo esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

<u>Versione 3.0.0</u> <u>Diagramma UML dei casi d'uso</u>



## Casi d'uso: forma testuale



**Nome**: Gestione articoli

Attore: Fruitore

## Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "i tuoi articoli" presente nella home del fruitore
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli articoli con le rispettive offerte
- 3. il fruitore seleziona l'azione voluta (nuovo articolo o cancella offerta)
- 4. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

**Nota:** Le azioni <u>nuovo articolo</u> e <u>cancella offerta</u> sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



Nome: Visualizza Articoli

Attore: Fruitore

## Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "store articoli" presente nella home del fruitore
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli articoli nello store *FINE*



Nome: Aggiungi nuovo articolo

Attore: Fruitore

## Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "nuovo" in "i tuoi articoli"
- 2. il sistema mostra la lista delle categorie a cui il fruitore vuole associare il proprio articolo
- 3. il fruitore seleziona la categoria voluta
- 4. il fruitore seleziona conferma
- 5. il sistema presenta i campi obbligatori per l'aggiunta
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati
- 7. il sistema completa l'aggiunta dell'articolo, aggiorna lo stato di validità dell'articolo da 'Non validato' a 'Offerta aperta'

## Scenari alternativi:

**FINE** 

- 4. il fruitore non conferma l'operazione *FINE*
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano immessi ma i campi non sono tutti compilati il sistema completa l'aggiunta dell'articolo, aggiorna lo stato di validità dell'articolo da 'Non validato' a 'Offerta cancellata'



Nome: Cancella offerta

**Attore**: Fruitore

## Scenario principale:

- 1. il fruitore seleziona il nodo madre dell'articolo
- 2. il fruitore clicca "cancella offerta" dal menù dell'home "i tuoi articoli"
- 3. il sistema mostra un messaggio per l'eventuale conferma
- 4. il fruitore seleziona conferma per la cancellazione
- 5. il sistema verifica che il fruitore abbia selezionato correttamente il nodo madre e che l'offerta non sia già cancellata
- 6. il sistema completa la cancellazione spostando l'offerta aperta in offerte cancellate e aggiorna lo stato di validità dell'articolo *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma l'operazione *FINE* 

5a. il fruitore seleziona un nodo incorretto il sistema non salva i nuovi dati il sistema mostra un messaggio di errore FINE

5b. il fruitore ha selezionato un offerta già cancellata il sistema non salva i nuovi dati il sistema mostra un messaggio di errore FINE



Nome: Aggiungi nuovo luogo incontro

**Attore**: Configuratore

#### Scenario principale:

- il configuratore seleziona "aggiungi un nuovo luogo di incontro" per aggiungere un nuovo luogo di incontro
- 2. il sistema presenta i campi (citta, via, giorno, orario inizio e fine) per l'aggiunta del luogo di incontro
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati
- 6. il sistema salva i dati del nuovo luogo di incontro
- 7. la lista dei luoghi di incontro viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati

5a. il sistema verifica i campi immessi ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

**FINE** 

5b. il sistema verifica i campi immessi ma l'orario non è coerente con il formato richiesto

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

FINE

5c. il sistema verifica i campi immessi ma i dati immessi sono già presenti

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Registrazione nuovo fruitore

**Attore: Fruitore** 

#### Scenario principale:

1. il fruitore clicca "Registrati" per registrarsi

- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il fruitore conferma
- il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il fruitore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo fruitore
- 7. al nuovo fruitore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immissione dati

**FINE** 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il fruitore esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5b. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

NOTA: La registrazione del fruitore e del configuratore anche se uguale avviene in due punti diversi, per motivi di sicurezza.



Nome: Visualizza Categorie

**Attore**: Fruitore

## Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra categoria" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle categorie, sottocategorie e i rispettivi campi *FINE* 



Nome: Visualizza incontri

Attore: Fruitore

## Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra incontri" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle incontri, i luoghi, i rispettivi giorni e orari *FINE* 



Nome: Accesso Attore: User

## Scenario principale:

- 1. l'utente clicca "accedi"
- 2. il sistema presenta i campi (username e password) per il login
- 3. l'utente inserisce i dati nei campi presentati
- 4. l'utente clicca "accedi"
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e non siano uguali a quelli di default
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

## Scenari alternativi:

5a. il sistema verifica i dati ma sono uguali a quelli di default <<include>> <u>cambio password</u> FINE

*5b*. il sistema verifica i dati ma non sono corretti il sistema avverte l'utente

Torna al passo 2



Nome: Cambio Password

Attore: User

## Scenario principale:

1. il sistema presenta il campo per cambiare password

- 2. l'utente inserisce la nuova password
- 3. l'utente conferma
- 4. il sistema verifica che password immessa non sia uguale a quella di default e sia lunga almeno 5 caratteri
- 5. il sistema aggiorna la password dell'utente
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

#### Scenari alternativi:

3a. l'utente non conferma

Torna alla pagina di accesso

4a. la password immessa è identica a quella predefinita il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1

4b. la password immessa non rispetta la lunghezza richiesta il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1



Nome: Registrazione nuovo configuratore

Attore: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "Registra Configuratore" per registrare un nuovo configuratore
- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il configuratore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo configuratore
- 7. al nuovo configuratore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il configuratore esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



**Nome**: Modifica categorie **Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

1. il configuratore clicca "modifica categorie"

- 2. il sistema presenta l'area di modifica delle categorie
- 3. il configuratore seleziona l'azione voluta (aggiungi categoria/sotto categoria o nuovo campi)
- 4. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

**Nota:** Le azioni <u>aggiungi categoria</u>, <u>aggiungi sottocategoria</u> e <u>aggiungi nuovo campo</u>, sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



Nome: Aggiungi Categoria Radice

Attore: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "aggiungi categoria radice" presente nell'editor della categorie
- 2. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della categoria
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la categoria non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati della nuova categoria
- 7. mostra la lista aggiornata delle categorie *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma la categoria esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Aggiungi SubCategoria

Attore: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria madre
- 2. clicca "aggiungi sottocategoria"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della sottocategoria
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la sottocategoria non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati della nuova sottocategoria
- 8. la lista delle categorie viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

**FINE** 

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma sottocategoria esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

# \* AGGIUNGI NUOVO CAMPO \*

**Nome**: Aggiungi campo **Attore**: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria
- 2. clicca "aggiungi campo"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e campo obbligatorio) per l'aggiunta del campo
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il campo non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati del nuovo campo *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

FINE

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

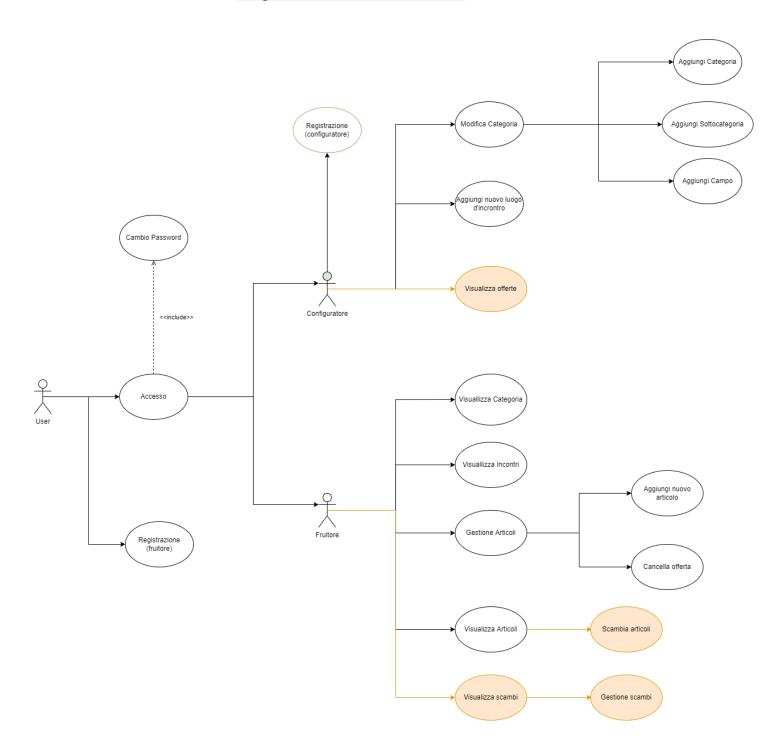
**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il campo esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

<u>Versione 4.0.0</u> <u>Diagramma UML dei casi d'uso</u>



## Casi d'uso: forma testuale



## **▼ VISUALIZZA OFFERTE**



Nome: Visualizza offerte Attore: Configuratore

## Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "visualizza offerte" presente nella home
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata delle offerte relative a ciascuna categoria **FINE**



## 🗱 <u>VISUALIZZA SCAMBI</u>



Nome: Visualizza scambi

**Attore**: Fruitore

## Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "i tuoi scambi" presente nella home
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata delle offerte di cui autore FINE

NOTA: da questa sezione il fruitore gestisce gli scambi relativi alle offerte in corso, queste vengono spiegate separatamente nel rispettivo casi d'uso



Nome: Gestione scambi

**Attore**: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "i tuoi scambi" nella home per visualizzare gli scambi effettuati
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli scambi
- 3. il fruitore seleziona lo scambio in attesa di una risposta
- 4. il fruitore seleziona "accetta" dal menù
- 5. il sistema salva i dati e modifica lo stato dell'articolo da "offerta in scambio" a "offerta chiusa" aggiornando la lista degli articoli del fruitore

  FINE

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore seleziona "accetta ma riprogramma" dal menù

il sistema presenta la lista degli incontri disponibili

il fruitore scegli un incontro dalla lista

il sistema salva i dati e mantiene lo stato dell'articolo in "offerta in scambio"

FINE

**NOTE:** se il fruitore non accetta entro i termini di scadenza l'articolo torna allo stato "Offerta aperta"



Nome: Scambia articoli

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "store articoli" nella home per visualizzare gli articoli disponibili allo scambio
- 2. il sistema mostra la lista degli articoli disponibili allo scambio
- 3. il fruitore seleziona l'articolo a cui è interessato
- 4. il fruitore seleziona "scambia articolo"
- 5. il sistema verifica la correttezza della selezione dell'articolo
- 6. il sistema presenta gli articoli, appartenenti alla medesima categoria, pronti allo scambio del fruitore
- 7. il fruitore seleziona l'articolo che vuole scambiare
- 8. il sistema presenta la lista degli incontri disponibili per la scelta dell'appuntamento tra i due fruitori
- 9. il fruitore seleziona un incontro per l'appuntamento
- 10. il sistema salva i dati dello scambio, aggiorna lo stato di validità dell'articolo e sposta quest'ultimo nella sezione di gestione degli scambi FINE

#### Scenari alternativi:

5a. il fruitore seleziona l'articolo a cui è interessato ma non possiede alcun articolo appartenente alla medesima categoria

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5b. il fruitore non seleziona alcun articolo

il sistema mostra un messaggio di errore

FINE

8a. il sistema non presenta la lista degli incontri in quanto non vi sono disponibili il sistema informa il fruitore con un messaggio di errore



Nome: Gestione articoli

**Attore**: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "i tuoi articoli" presente nella home del fruitore

- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli articoli con le rispettive offerte
- 3. il fruitore seleziona l'azione voluta (nuovo articolo o cancella offerta)
- 4. il sistema presenta l'area successiva **FINE**

Nota: Le azioni <u>nuovo articolo</u> e <u>cancella offerta</u> sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



VISUALIZZA ARTICOLI

Nome: Visualizza Articoli

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "store articoli" presente nella home del fruitore
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli articoli nello store **FINE**



Nome: Aggiungi nuovo articolo

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "nuovo" in "i tuoi articoli"
- 2. il sistema mostra la lista delle categorie a cui il fruitore vuole associare il proprio articolo
- 3. il fruitore seleziona la categoria voluta
- 4. il fruitore seleziona conferma
- 5. il sistema presenta i campi obbligatori per l'aggiunta
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati
- 7. il sistema completa l'aggiunta dell'articolo, aggiorna lo stato di validità dell'articolo da 'Non validato' a 'Offerta aperta'

**FINE** 

#### Scenari alternativi:

4. il fruitore non conferma l'operazione *FINE* 

6. il sistema verifica che tutti i campi siano immessi ma i campi non sono tutti compilati il sistema completa l'aggiunta dell'articolo, aggiorna lo stato di validità dell'articolo da 'Non validato' a 'Offerta cancellata'



Nome: Cancella offerta

**Attore**: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore seleziona il nodo madre dell'articolo
- 2. il fruitore clicca "cancella offerta" dal menù dell'home "i tuoi articoli"
- 3. il sistema mostra un messaggio per l'eventuale conferma
- 4. il fruitore seleziona conferma per la cancellazione
- 5. il sistema verifica che il fruitore abbia selezionato correttamente il nodo madre e che l'offerta non sia già cancellata
- 6. il sistema completa la cancellazione spostando l'offerta aperta in offerte cancellate e aggiorna lo stato di validità dell'articolo *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma l'operazione *FINE* 

5a. il fruitore seleziona un nodo incorretto il sistema non salva i nuovi dati il sistema mostra un messaggio di errore FINE

5b. il fruitore ha selezionato un offerta già cancellata il sistema non salva i nuovi dati il sistema mostra un messaggio di errore FINE



Nome: Aggiungi nuovo luogo incontro

**Attore**: Configuratore

#### Scenario principale:

- il configuratore seleziona "aggiungi un nuovo luogo di incontro" per aggiungere un nuovo luogo di incontro
- 2. il sistema presenta i campi (citta, via, giorno, orario inizio e fine, giorni di scadenza) per l'aggiunta del luogo di incontro
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati
- 6. il sistema salva i dati del nuovo luogo di incontro
- 7. la lista dei luoghi di incontro viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati

**FINE** 

5a. il sistema verifica i campi immessi ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5b. il sistema verifica i campi immessi ma l'orario non è coerente con il formato richiesto

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

FINE

5c. il sistema verifica i campi immessi ma i dati immessi sono già presenti

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Registrazione nuovo fruitore

**Attore: Fruitore** 

#### Scenario principale:

1. il fruitore clicca "Registrati" per registrarsi

- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il fruitore conferma
- il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il fruitore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo fruitore
- 7. al nuovo fruitore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immissione dati

**FINE** 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il fruitore esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5b. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

NOTA: La registrazione del fruitore e del configuratore anche se uguale avviene in due punti diversi, per motivi di sicurezza.



Nome: Visualizza Categorie

**Attore**: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra categoria" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle categorie, sottocategorie e i rispettivi campi *FINE* 



Nome: Visualizza incontri

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra incontri" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle incontri, i luoghi, i rispettivi giorni e orari *FINE* 



Nome: Accesso Attore: User

# Scenario principale:

- 1. l'utente clicca "accedi"
- 2. il sistema presenta i campi (username e password) per il login
- 3. l'utente inserisce i dati nei campi presentati
- 4. l'utente clicca "accedi"
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e non siano uguali a quelli di default
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

# Scenari alternativi:

5a. il sistema verifica i dati ma sono uguali a quelli di default <<include>> <u>cambio password</u> FINE

*5b*. il sistema verifica i dati ma non sono corretti il sistema avverte l'utente

Torna al passo 2



Nome: Cambio Password

Attore: User

# Scenario principale:

1. il sistema presenta il campo per cambiare password

- 2. l'utente inserisce la nuova password
- 3. l'utente conferma
- 4. il sistema verifica che password immessa non sia uguale a quella di default e sia lunga almeno 5 caratteri
- 5. il sistema aggiorna la password dell'utente
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

#### Scenari alternativi:

3a. l'utente non conferma

Torna alla pagina di accesso

4a. la password immessa è identica a quella predefinita il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1

4b. la password immessa non rispetta la lunghezza richiesta il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1



Nome: Registrazione nuovo configuratore

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "Registra Configuratore" per registrare un nuovo configuratore
- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il configuratore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo configuratore
- 7. al nuovo configuratore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il configuratore esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



**Nome**: Modifica categorie **Attore**: Configuratore

# Scenario principale:

1. il configuratore clicca "modifica categorie"

- 2. il sistema presenta l'area di modifica delle categorie
- 3. il configuratore seleziona l'azione voluta (aggiungi categoria/sotto categoria o nuovo campi)
- 4. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

**Nota:** Le azioni <u>aggiungi categoria</u>, <u>aggiungi sottocategoria</u> e <u>aggiungi nuovo campo</u>, sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



Nome: Aggiungi Categoria Radice

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "aggiungi categoria radice" presente nell'editor della categorie
- 2. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della categoria
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la categoria non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati della nuova categoria
- 7. mostra la lista aggiornata delle categorie *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma la categoria esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Aggiungi SubCategoria

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria madre
- 2. clicca "aggiungi sottocategoria"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della sottocategoria
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la sottocategoria non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati della nuova sottocategoria
- 8. la lista delle categorie viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

**FINE** 

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma sottocategoria esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

# \* AGGIUNGI NUOVO CAMPO \*

**Nome**: Aggiungi campo **Attore**: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria
- 2. clicca "aggiungi campo"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e campo obbligatorio) per l'aggiunta del campo
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il campo non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati del nuovo campo *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

FINE

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

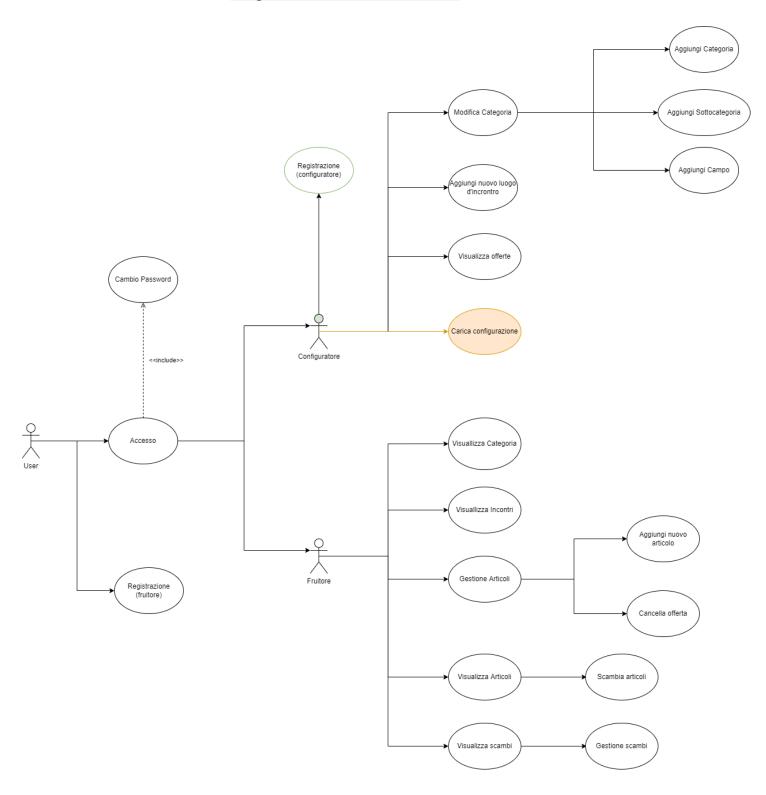
**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il campo esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

<u>Versione 5.0.0</u> <u>Diagramma UML dei casi d'uso</u>



# Casi d'uso: forma testuale



# **CARICA CONFIGURAZIONE**



Nome: Caricamento configurazione

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "caricamento file JSON" presente nella home
- 2. il sistema apre la finestra di dialogo per la selezione del file .json
- 3. il fruitore seleziona il file da caricare
- 4. il fruitore conferma
- 5. il sistema verifica la selezione. correttezza e contenuto del file
- 6. il sistema salva i dati e aggiorna la lista delle categorie e i valori dei parametri di configurazione

**FINE** 

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma

- 5a. il sistema verifica il contenuto ma vi sono valori già esistenti il sistema non salva i dati già esistenti e mostra un messaggio di errore FINE
- 5b. il sistema verifica la correttezza del file ma questo contiene errori di formattazione il sistema non salva i dati e mostra un messaggio di errore **FINE**
- 5c. il sistema verifica la selezione del file ma questo non è un file JSON il sistema non salva i dati già esistenti e mostra un messaggio di errore **FINE**

# VISUALIZZA OFFERTE

**Nome**: Visualizza offerte **Attore**: Configuratore

# Scenario principale:

1. il configuratore clicca "visualizza offerte" presente nella home

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle offerte relative a ciascuna categoria *FINE* 

# VISUALIZZA SCAMBI

Nome: Visualizza scambi

**Attore**: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "i tuoi scambi" presente nella home

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle offerte di cui autore *FINE* 

**NOTA:** da questa sezione il fruitore <u>gestisce gli scambi</u> relativi alle offerte in corso, queste vengono spiegate separatamente nel rispettivo casi d'uso



Nome: Gestione scambi

**Attore**: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "i tuoi scambi" nella home per visualizzare gli scambi effettuati
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli scambi
- 3. il fruitore seleziona lo scambio in attesa di una risposta
- 4. il fruitore seleziona "accetta" dal menù
- 5. il sistema salva i dati e modifica lo stato dell'articolo da "offerta in scambio" a "offerta chiusa" aggiornando la lista degli articoli del fruitore

  FINE

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore seleziona "accetta ma riprogramma" dal menù

il sistema presenta la lista degli incontri disponibili

il fruitore scegli un incontro dalla lista

il sistema salva i dati e mantiene lo stato dell'articolo in "offerta in scambio"

FINE

**NOTE:** se il fruitore non accetta entro i termini di scadenza l'offerta torna allo stato "Offerta aperta"



Nome: Scambia articoli

Attore: Fruitore

#### Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "store articoli" nella home per visualizzare gli articoli disponibili allo scambio
- 2. il sistema mostra la lista degli articoli disponibili allo scambio
- 3. il fruitore seleziona l'articolo a cui è interessato
- 4. il fruitore seleziona "scambia articolo" dal menù a tendina
- 5. il sistema verifica la correttezza della selezione dell'articolo
- 6. il sistema presenta presenta gli articoli possibili allo scambio del fruitore e della medesima categoria
- 7. il fruitore seleziona l'articolo che vuole scambiare
- 8. il sistema presenta la lista degli incontri disponibili per la scelta dell'appuntamento tra i due fruitori
- 9. il fruitore seleziona un incontro per l'appuntamento
- 10.il sistema salva i dati dello scambio, aggiorna lo stato di validità dell'articolo e sposta quest'ultimo nella sezione di gestione degli scambi FINE

#### Scenari alternativi:

- 5a. il fruitore seleziona l'articolo a cui è interessato ma non possiede alcun articolo appartenente alla medesima categoria
  - il sistema mostra un messaggio di errore

- 5b. il fruitore non seleziona alcun articolo il sistema mostra un messaggio di errore FINE
- 6a. il fruitore non conferma l'operazione *FINE*
- 8a. il fruitore non conferma l'operazione FINE



**Nome**: Gestione articoli

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "i tuoi articoli" presente nella home del fruitore
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli articoli con le rispettive offerte
- 3. il fruitore seleziona l'azione voluta (nuovo articolo o cancella offerta)
- 4. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

**Nota:** Le azioni <u>nuovo articolo</u> e <u>cancella offerta</u> sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



Nome: Visualizza Articoli

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

- 1. il fruitore clicca "store articoli" presente nella home del fruitore
- 2. il sistema mostra la lista aggiornata degli articoli nello store *FINE*



Nome: Aggiungi nuovo articolo

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "nuovo" in "i tuoi articoli"

- 2. il sistema mostra la lista delle categorie a cui il fruitore vuole associare il proprio articolo
- 3. il fruitore seleziona la categoria voluta
- 4. il fruitore seleziona conferma
- 5. il sistema presenta i campi obbligatori per l'aggiunta
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati
- 7. il sistema completa l'aggiunta dell'articolo, aggiorna lo stato di validità dell'articolo da 'Non validato' a 'Offerta aperta'

**FINE** 

#### Scenari alternativi:

4. il fruitore non conferma l'operazione *FINE* 

6. il sistema verifica che tutti i campi siano immessi ma i campi non sono tutti compilati il sistema completa l'aggiunta dell'articolo, aggiorna lo stato di validità dell'articolo da 'Non validato' a 'Offerta cancellata'



Nome: Cancella offerta

**Attore**: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore seleziona il nodo madre dell'articolo

- 2. il fruitore clicca "cancella offerta" dal menù dell'home "i tuoi articoli"
- 3. il sistema mostra un messaggio per l'eventuale conferma
- 4. il fruitore seleziona conferma per la cancellazione
- 5. il sistema verifica che il fruitore abbia selezionato correttamente il nodo madre e che l'offerta non sia già cancellata
- 6. il sistema completa la cancellazione spostando l'offerta aperta in offerte cancellate e aggiorna lo stato di validità dell'articolo *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma l'operazione *FINE* 

5a. il fruitore seleziona un nodo incorretto il sistema non salva i nuovi dati il sistema mostra un messaggio di errore FINE

5b. il fruitore ha selezionato un offerta già cancellata il sistema non salva i nuovi dati il sistema mostra un messaggio di errore FINE



Nome: Aggiungi nuovo luogo incontro

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- il configuratore seleziona "aggiungi un nuovo luogo di incontro" per aggiungere un nuovo luogo di incontro
- 2. il sistema presenta i campi (citta, via, giorno, orario inizio e fine, giorni di scadenza) per l'aggiunta del luogo di incontro
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati
- 6. il sistema salva i dati del nuovo luogo di incontro
- 7. la lista dei luoghi di incontro viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati

FINE

5a. il sistema verifica i campi immessi ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5b. il sistema verifica i campi immessi ma l'orario non è coerente con il formato richiesto

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

**FINE** 

5c. il sistema verifica i campi immessi ma i dati immessi sono già presenti

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Registrazione nuovo fruitore

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "Registrati" per registrarsi

- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il fruitore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il fruitore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo fruitore
- 7. al nuovo fruitore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il fruitore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immissione dati

**FINE** 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il fruitore esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

FINE

5b. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma non sono tutti compilati

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

FINE

NOTA: La registrazione del fruitore e del configuratore anche se uguale avviene in due punti

diversi, per motivi di sicurezza.



Nome: Visualizza Categorie

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra categoria" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle categorie, sottocategorie e i rispettivi campi *FINE* 



Nome: Visualizza incontri

Attore: Fruitore

# Scenario principale:

1. il fruitore clicca "mostra incontri" presente nella home del fruitore

2. il sistema mostra la lista aggiornata delle incontri, i luoghi, i rispettivi giorni e orari *FINE* 



Nome: Accesso Attore: User

# Scenario principale:

- 1. l'utente clicca "accedi"
- 2. il sistema presenta i campi (username e password) per il login
- 3. l'utente inserisce i dati nei campi presentati
- 4. l'utente clicca "accedi"
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e non siano uguali a quelli di default
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

# Scenari alternativi:

5a. il sistema verifica i dati ma sono uguali a quelli di default <<include>> <u>cambio password</u> FINE

*5b*. il sistema verifica i dati ma non sono corretti il sistema avverte l'utente

Torna al passo 2



Nome: Cambio Password

Attore: User

# Scenario principale:

1. il sistema presenta il campo per cambiare password

- 2. l'utente inserisce la nuova password
- 3. l'utente conferma
- 4. il sistema verifica che password immessa non sia uguale a quella di default e sia lunga almeno 5 caratteri
- 5. il sistema aggiorna la password dell'utente
- 6. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

#### Scenari alternativi:

3a. l'utente non conferma

Torna alla pagina di accesso

4a. la password immessa è identica a quella predefinita il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1

4b. la password immessa non rispetta la lunghezza richiesta il sistema avverte l'utente

Torna al passo 1



Nome: Registrazione nuovo configuratore

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "Registra Configuratore" per registrare un nuovo configuratore
- 2. il sistema presenta i campi (username) per la registrazione
- 3. inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il configuratore non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati del nuovo configuratore
- 7. al nuovo configuratore vengono assegnate credenziali (password) predefinite *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il configuratore esiste già il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore



**Nome**: Modifica categorie **Attore**: Configuratore

# Scenario principale:

1. il configuratore clicca "modifica categorie"

- 2. il sistema presenta l'area di modifica delle categorie
- 3. il configuratore seleziona l'azione voluta (aggiungi categoria/sotto categoria o nuovo campi)
- 4. il sistema presenta l'area successiva *FINE*

**Nota:** Le azioni <u>aggiungi categoria</u>, <u>aggiungi sottocategoria</u> e <u>aggiungi nuovo campo</u>, sono spiegate separatamente nei rispettivi casi d'uso.



Nome: Aggiungi Categoria Radice

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore clicca "aggiungi categoria radice" presente nell'editor della categorie
- 2. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della categoria
- 3. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 4. il configuratore conferma
- 5. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la categoria non sia già presente
- 6. il sistema salva i dati della nuova categoria
- 7. mostra la lista aggiornata delle categorie *FINE*

#### Scenari alternativi:

4a. il configuratore non conferma l'operazione il sistema chiude la finestra di immersione dati *FINE* 

5a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma la categoria esiste già il sistema non salva i nuovi dati il sistema mostra un messaggio di errore



Nome: Aggiungi SubCategoria

Attore: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria madre
- 2. clicca "aggiungi sottocategoria"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e descrizione) per l'aggiunta della sottocategoria
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e la sottocategoria non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati della nuova sottocategoria
- 8. la lista delle categorie viene aggiornata *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

**FINE** 

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma sottocategoria esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore

# \* AGGIUNGI NUOVO CAMPO \*

**Nome**: Aggiungi campo **Attore**: Configuratore

# Scenario principale:

- 1. il configuratore seleziona una categoria
- 2. clicca "aggiungi campo"
- 3. il sistema presenta i campi (nome e campo obbligatorio) per l'aggiunta del campo
- 4. il configuratore inserisce i dati nei campi presentati
- 5. il configuratore conferma
- 6. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati e il campo non sia già presente
- 7. il sistema salva i dati del nuovo campo *FINE*

#### Scenari alternativi:

1a. il configuratore non seleziona nessuna categoria

il sistema mostra un errore

FINE

5a. il configuratore non conferma l'operazione

il sistema chiude la finestra di immersione dati

**FINE** 

6a. il sistema verifica che tutti i campi siano correttamente inizializzati ma il campo esiste già

il sistema non salva i nuovi dati

il sistema mostra un messaggio di errore