



# Analisi dei Requisiti

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

## Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Redazione</b>	Damien Ciagola y z
<b>Verifica</b>	x
<b>Approvazione</b>	x
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo MIVOQ S.R.L.

## Descrizione

Documento contenente i requisiti di progetto Colletta individuati dal gruppo SWEight

## Indice

<b>1</b>	<b>Insegnante</b>	<b>2</b>
1.1	UC2.1 Registrazione insegnanti	2
1.2	UC2.1.1 Inserimento nome utente	2
1.3	UC2.1.2 Inserimento email istituzionale	2
1.4	UC2.1.3 Inserimento password	3
1.5	UC2.1.5 Inserimento data di nascita	3
1.6	UC2.1.6 Inserimento scuola di appartenenza	3
1.7	UC2.1.7 Inserimento materia insegnata	4
1.8	UC2.1.8 Errore presenza di un utente omonimo	4
1.9	UC2.2 Visualizza profilo personale	5
1.10	UC2.2.1 Visualizza storico frasi inserite	6
1.11	UC2.2.1.1 Seleziona esercizio per avere più dettagli	6
1.12	UC2.2.2 Visualizza esercizi svolti dagli allievi	7
1.13	UC2.2.3 Visualizza i propri allievi	8
1.14	UC2.2.3.1 Visualizza preferenze allievi	8
1.15	UC2.2.4 Modifica esercizio	9
1.16	UC2.2.5 Elimina esercizio	9
<b>2</b>	<b>Sviluppatori</b>	<b>9</b>
2.1	UC 4.1 - Visualizzazione elenco frasi	9
2.2	UC 4.2 - Filtraggio dei dati	10
2.2.1	UC 4.2.1 - Inserimento filtro periodo temporale	10

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
0.0.2	2018-x-x	x	x	<i>Analista</i>
0.0.1	2018-x-x	Creazione scheletro del documento	Damien Ciagola	<i>Analista</i>

## 1 Insegnante

### 1.1 UC2.1 Registrazione insegnanti

- Attori:
- Descrizione:
- Precondizione:
- Postcondizione:
- Flusso degli eventi:
  - 1.
  - 2.
- Estensioni:
  - 1.
  - 2.

### 1.2 UC2.1.1 Inserimento nome utente

- Attori:
- Descrizione:
- Precondizione:
- Postcondizione:
- Flusso degli eventi:
  - 1.
  - 2.
- Estensioni:
  - 1.
  - 2.

### 1.3 UC2.1.2 Inserimento email istituzionale

- Attori:
- Descrizione:
- Precondizione:
- Postcondizione:

- Flusso degli eventi:

- 1.
- 2.

- Estensioni:

- 1.
- 2.

#### 1.4 UC2.1.3 Inserimento password

- Attori:

- Descrizione:

- Precondizione:

- Postcondizione:

- Flusso degli eventi:

- 1.
- 2.

- Estensioni:

- 1.
- 2.

#### 1.5 UC2.1.5 Inserimento data di nascita

- Attori:

- Descrizione:

- Precondizione:

- Postcondizione:

- Flusso degli eventi:

- 1.
- 2.

- Estensioni:

- 1.
- 2.

#### 1.6 UC2.1.6 Inserimento scuola di appartenenza

- Attori:

- Descrizione:

- Precondizione:

- Postcondizione:

- Flusso degli eventi:

- 1.
- 2.

- Estensioni:

- 1.
- 2.

## 1.7 UC2.1.7 Inserimento materia insegnata

- Attori:

- Descrizione:

- Precondizione:

- Postcondizione:

- Flusso degli eventi:

- 1.
- 2.

- Estensioni:

- 1.
- 2.

## 1.8 UC2.1.8 Errore presenza di un utente omonimo

- Attori:

- Descrizione:

- Precondizione:

- Postcondizione:

- Flusso degli eventi:

- 1.
- 2.

- Estensioni:

- 1.
- 2.

## 1.9 UC2.2 Visualizza profilo personale

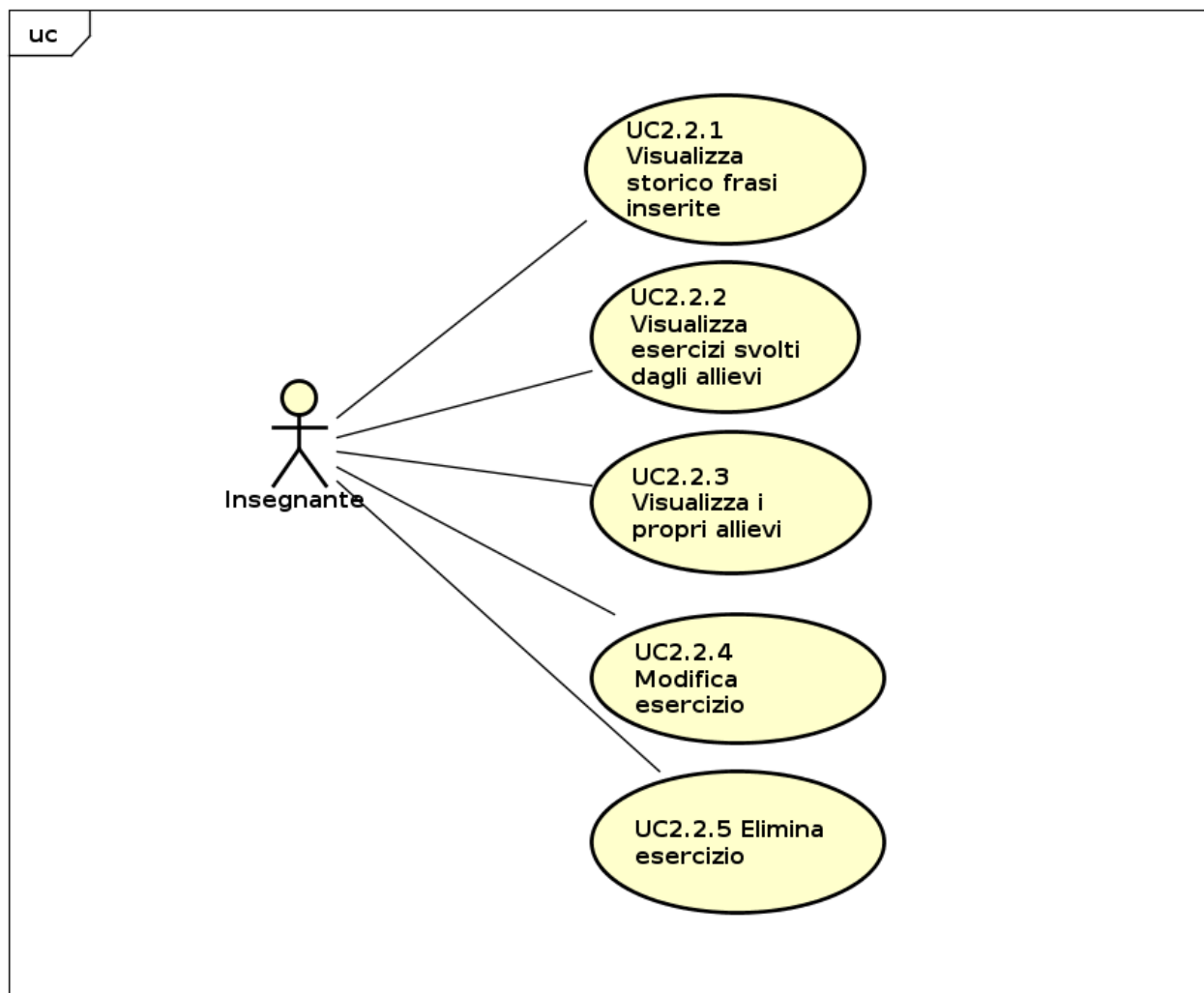


Figura 1: Caso d'uso UC2.2

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza il suo profilo personale;
- **Precondizione:** Il sistema offre l'accesso a una dashboard con tutti i dati ;
- **Postcondizione:** Il profilo personale dell'insegnante è aperto;
- **Flusso degli eventi:**
  1. UC2.2.1 Visualizza storico frasi inserite;
  2. UC2.2.2 Visualizza esercizi svolti dagli allievi;
  3. UC2.2.3 Visualizza i propri allievi;
  4. UC2.2.4 Modifica esercizio;
  5. UC2.2.5 Elimina esercizio.

## 1.10 UC2.2.1 Visualizza storico frasi inserite

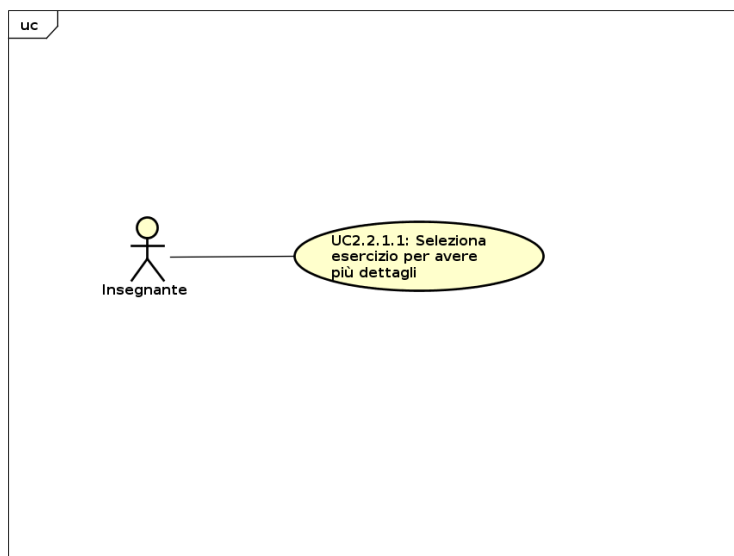


Figura 2: Caso d'uso UC2.2.1

- **Attori:** Insegnante
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza nel suo profilo personale lo storico delle frasi inserite;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di visualizzare lo storico delle frasi inserite dall'insegnante;
- **Postcondizione:** L'insegnante può navigare all'interno della lista di frasi che ha inserito.
- **Flusso degli eventi:**
  1. UC2.2.1.1 Seleziona esercizio per avere più dettagli.

### 1.11 UC2.2.1.1 Seleziona esercizio per avere più dettagli

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante seleziona dalla lista degli esercizi assegnati un esercizio e ne visualizza i dettagli;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di visualizzare i dettagli relativi ad un esercizio assegnato;
- **Postcondizione:** L'insegnante legge le specifiche dell'esercizio selezionato.

## 1.12 UC2.2.2 Visualizza esercizi svolti dagli allievi

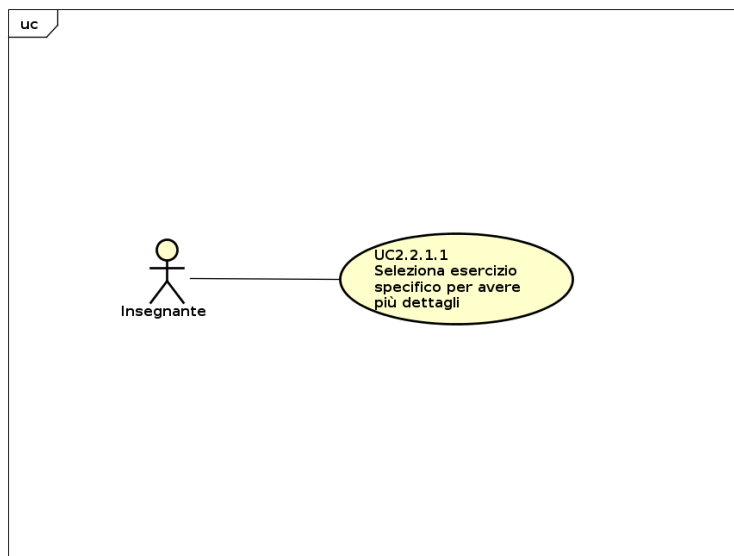


Figura 3: Caso d'uso UC2.2.2

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante è nella sezione profilo personale ed entra nel registro che conserva gli esercizi svolti dagli allievi;
- **Precondizione:** L'insegnante ha degli allievi e ha assegnato a loro degli esercizi che sono stati svolti e consegnati;
- **Postcondizione:** L'insegnante può navigare all'interno degli esercizi svolti dagli allievi;
- **Flusso degli eventi:**
  1. UC2.2.1.1 Seleziona esercizio specifico per avere più dettagli.



### 1.13 UC2.2.3 Visualizza i propri allievi

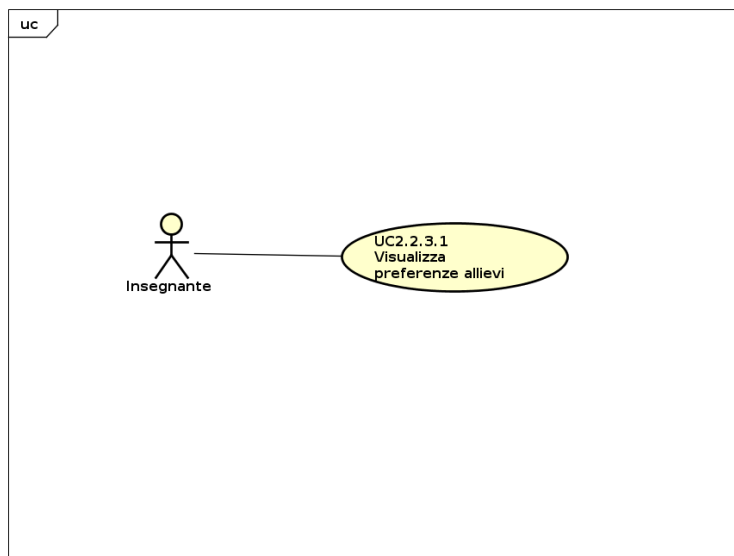


Figura 4: Caso d'uso UC2.2.3

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza la lista dei suoi allievi;
- **Precondizione:** Il sistema offre all'insegnante di visualizzare la lista dei propri allievi;
- **Postcondizione:** L'insegnante visualizza la lista dei propri allievi;
- **Flusso degli eventi:**
  1. UC2.2.3.1 Visualizza preferenze allievi.

### 1.14 UC2.2.3.1 Visualizza preferenze allievi

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante visualizza nel suo profilo personale le preferenze da parte degli allievi;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di poter segnare un insegnante come preferito;
- **Postcondizione:** L'insegnante può vedere le preferenze degli allievi.

## 1.15 UC2.2.4 Modifica esercizio

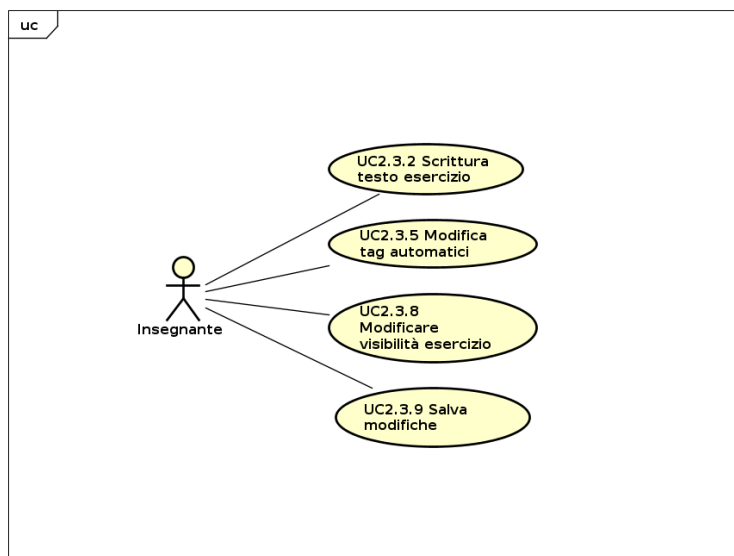


Figura 5: Caso d'uso UC2.2.4

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante può modificare un esercizio precedentemente inserito;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di modificare il testo, la lingua la visibilità i tag e le soluzioni alternative dell'esercizio;
- **Postcondizione:** L'esercizio è stato modificato;
- **Flusso degli eventi:**
  1. UC2.3.2 Scrittura testo esercizio;
  2. UC2.3.5 Modifica tag automatici;
  3. UC2.3.8 Modificare visibilità esercizio.

## 1.16 UC2.2.5 Elimina esercizio

- **Attori:** Insegnante;
- **Descrizione:** L'insegnante elimina un esercizio che è stato assegnato;
- **Precondizione:** Il sistema offre la possibilità di eliminare un esercizio che è stato assegnato;
- **Postcondizione:** L'esercizio assegnato è stato cancellato.

# 2 Sviluppatori

## 2.1 UC 4.1 - Visualizzazione elenco frasi

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Lo sviluppatore visualizza un elenco di frasi accompagnate dalla data di creazione e dall'autore ordinate cronologicamente;

- **Precondizione:** L'amministratore ha approvato l'utenza dello sviluppatore e lo sviluppatore si è autenticato nel sistema.
- **Postcondizione:**
- **Flusso degli eventi principale:** Lo sviluppatore ha selezionato la voce relativa alla pagina contenente l'elenco delle frasi e ne visualizza il contenuto;

## 2.2 UC 4.2 - Filtraggio dei dati

- **Attori:** Sviluppatore;
- **Descrizione:** Lo sviluppatore applica dei filtri ai dati, ottenendo solo quelli d'interesse;
- **Precondizione:** Lo sviluppatore visualizza le proposizioni in ordine cronologico;
- **Postcondizione:** Lo sviluppatore visualizza i dati che rispettano i filtri scelti;
- **Flusso degli eventi principale:**
  1. UC 4.2.1 Inserimento filtro periodo temporale;
  2. UC 4.2.2 Inserimento filtro fonte<sub>G</sub>;
  3. UC 4.2.3 Visualizzazione storico frase;
  4. UC 4.2.4 Selezione filtro lingue;
  5. UC 4.2.5 Ricerca parole chiave;

### 2.2.1 UC 4.2.1 - Inserimento filtro periodo temporale