



# 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
0.1.0	2019-04-xx	XXX	XXX	<i>Verificatore</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	9
3.4.5	Esercizi svolti	10
3.4.6	I tuoi voti	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	15

## Appendici 16

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

## Elenco delle figure

1	Svolgimento esercizio . . . . .	6
2	Form per la registrazione . . . . .	7
3	Dati per effettuare l'accesso . . . . .	7
4	sidebar dello studente . . . . .	9
5	Studente: Scelta esercizio da risolvere . . . . .	10
6	Studente: Svolgimento esercizio . . . . .	10
7	Studente: Storico esercizi svolti . . . . .	11
8	Insegnante: Inserisci esercizio . . . . .	12
9	Sviluppatore: Dati pronti per il download . . . . .	14
10	Amministratore: Conferma richieste . . . . .	15
11	Amministratore: 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 e 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 è uguale come struttura per ogni tipo di utenza. 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: Svolgimento esercizio

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

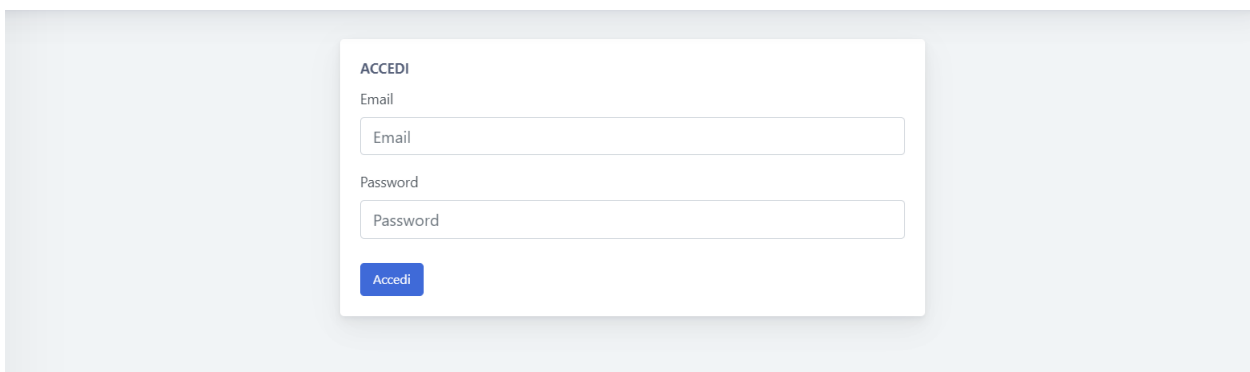
Conferma password

[Registrati](#)

Figura 2: Form per la registrazione

Se non si è ancora registrati è possibile farlo cliccando sul button *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 la form visualizzata sarà la seguente.

### 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 su la voce *Esci* dalla barra del menu. Esso permette all'utente di finire la propria sessione.

### 3.4 Studente

Lo studente è l'utente che può svolgere esercizi, con correzioni automatiche oppure con correzioni degli insegnanti.

#### 3.4.1 Sidebar

Sidebar dello studente presenta le seguenti voci:

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

#### 3.4.2 Pannello utente

SCREEN NON DISPONIBILI 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

The screenshot shows a web application interface for a student. On the left is a sidebar titled 'DASHBOARD' with a menu containing 'Pannello Utente', 'Esercizi', 'Esercitazione Libera' (highlighted), 'Compiti per casa', 'Esercizi Svolti', and 'I tuoi voti'. The main area is titled 'ESERCIZIO' and contains a form for 'INSERISCI LA FRASE' with the text 'Napoleone era basso' and a green checkmark. Below this is a table of parts of speech for the words 'NAPOLEONE', 'ERA', and 'BASSO'. Each word has a row of buttons for 'adjective', 'conjunction', 'determiner', 'noun', 'verb', 'pronoun', 'adverb', 'adposition', 'number', and 'date'. At the bottom right is a green button labeled 'Completa'.

Figura 4: sidebar dello studente

In questa sezione si svolge l'esercizio inserendo nel form la frase che si preferisce. Se la frase non è stata inserita da nessun insegnante la correzione sarà generata automaticamente.

Svolgimento:

1. Scrivi la frase che vuoi analizzare dentro al form;
2. Clicca su *svolgi esercizio*;
3. Svolgi l'esercizio e clicca *completa*.

In questa sezione è possibile visualizzare gli esercizi che sono stati assegnati dall'insegnante dove può scegliere che esercizio svolgere.

### 3.4.4 Compiti per casa

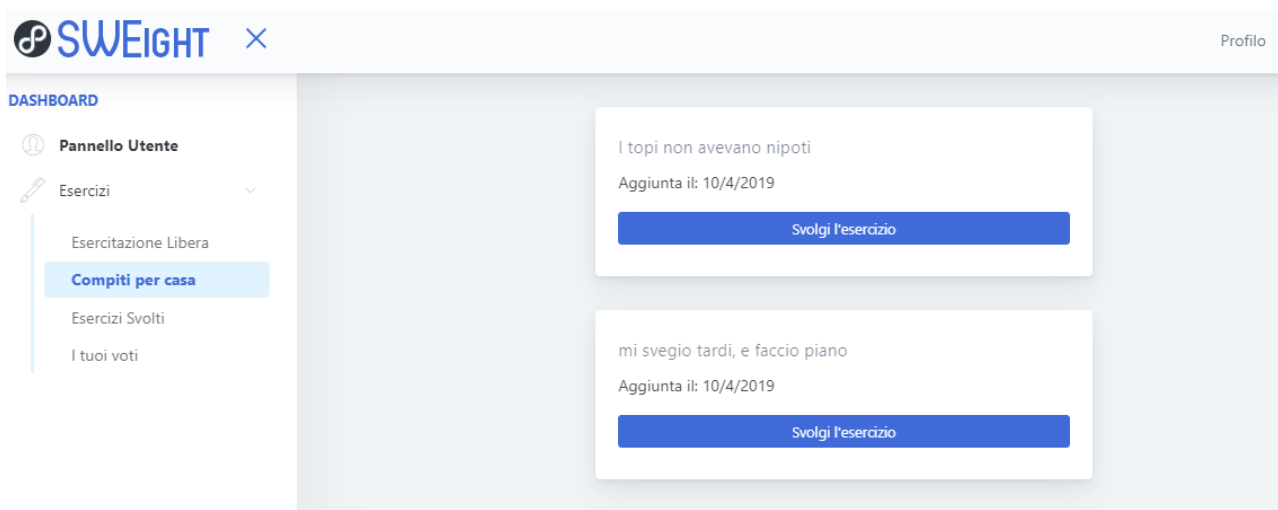


Figura 5: Studente: Scelta esercizio da risolvere

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

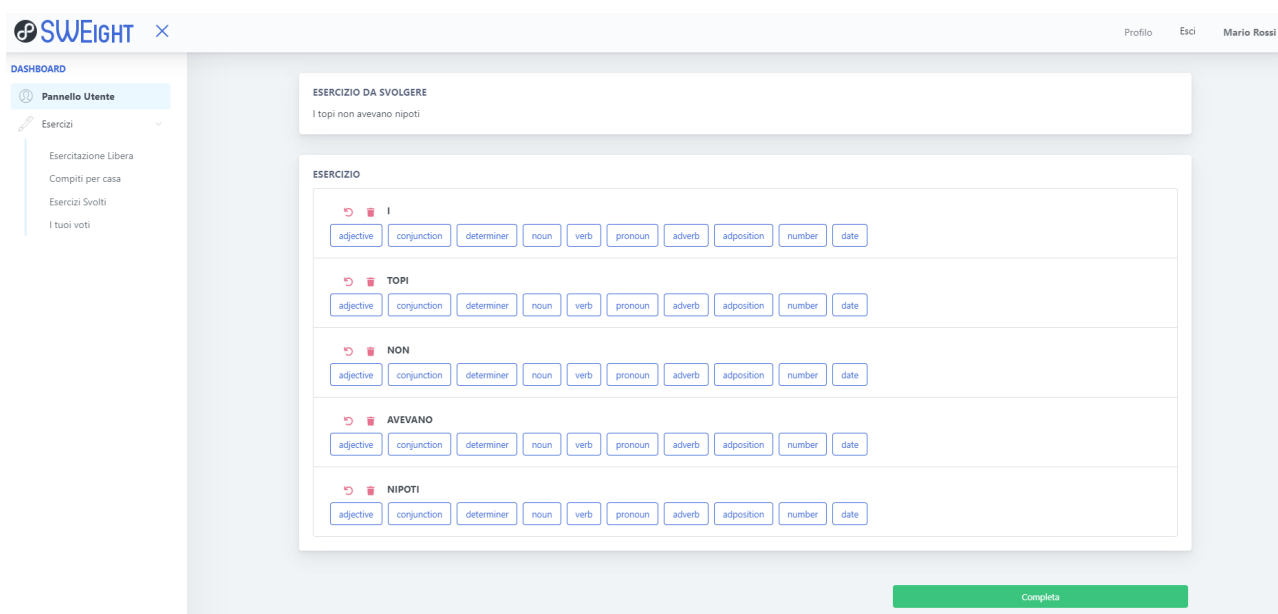


Figura 6: Studente: Svolgimento esercizio

Scelto l'esercizio va svolto dove lo studente ha la possibilità di tornare indietro di un passo, se ha assegnato alla parola un tag sbagliato o di cancellate completamente tutti i tag e ricominciare da capo parola per parola. Infine cliccando *Completa* invia la sua soluzione che verrà controllata e valutata dall'insegnante.

### 3.4.5 Esercizi svolti

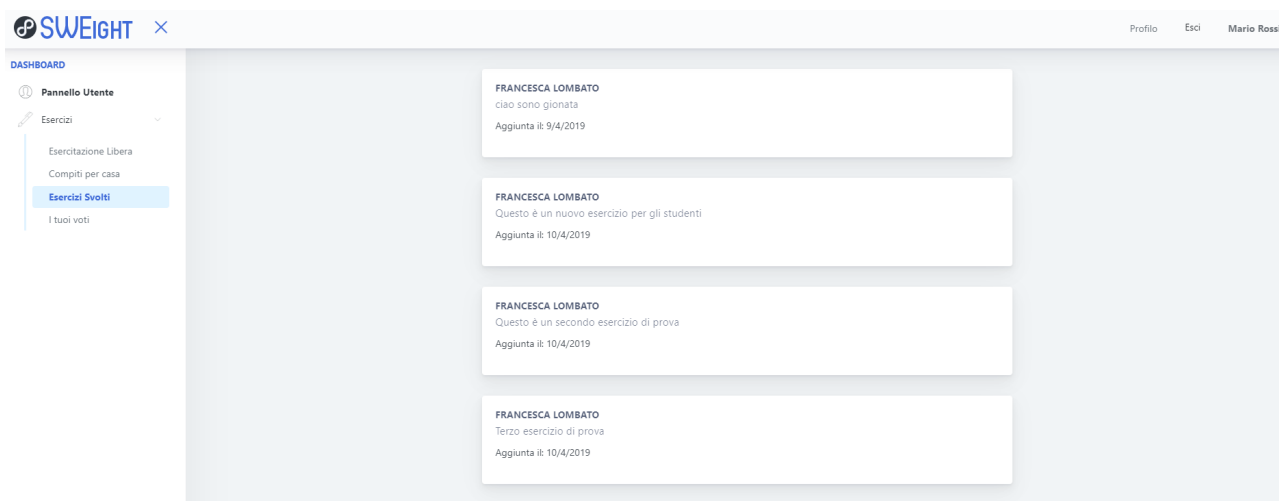


Figura 7: Studente: Storico esercizi svolti

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

### 3.4.6 I tuoi voti

SCREEN NON DISPONIBILI In questa sezione è possibile visualizzare i voti....

## 3.5 Insegnante

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

### 3.5.1 Sidebar

Sidebar dell'insegnante presenta le seguenti voci:

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

### 3.5.2 Pannello utente

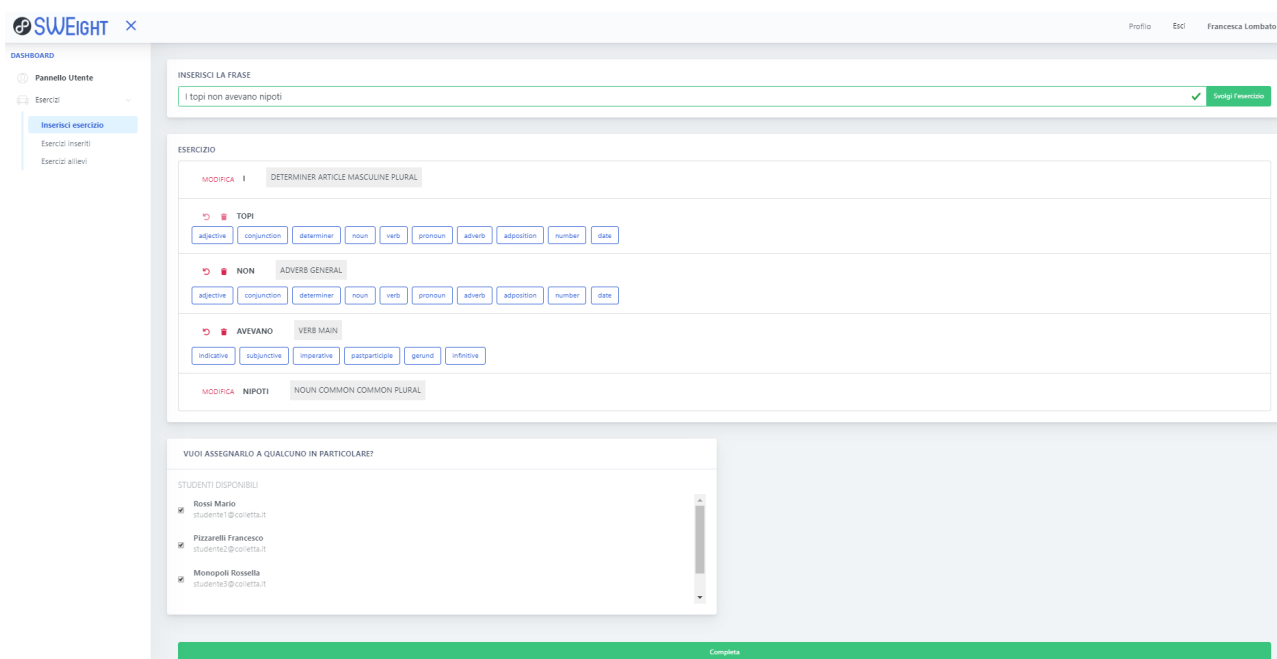
Il pannello utente è un riassunto di tutti i progressi e le attività.

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 with the 'Inserisci esercizio' form. The form has a title field with the text 'I topi non avevano nipoti'. Below the title field, there are three sections for selecting grammatical categories: 'TOPI' (adjective, conjunction, determiner, noun, verb, pronoun, adverb, adposition, number, date), 'NON' (adjective, conjunction, determiner, noun, verb, pronoun, adverb, adposition, number, date), and 'AVEVANO' (indicative, subjunctive, imperative, pastparticiple, gerund, infinitive). At the bottom, there is a section for assigning the exercise to a student, with a list of available students: Rossi Mario, Pizzarelli Francesco, and Monopoli Rossella.

Figura 8: Insegnante: Inserisci 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 del esercizio l'insegnante ha la possibilità di tornare indietro di un passo, se ha assegnato alla parola un tag sbagliato o di cancellate completamente tutti i tag e ricominciare da capo parola per parola. Finita la correzione l'insegnante ha la possibilità di assegnare l'esercizio a uno studente e cliccando *Completa* verrà aggiunto nel database.

#### **3.5.4 Esercizi inseriti**

SCREEN NON DISPONIBILI

Questa sezione permette di visualizzare tutti gli esercizi inseriti.

#### **3.5.5 Esercizi allievi**

SCREEN NON DISPONIBILI

In questa sezione verranno visualizzati gli esercizi svolti dagli studenti che posso essere corretti e può dare un voto.

## 3.6 Sviluppatore

### 3.6.1 Sidebar

Sidebar dello sviluppatore presenta le seguenti voci:

- Pannello utente;
- Pannello sviluppatore.

### 3.6.2 Pannello utente

Contenuto presente all'interno della pagina:

- Esercizi disponibili per il download;
- Modelli disponibili per il download;
- Filtri per raffinare il contenuto per il download;

### 3.6.3 Pannello sviluppatore

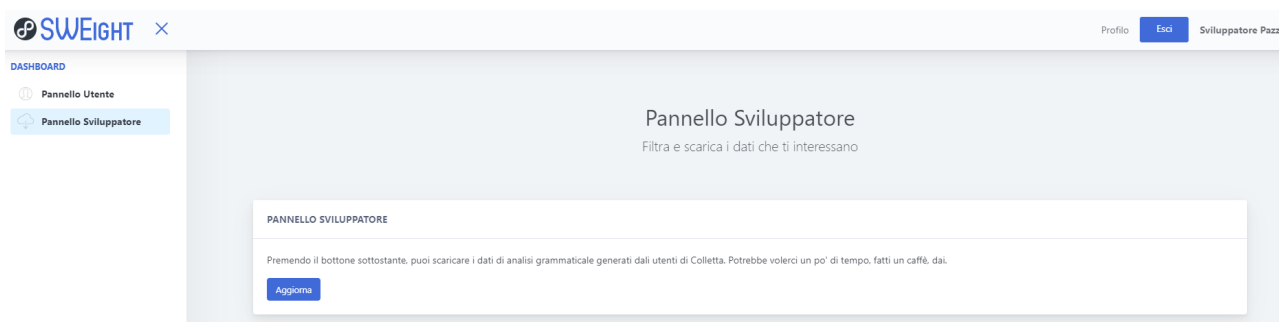


Figura 9: Sviluppatore: Dati pronti per il download

Possibilità per fare il download dei dati attualmente disponibili.

## 3.7 Amministratore

### 3.7.1 Sidebar

Breve guida per l'amministratore che amministra gli utenti all'interno della piattaforma. Sidebar dell'amministratore presenta le seguenti voci:

- Pannello utente;
- Sviluppatori;
- Utenti.

### 3.7.2 Pannello utente

Accesso rapido a:

- statistiche;
- cose per amministratori;
- strumenti;
- bla bla.

MANCA SCREEN.

### 3.7.3 Sviluppatori

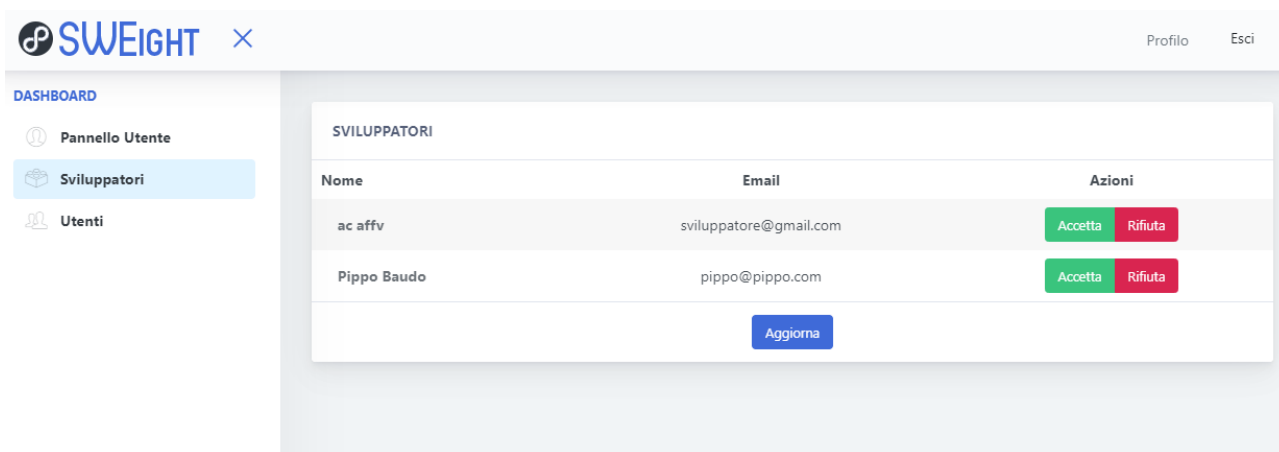
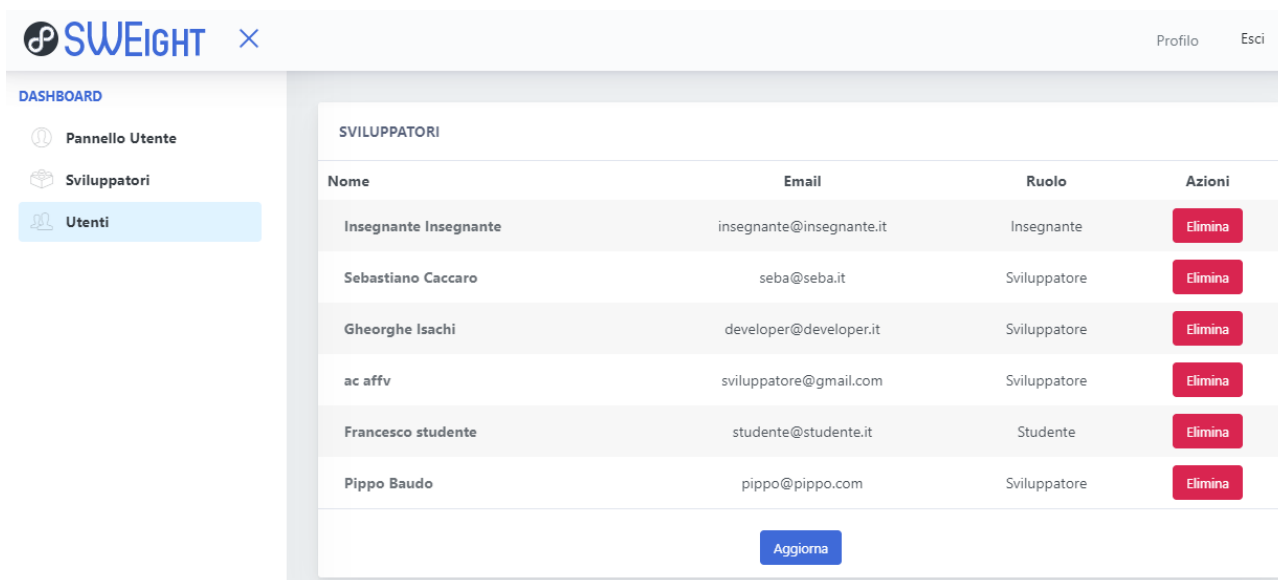


Figura 10: Amministratore: Conferma richieste

Le richieste da parte degli sviluppatori per accedere ai dati.

### 3.7.4 Utenti





**SWEIGHT** ×

Profilo Esci

**DASHBOARD**

- Pannello Utente
- Sviluppatori
- Utenti**

SVILUPPATORI			
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>

[Aggiorna](#)

Figura 11: Amministratore: Gestione utenti

La lista degli utenti presenti e la loro gestione.

## 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.