



# Manuale Utente

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

## Informazioni sul documento

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Approvatore</b>	Damien Ciagola
<b>Redattori</b>	Alberto Bacco Sebastiano Caccaro Gheorghe Isachi Gionata Legrottaglie
<b>Verificatori</b>	Francesco Corti Francesco Magarotto
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Distribuzione</b>	MIVOQ Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo Gruppo SWEight

## Descrizione

Questo documento si occupa di fornire le modalità di utilizzo del software Colletta commissionato

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Autore	Ruolo
0.2.1	2019-04-07	Correzione di alcuni errori	Sebastiano Caccaro	<i>Redattore</i>
0.2.0	2019-04-06	Completato §1, §2, §3	Gheorghe Isachi, Alberto Bacco	<i>Redattore</i>
0.1.0	2019-03-31	Aggiunto §1, §2, §3	Gheorghe Isachi	<i>Redattore</i>
0.0.1	2019-03-28	Creazione scheletro del documento	Sebastiano Caccaro	<i>Redattore</i>

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
1.1	Scopo del documento	4
1.2	Scopo del prodotto	4
1.3	Glossario	4
<b>2</b>	<b>Requisiti</b>	<b>5</b>
2.1	Requisiti software	5
2.2	Requisiti hardware	5
<b>3</b>	<b>Istruzione per l'utilizzo</b>	<b>6</b>
3.1	Interfaccia	6
3.2	Utente non autenticato	7
3.2.1	Registrazione	7
3.2.2	Login	7
3.3	Utente autenticato generico	8
3.3.1	Logout	8
3.4	Studente	8
3.4.1	Sidebar	8
3.4.2	Pannello utente	8
3.4.3	Esercitazione libera	9
3.4.4	Compiti per casa	10
3.4.5	Esercizi svolti	11
3.5	Insegnante	12
3.5.1	Sidebar	12
3.5.2	Pannello utente	12
3.5.3	Inserisci esercizio	12
3.5.4	Esercizi inseriti	13
3.5.5	Esercizi allievi	13
3.6	Sviluppatore	14
3.6.1	Sidebar	14
3.6.2	Pannello utente	14
3.6.3	Pannello sviluppatore	14
3.7	Amministratore	15
3.7.1	Sidebar	15
3.7.2	Pannello utente	15
3.7.3	Sviluppatori	15
3.7.4	Utenti	16

## Appendici 16

<b>A</b>	<b>Glossario</b>	<b>17</b>
----------	------------------	-----------

## Elenco delle figure

1	Panoramica dell'interfaccia . . . . .	6
2	Form per la registrazione . . . . .	7
3	Dati per effettuare l'accesso . . . . .	7
4	Svolgimento esercizio libero . . . . .	9
5	Scelta esercizio da risolvere . . . . .	10
6	Svolgimento esercizio . . . . .	10
7	Storico esercizi svolti . . . . .	11
8	Inserimento e assegnazione esercizio . . . . .	12
9	Scaricamento dati disponibili . . . . .	14
10	Richieste di iscrizione degli sviluppatori . . . . .	15
11	Gestione utenti . . . . .	16

## 1 Introduzione

### 1.1 Scopo del documento

Il documento è una guida rivolta agli utenti utilizzatori della piattaforma di analisi grammaticale Colletta, siano essi allievi, insegnanti o sviluppatori. Lo scopo è di illustrare brevemente gli aspetti di base del prodotto e le possibili interazioni che un'utente può avere con l'applicazione.

### 1.2 Scopo del prodotto

Il prodotto è una piattaforma collaborativa di raccolta dati in cui gli utenti possono predisporre e/o svolgere piccoli esercizi di analisi grammaticale. Lo scopo è raccogliere dati relativi sia agli esercizi predisposti, che al loro svolgimento da parte degli utenti. Sviluppatori e ricercatori utilizzeranno queste informazioni per insegnare ad un elaboratore a svolgere i medesimi esercizi, mediante tecniche di apprendimento automatico.

### 1.3 Glossario

In appendice al documento è stato inserito un glossario contenente tutti i termini necessari alla piena comprensione del testo. Essendo Colletta destinato a una utenza con basse conoscenze nel dominio informatico, cercheremo di essere più semplici possibile per rendere comprensibile questa guida. Al fine di evitare incomprensioni, si precisa che ogni parola inserita a glossario verrà seguita da una G a pedice.

## 2 Requisiti

Di seguito vengo riportati i requisiti minimi per garantire il funzionamento del prodotto: **Colletta: piattaforma raccolta dati di analisi di testo.**

### 2.1 Requisiti software

- **Sistema operativo:** qualsiasi;
- **Browser web:** ogni browser web aggiornato all'ultima versione, tranne Internet Explorer ed Edge.

Si specifica inoltre che **JavaScript** deve essere abilitato sul browser per il corretto funzionamento dell'applicazione.

### 2.2 Requisiti hardware

L'unico requisito hardware necessario per il corretto funzionamento dell'applicazione è che sia presente una connessione ad Internet.

### 3 Istruzione per l'utilizzo

L'header della dashboard<sub>G</sub> è uguale come struttura per ogni tipo di utente. Su di esso troviamo un link che porta alla modifica dei dati personali, chiamato *Profilo* e un link *Esci*, che, se cliccato, effettua il logout dal sistema.

#### 3.1 Interfaccia



Figura 1: Panoramica dell'interfaccia

Questa sezione serve per definire i termini con cui chiamare gli elementi che compongono la pagina dell'applicazione. Componenti principali:

- Barra del menu;
- Sidebar<sub>G</sub>;
- Contenuto della pagina.

## 3.2 Utente non autenticato

### 3.2.1 Registrazione



REGISTRATI

Nome

Cognome

Email

Data di nascita

Ruolo

Lingua

Password

La password deve essere lunga dai 6 ai 20 caratteri e non deve contenere caratteri speciali

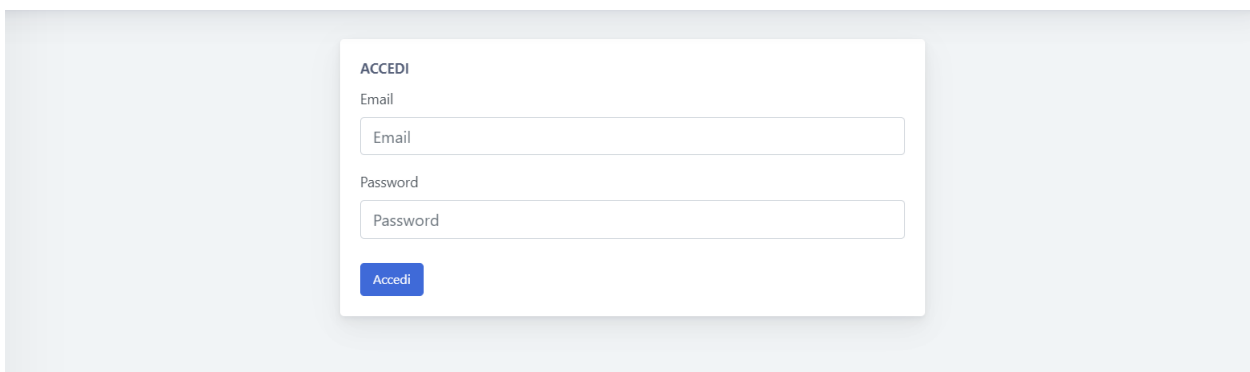
Conferma password

[Registrati](#)

Figura 2: Form per la registrazione

Se non si è ancora registrati è possibile farlo cliccando sul bottone *Registrati* presente nella barra del menu. Una volta compilato il form sarà possibile accedere alla piattaforma come utente autenticato. Se si sceglie come ruolo *sviluppatore* sarà necessario attendere una conferma da parte dell'amministratore prima di poter accedere. I dati sono tutti obbligatori e il form visualizzato sarà quello in Figura 2.

### 3.2.2 Login



ACCEDI

Email

Password

[Accedi](#)

Figura 3: Dati per effettuare l'accesso

Dopo aver effettuato la registrazione si accede cliccando su *Accedi* nella barra del menu. Si accede inserendo email e password.



### 3.3 Utente autenticato generico

#### 3.3.1 Logout

Per effettuare il logout<sub>G</sub> si deve cliccare sulla voce *Esci* dalla barra del menu. Facendo ciò, l'utente termina la propria sessione.

### 3.4 Studente

Lo studente può svolgere esercizi, che vengono corretti tramite soluzione automatiche o soluzioni di un'insegnante.

#### 3.4.1 Sidebar

La sidebar dello studente presenta le seguenti voci:

- Pannello utente;
- Esercitazione libera;
- Compiti per casa;
- Esercizi svolti.

#### 3.4.2 Pannello utente

Il pannello utente è un riassunto di tutti i progressi e le attività svolte dallo studente. Contenuto presente all'interno della pagina:

- Progressi;
- Traguardi;
- Traguardo corrente;
- Prossimo traguardo;
- Valutazioni;
- Esercizi recenti;
- Insegnanti preferiti.

### 3.4.3 Esercitazione libera

DASHBOARD

- Pannello Utente
- Esercizi
- Esercitazione Libera**
- Compiti per casa
- Esercizi Svolti
- I tuoi voti

INSERISCI LA FRASE

Napoleone era basso ✓ Svolgi l'esercizio

ESERCIZIO

**NAPOLEONE**

adjective conjunction determiner noun verb pronoun adverb adposition number date

**ERA**

adjective conjunction determiner noun verb pronoun adverb adposition number date

**BASSO**

adjective conjunction determiner noun verb pronoun adverb adposition number date

Completa

Figura 4: Svolgimento esercizio libero

In questa pagina è possibile svolgere un esercizio inserendo nel form una frase da analizzare. Se la frase non è stata inserita da nessun insegnante la correzione sarà generata automaticamente.

Svolgimento:

1. Scrivere la frase da analizzare dentro al form;
2. Cliccare su *Svolgi l'esercizio*;
3. Svolgere l'esercizio e cliccare *Completa*.

### 3.4.4 Compiti per casa

In questa sezione è possibile visualizzare gli esercizi che sono stati assegnati dall'insegnante. Lo studente può scegliere uno qualsiasi fra gli esercizi elencati.

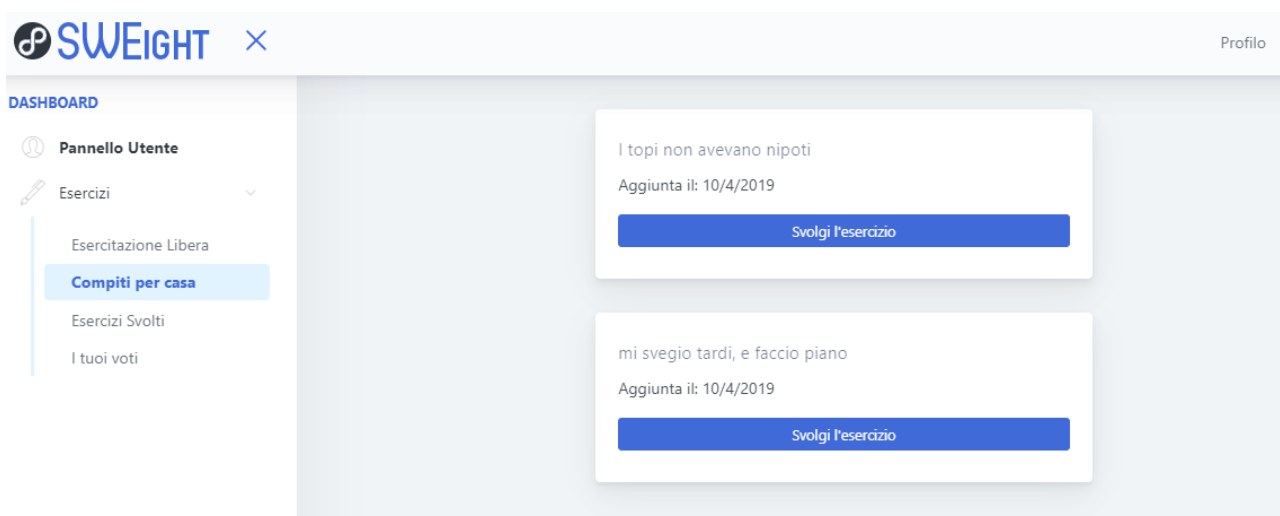


Figura 5: Scelta esercizio da risolvere

Lo studente sceglie l'esercizio da svolgere tra quelli che sono stati assegnati cliccando su *Svolgi l'esercizio*.

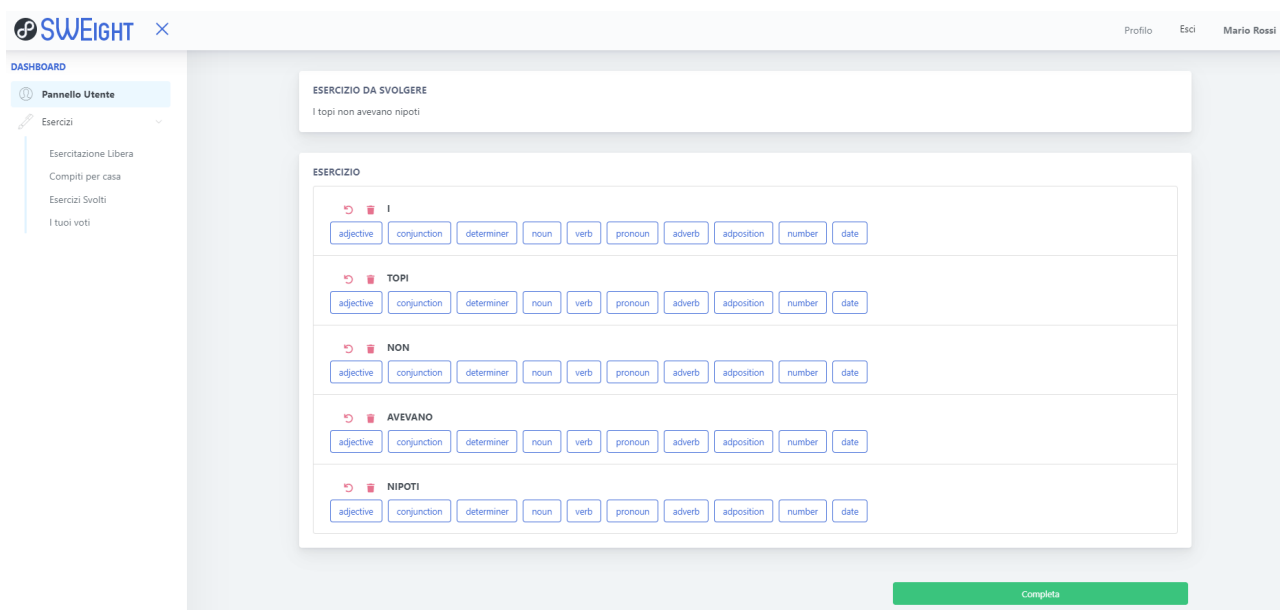


Figura 6: Svolgimento esercizio

Lo studente analizza ogni parola tramite dei bottoni che lo guidano per le scelte. Per ogni parola è possibile tornare indietro di un passo o resettare l'intera soluzione. Infine, cliccando *Completa*, lo studente invia la sua soluzione che verrà confrontata e valutata contro quella dell'insegnate.

### 3.4.5 Esercizi svolti

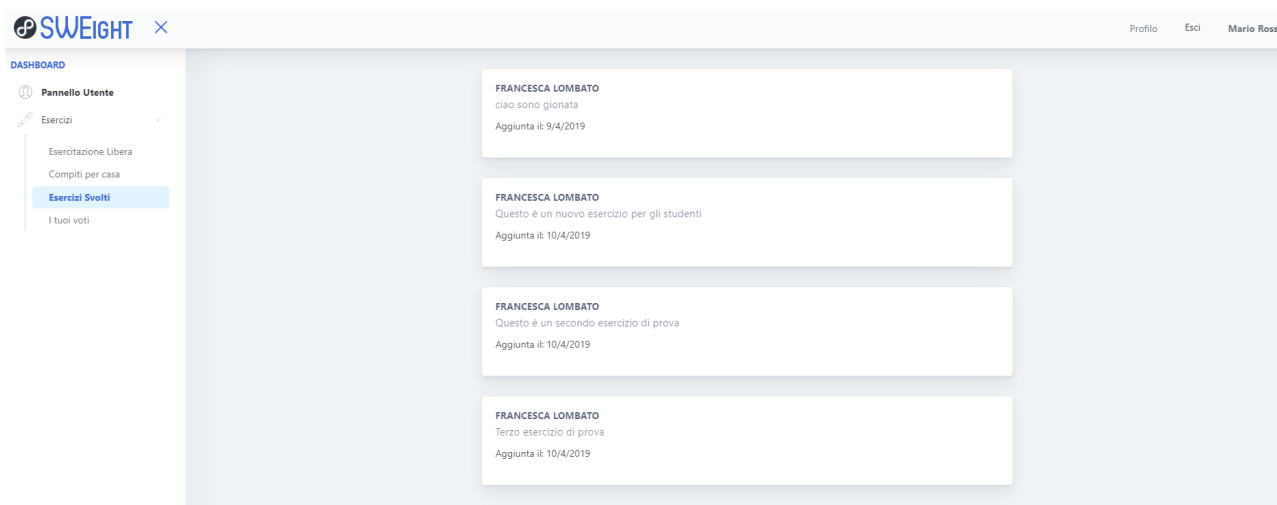


Figura 7: Storico esercizi svolti

In questa pagina è possibile visualizzare lo storico degli esercizi che sono stati svolti.

## 3.5 Insegnante

L'insegnante è l'utente che può inserire esercizi e assegnarli.

### 3.5.1 Sidebar

La sidebar dell'insegnante presenta le seguenti voci:

- Pannello utente;
- Inserisci esercizio;
- Esercizi inseriti;
- Esercizi allievi.

### 3.5.2 Pannello utente

Il pannello utente è un riassunto di tutti i progressi e le attività. Contenuto presente all'interno della pagina:

- Storico esercizi inseriti;
- Esercizi recenti svolti dagli studenti;
- Elenco propri studenti;
- Elenco classi studenti.

### 3.5.3 Inserisci esercizio

Questa sezione dà la possibilità all'insegnante di inserire un esercizio.

The screenshot shows the SWEIGHT dashboard interface. On the left is a sidebar with navigation links: 'Pannello Utente', 'Esercizi', 'Inserisci esercizio' (highlighted), 'Esercizi inseriti', and 'Esercizi allievi'. The main area is titled 'INSEIRISCI LA FRASE' and contains a text input field with the sentence 'I topi non avevano nipoti'. To the right of the input is a green 'Salva l'esercizio' button. Below this is the 'ESERCIZIO' section, which allows selecting grammatical categories for each word. The categories are: TOPI (adjective, conjunction, determiner, noun, verb, pronoun, adverb, adposition, number, date), NON (adjective, conjunction, determiner, noun, verb, pronoun, adverb, adposition, number, date), AVEVANO (VERB MAIN: indicative, subjunctive, imperative, participle, gerund, infinitive), and NIPOTI (NOUN COMMON COMMON PLURAL). At the bottom, there is a section 'VUOI ASSEGNARLO A QUALCUNO IN PARTICOLARE?' with a list of available students: Rossi Mario, Pizzarelli Francesco, and Monopoli Rossella. A green 'Completa' button is at the bottom right.

Figura 8: Inserimento e assegnazione esercizio

Dopo aver inserito la frase, verrà visualizzata la correzione automatica. Se ritenuta errata c'è la possibilità di modificare la soluzione cliccando su *Modifica*. Durante lo svolgimento dell'esercizio l'insegnante ha la possibilità di tornare indietro di un passo, o di resettare completamente la soluzione per ogni parola. Finita

la correzione, l'insegnante ha la possibilità di assegnare l'esercizio a uno studente e cliccando *Completa* esso verrà aggiunto nel database.

#### **3.5.4 Esercizi inseriti**

Questa sezione permette di visualizzare tutti gli esercizi inseriti.

#### **3.5.5 Esercizi allievi**

In questa sezione sono visibili i risultati ottenuti dagli allievi dell'insegnante.

## 3.6 Sviluppatore

### 3.6.1 Sidebar

La sidebar dello sviluppatore presenta le seguenti voci:

- Pannello utente;
- Pannello sviluppatore.

### 3.6.2 Pannello utente

Contenuto presente all'interno della pagina:

- Messaggio di benvenuto.

### 3.6.3 Pannello sviluppatore

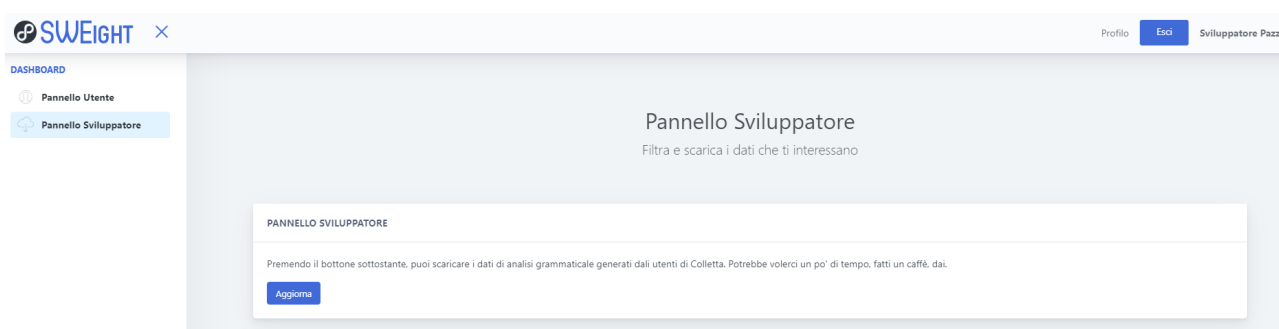


Figura 9: Scaricamento dati disponibili

Cliccando sul bottone di scaricamento, lo sviluppatore può scaricare i dati prodotti dagli utenti.

## 3.7 Amministratore

### 3.7.1 Sidebar

Voci di menu:

- Pannello utente;
- Sviluppatori;
- Utenti.

### 3.7.2 Pannello utente

Contenuto del pannello utente:

- Messaggio di benvenuto.

### 3.7.3 Sviluppatori

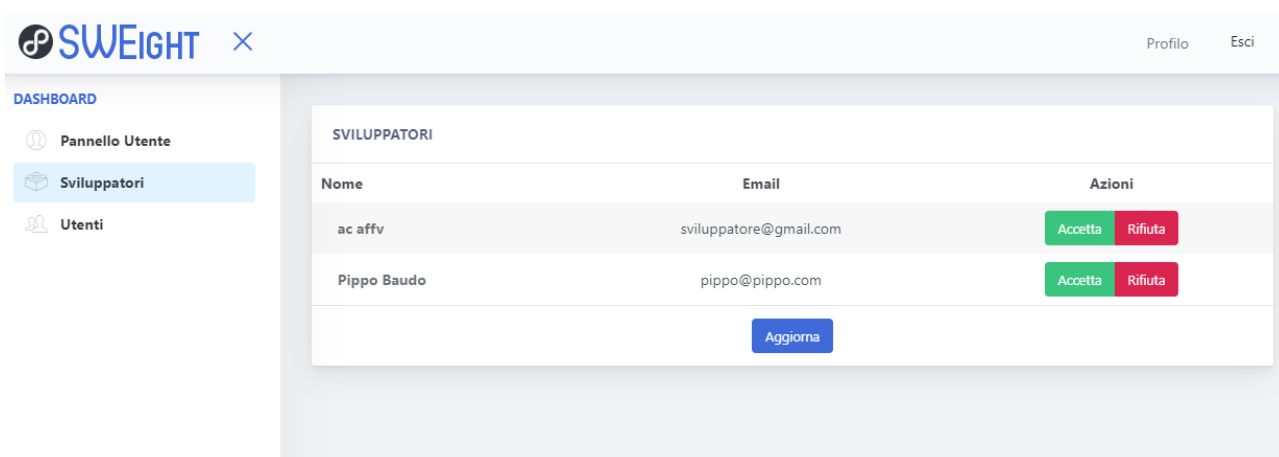
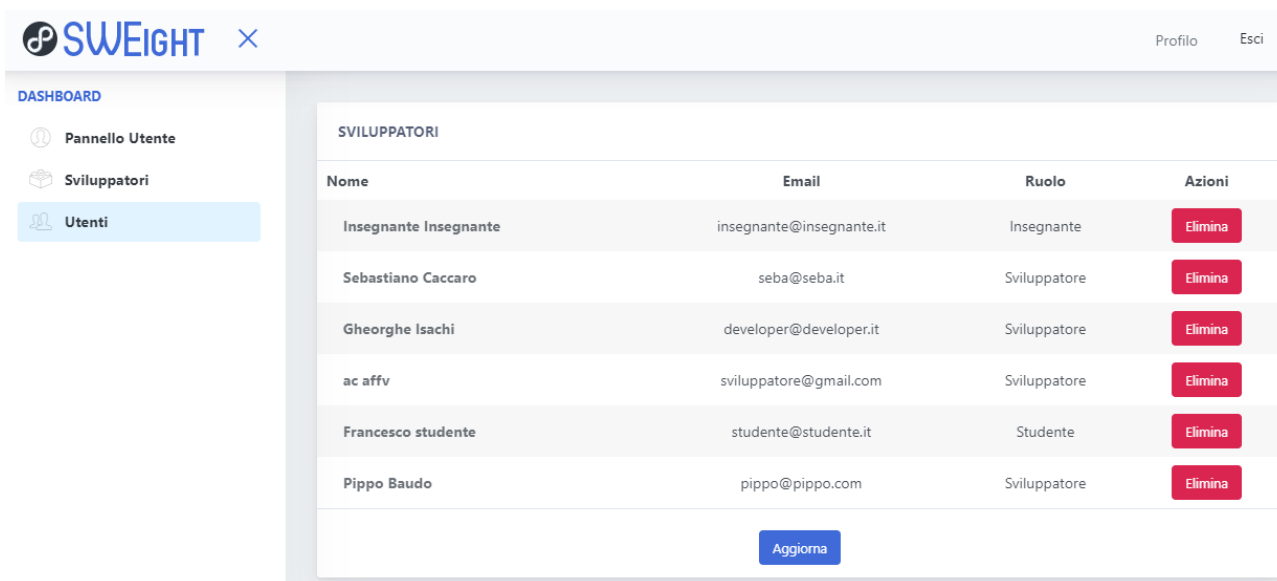


Figura 10: Richieste di iscrizione degli sviluppatori

In questa pagina l'amministratore può approvare o rifiutare le richieste di iscrizione degli sviluppatori.



### 3.7.4 Utenti



The screenshot displays the 'Utenti' (Users) management page in the SWEIGHT application. The sidebar on the left includes a 'DASHBOARD' section with three items: 'Pannello Utente', 'Sviluppatori', and 'Utenti' (which is highlighted). The main content area is titled 'SVILUPPATORI' and contains a table with the following data:

Nome	Email	Ruolo	Azioni
Insegnante Insegnante	insegnante@insegnante.it	Insegnante	<a href="#">Elimina</a>
Sebastiano Caccaro	seba@seba.it	Sviluppatore	<a href="#">Elimina</a>
Gheorghe Isachi	developer@developer.it	Sviluppatore	<a href="#">Elimina</a>
ac affv	sviluppatore@gmail.com	Sviluppatore	<a href="#">Elimina</a>
Francesco studente	studente@studente.it	Studente	<a href="#">Elimina</a>
Pippo Baudo	pippo@pippo.com	Sviluppatore	<a href="#">Elimina</a>

Below the table, there is an 'Aggiorna' (Update) button.

Figura 11: Gestione utenti

In questa pagina l'amministratore può visualizzare gli utenti iscritti ed eventualmente eliminarli dal sito.

## A Glossario

**Dashboard:**

La schermata di gestione e monitoraggio dei dati a disposizione.

**Logout:**

Plusante per uscire dal sito, ritornando alla pagina di Login.

**Sidebar:**

La sezione a sinistra della pagina con il menu delle azioni che sono messe a disposizione all'utente.