



Manuale Utente

Gruppo SWEight - Progetto Colletta

SWEightGroup@gmail.com

Informazioni sul documento

| | |
|----------------------|--|
| Versione | v2.0.0 |
| Approvatore | Francesco Corti |
| Redattori | Alberto Bacco Sebastiano Caccaro Gheorghe Isachi |
| Verificatori | Francesco Magarotto |
| Uso | Esterno |
| Distribuzione | 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 |
|----------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 1.3.1 | 2019-05-07 | Ampliamento §3.2, §3.3 | Gionata Legrottaglie | <i>Redattore</i> |
| 1.3.0 | 2019-05-06 | Correzione §3.1, §3.2, §3.4 | Gionata Legrottaglie | <i>Redattore</i> |
| 1.2.0 | 2019-05-02 | Ampliamento §3.4, §3.5 | Gheorghe Isachi | <i>Redattore</i> |
| 1.1.0 | 2019-04-27 | Ampliamento §3.6, §3.7 | Gheorghe Isachi | <i>Redattore</i> |
| 1.0.0 | 2019-04-10 | Approvazione per il rilascio | Damien Ciagola | <i>Responsabile di Progetto</i> |
| 0.2.2 | 2019-04-10 | Verifica del documento | Francesco Corti | <i>Verificatore</i> |
| 0.2.2 | 2019-04-07 | Correzione di alcuni errori | Sebastiano Caccaro | <i>Redattore</i> |
| 0.2.1 | 2019-04-06 | Completato §1, §2, §3 | Gheorghe Isachi | <i>Redattore</i> |
| 0.2.0 | 2019-04-06 | Iniziati §1, §2, §3 | 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

| | | |
|----------|----------------------------------|-----------|
| 1 | Introduzione | 4 |
| 1.1 | Scopo del documento | 4 |
| 1.2 | Scopo del prodotto | 4 |
| 1.3 | Glossario | 4 |
| 2 | Requisiti | 5 |
| 2.1 | Requisiti software | 5 |
| 2.2 | Requisiti hardware | 5 |
| 3 | Istruzione per l'utilizzo | 6 |
| 3.1 | Interfaccia | 6 |
| 3.2 | Utente non autenticato | 7 |
| 3.2.1 | Registrazione | 7 |
| 3.2.2 | Login | 8 |
| 3.3 | Utente autenticato generico | 8 |
| 3.3.1 | Logout | 8 |
| 3.3.2 | Modifica dati | 8 |
| 3.4 | Allievo | 10 |
| 3.4.1 | Pannello utente | 10 |
| 3.4.2 | Esercitazione libera | 11 |
| 3.4.3 | Compiti per casa | 12 |
| 3.4.3.1 | Svolgimento esercizio scelto | 12 |
| 3.4.4 | Esercizi svolti | 13 |
| 3.4.5 | Esercizi pubblici | 14 |
| 3.4.6 | Insegnanti preferiti | 14 |
| 3.5 | Insegnante | 15 |
| 3.5.1 | Pannello utente | 15 |
| 3.5.2 | Inserisci esercizio | 16 |
| 3.5.3 | Esercizi inseriti | 17 |
| 3.5.3.1 | Dettagli esercizio | 18 |
| 3.5.4 | Gestione classi | 19 |
| 3.5.4.1 | Creazione nuova classe | 19 |
| 3.5.4.2 | Gestione classe | 20 |
| 3.5.4.3 | Modifica classe | 21 |
| 3.6 | Sviluppatore | 22 |
| 3.6.1 | Pannello utente | 22 |
| 3.7 | Amministratore | 23 |
| 3.7.1 | Pannello utente | 23 |
| 3.7.2 | Sviluppatori | 23 |
| 3.7.3 | Utenti | 24 |
| | Appendici | 24 |
| A | Glossario | 25 |

Elenco delle figure

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Panoramica dell'interfaccia | 6 |
| 2 | Form per la registrazione | 7 |
| 3 | Form per effettuare il login | 8 |
| 4 | Modifica dei dati personali | 8 |
| 5 | Pannello utente: Allievo | 10 |
| 6 | Svolgimento esercizio libero | 11 |
| 7 | Scelta esercizio da svolgere | 12 |
| 8 | Svolgimento esercizio | 12 |
| 9 | Risultato esercizio svolto | 13 |
| 10 | Storico esercizi svolti | 13 |
| 11 | Elenco esercizi pubblici | 14 |
| 12 | Elenco insegnanti preferiti | 14 |
| 13 | Pannello utente: Insegnante | 15 |
| 14 | Inserimento e assegnazione esercizio | 16 |
| 15 | Elenco esercizi svolti | 17 |
| 16 | Tutti i dettagli di un esercizio | 18 |
| 17 | Gestione delle classi | 19 |
| 18 | Creazione nuova classe | 19 |
| 19 | Dettagli di una classe | 20 |
| 20 | Modifica una classe | 21 |
| 21 | Pannello utente: Sviluppatore | 22 |
| 22 | Pannello utente: Amministratore | 23 |
| 23 | Richieste di iscrizione degli sviluppatori | 23 |
| 24 | Gestione utenti | 24 |

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_G 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

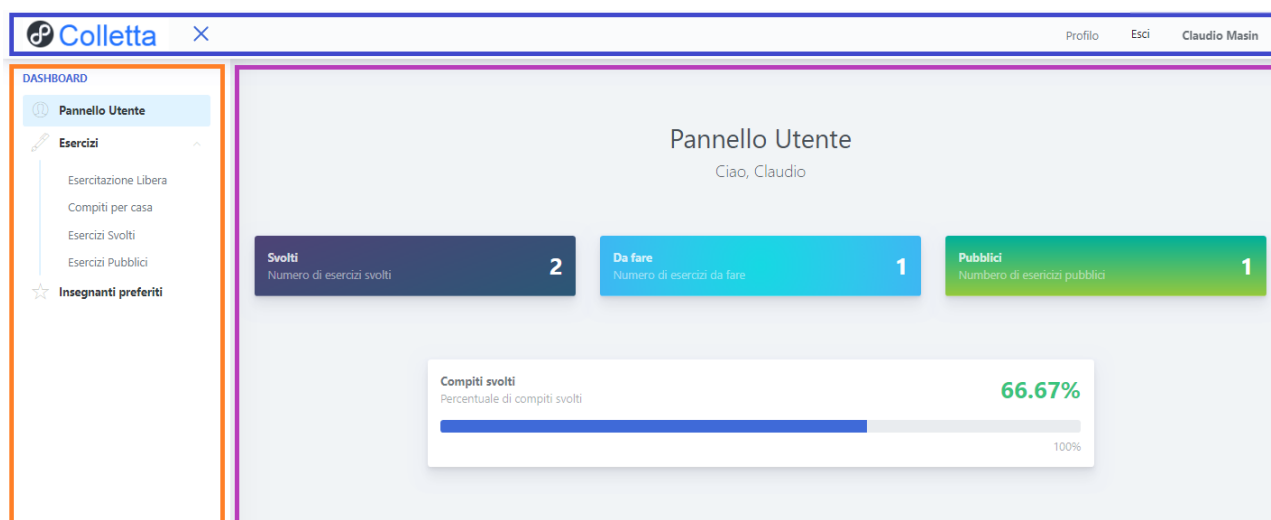


Figura 1: Panoramica dell'interfaccia

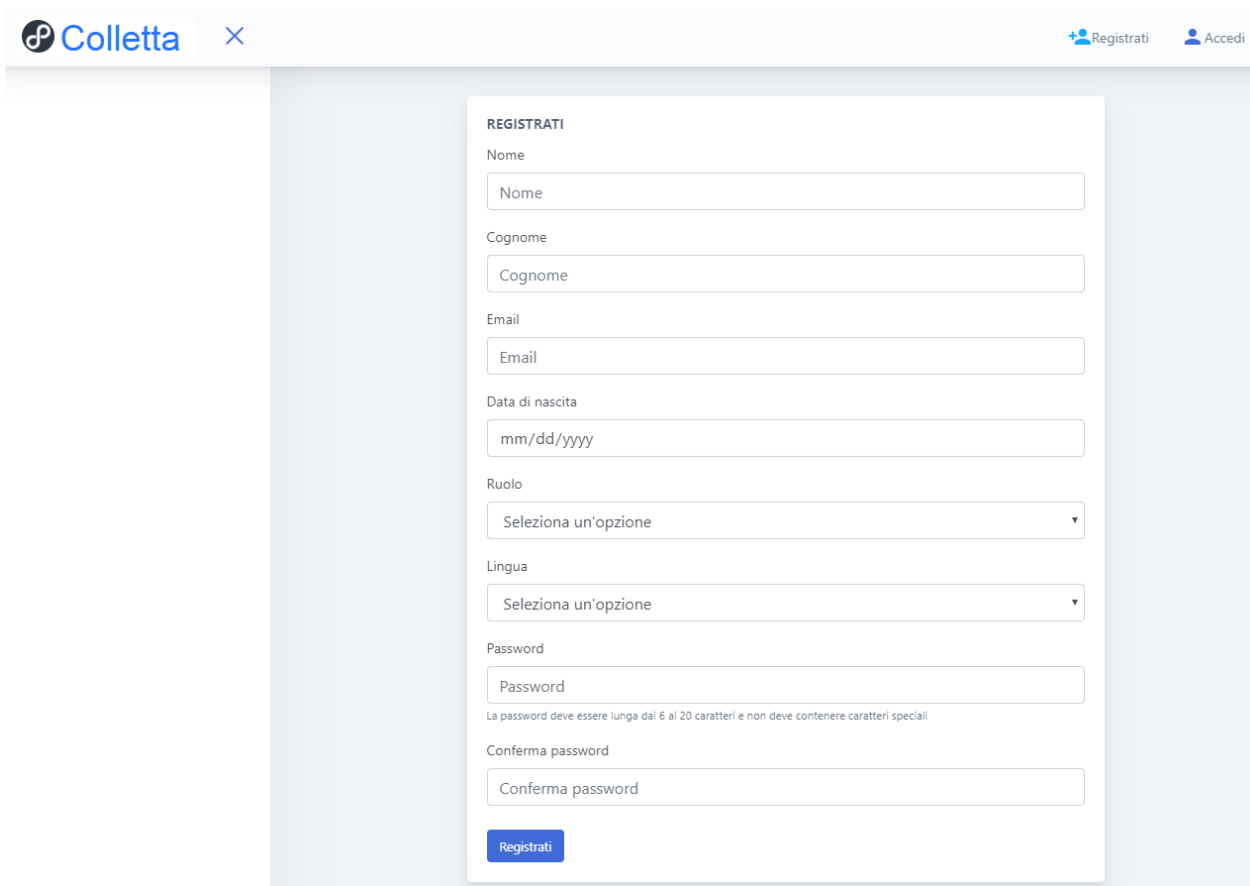
La struttura generale di una pagina è la stessa per ogni utente loggato. Sono presenti i seguenti elementi di base:

- Barra del menu;
- Sidebar_G;
- Contenuto della pagina.

A seconda del tipo di utente (Allievo, Insegnante, Sviluppatore, Amministratore) e della pagina selezionata, verranno visualizzati a schermo contenuti diversi. Ogni utente ha comunque a disposizione lo stesso header e un link al suo pannello utente.

3.2 Utente non autenticato

3.2.1 Registrazione



The screenshot shows the registration form on the Colletta platform. The form is titled "REGISTRATI" and is located in the center of the page. The form fields are as follows:

- Nome**: Text input field.
- Cognome**: Text input field.
- Email**: Text input field.
- Data di nascita**: Text input field with a placeholder "mm/dd/yyyy".
- Ruolo**: Dropdown menu with the option "Seleziona un'opzione".
- Lingua**: Dropdown menu with the option "Seleziona un'opzione".
- Password**: Text input field.
- Conferma password**: Text input field.

Below the Password field, there is a note: "La password deve essere lunga dai 6 ai 20 caratteri e non deve contenere caratteri speciali". At the bottom of the form, there is a blue button labeled "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 viene inviata una mail per l'attivazione dell'account. E' necessario cliccare sul link appena ricevuto, successivamente verrà aperta una pagina con un messaggio di conferma. A questo punto se il ruolo scelto è *Insegnante* o *Allievo* è possibile accedere alla piattaforma; se *Sviluppatore* è necessario attendere anche l'attivazione manuale da parte di un *Amministratore* della piattaforma. I dati sono tutti obbligatori e il form visualizzato è quello in Figura 2.

3.2.2 Login

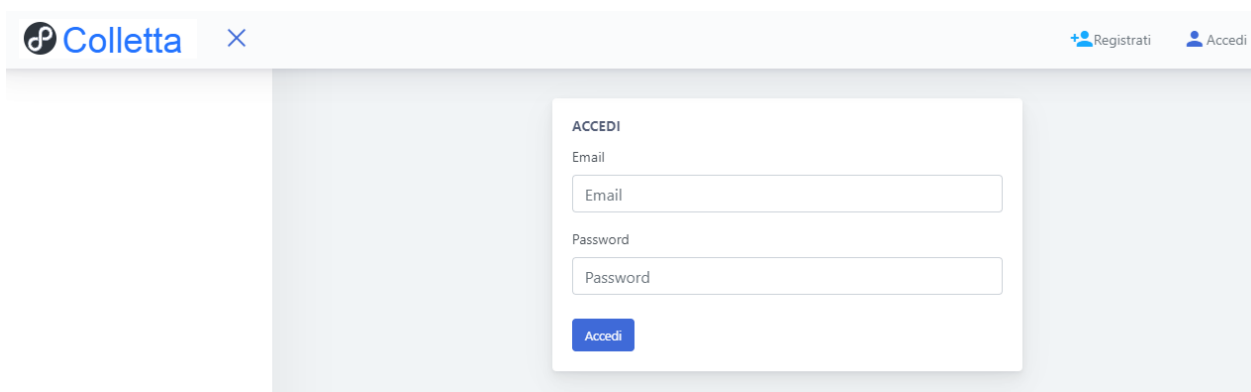
The screenshot shows the Colletta web application interface. At the top left is the Colletta logo with a close button. At the top right are links for 'Registrati' and 'Accedi'. The main content area features a white login form titled 'ACCEDI'. The form contains two input fields: 'Email' and 'Password'. Below these fields is a blue button labeled 'Accedi'.

Figura 3: Form per effettuare il login

Dopo aver effettuato la registrazione si accede cliccando su *Accedi* nella barra del menu. E' necessario inserire email e password e successivamente cliccare sul pulsante *Accedi* del form.

3.3 Utente autenticato generico

3.3.1 Logout

Per effettuare il logout_G si deve cliccare sulla voce *Esci* dalla barra del menu. Facendo ciò, l'utente termina la propria sessione.

3.3.2 Modifica dati

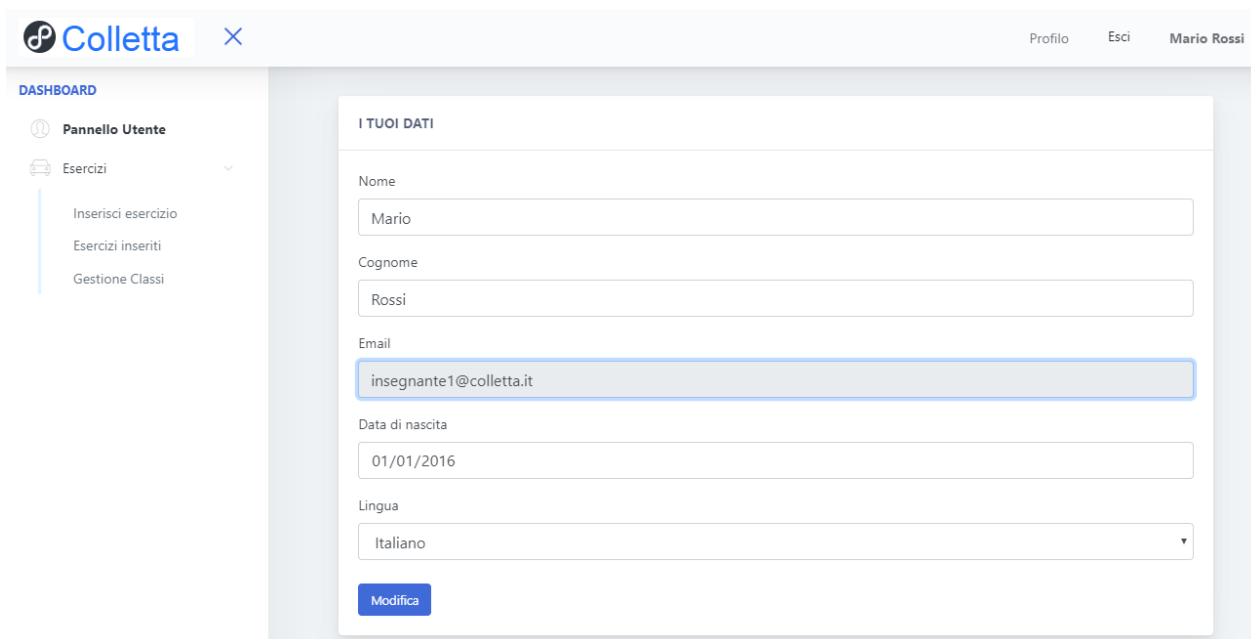
The screenshot shows the Colletta web application interface for a logged-in user. The top bar includes the Colletta logo, a close button, and user options: 'Profilo', 'Esci', and 'Mario Rossi'. The left sidebar shows a 'DASHBOARD' with 'Pannello Utente' and 'Esercizi' sections. The main content area is titled 'I TUOI DATI' and contains a form for personal information. The form fields are: 'Nome' (Mario), 'Cognome' (Rossi), 'Email' (insegnante1@colletta.it), 'Data di nascita' (01/01/2016), and 'Lingua' (Italiano). A blue 'Modifica' button is at the bottom of the form.

Figura 4: Modifica dei dati personali

Dopo aver effettuato la registrazione si accede cliccando su *Accedi* nella barra del menu. E' necessario inserire email e password e successivamente cliccare sul pulsante *Accedi* del form. La modifica dei dati è disponibile a ogni tipologia di utente.

3.4 Allievo

L'allievo si iscrive nel portale **Colletta** per svolgere esercizi di analisi grammaticale. Può svolgere esercizi assegnati da un'insegnante o svolgere esercizi liberi tramite il sistema di correzione automatica del sistema. Esso ha la possibilità di confrontare la sua soluzione con quella presentata dal sistema ricevendo anche un voto.

La sidebar dell'allievo presenta le seguenti voci:

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

3.4.1 Pannello utente

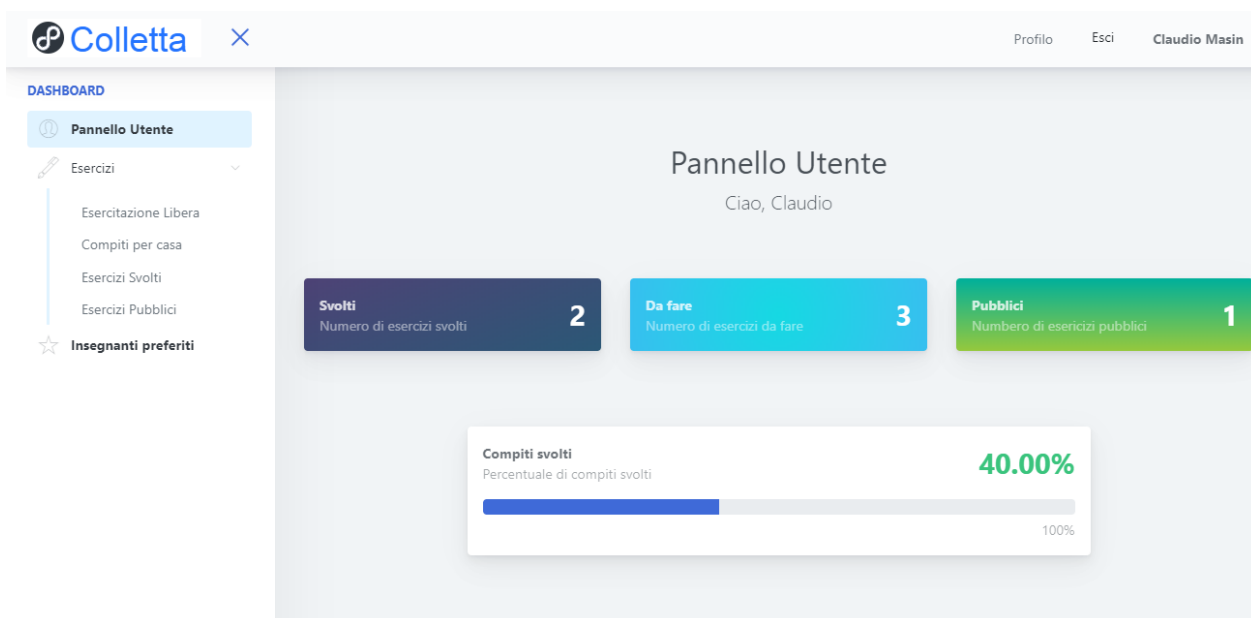


Figura 5: Pannello utente: Allievo

Il pannello utente è un riassunto di tutti i progressi e le attività svolte dall'allievo. Il pannello utente mostra un messaggio di benvenuto, il numero di esercizi assegnanti, i suoi progressi, quanti esercizi ha svolto e quanti esercizi pubblici sono disponibili.

3.4.2 Esercitazione libera

INSERISCI LA FRASE

Oggi non piove ✓ Svolgi l'esercizio

ESERCIZIO

↺ 🗑️ **OGGI**

Aggettivo Congiunzione Determinante Nome Verbo Pronome Avverbio Apposizione Numero Data

↺ 🗑️ **NON**

Aggettivo Congiunzione Determinante Nome Verbo Pronome Avverbio Apposizione Numero Data

↺ 🗑️ **PIOVE**

Aggettivo Congiunzione Determinante Nome Verbo Pronome Avverbio Apposizione Numero Data

☐ Non permettere ad uno sviluppatore di scaricare questa frase

Completa

Figura 6: Svolgimento esercizio libero

In questa pagina è possibile svolgere un esercizio inserendo nella casella di testo una frase da analizzare. La soluzione appena inserita viene confrontata con quella generata automaticamente.

Svolgimento:

1. Scrivere la frase da analizzare all'interno della casella di testo;
2. Cliccare su *Svolgi l'esercizio*;
3. Svolgere l'esercizio e cliccare *Completa*.

Lo svolgimento dell'esercizio è guidato; ogni pulsante rappresenta una scelta possibile, il primo pulsante selezionato corrisponde alla categoria alla quale appartiene la parola, le scelte successive raffinano l'analisi. Ad ogni click di un pulsante vengono generati dei pulsanti strettamente collegati a quello precedente. In caso non comparissero più pulsanti, significa che l'analisi per quella parola è terminata. In ogni momento l'allievo può decidere di resettare la soluzione per una determinata parola (icona cestino), o annullare l'ultima scelta (freccia indietro).

A sinistra del pulsante completa è presente un flag che indica se la frase appena inserita può essere messa a disposizione degli sviluppatori che utilizzano i dati della piattaforma; non selezionandolo si acconsente la condivisione di questo dato.

3.4.3 Compiti per casa

In questa sezione l'allievo ha la possibilità di visualizzare gli esercizi a lui assegnati e sceglierne uno da svolgere.

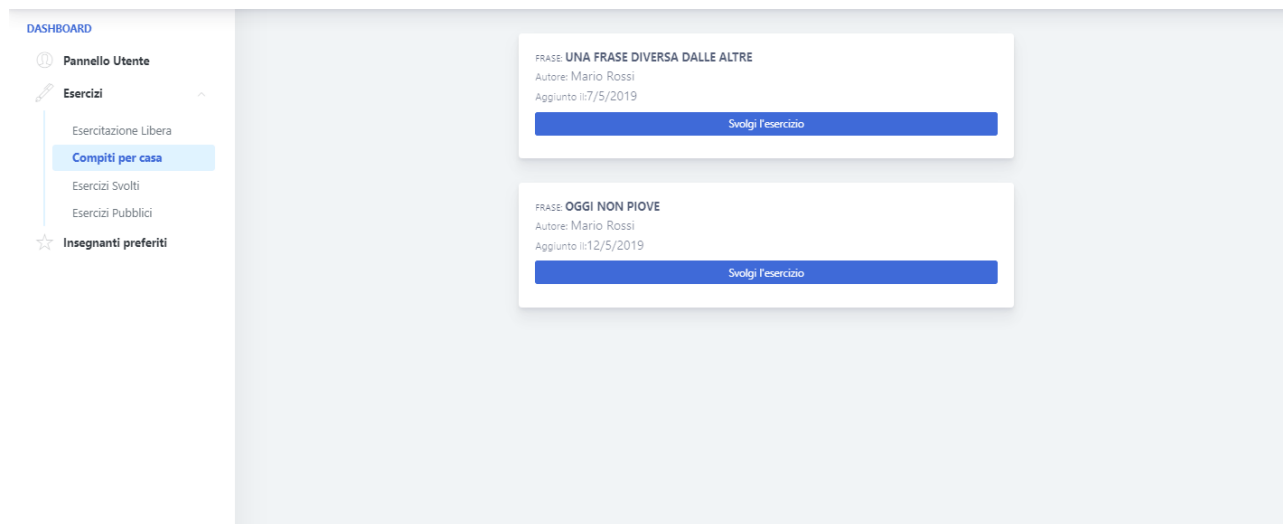


Figura 7: Scelta esercizio da svolgere

E' possibile scegliere l'esercizio da svolgere cliccando sul pulsante *Svolgi l'esercizio*.

3.4.3.1 Svolgimento esercizio scelto

Una volta selezionato l'esercizio si apre una pagina per lo svolgimento, contenente un set di scelte per ogni parola appartenente alla frase dell'esercizio.

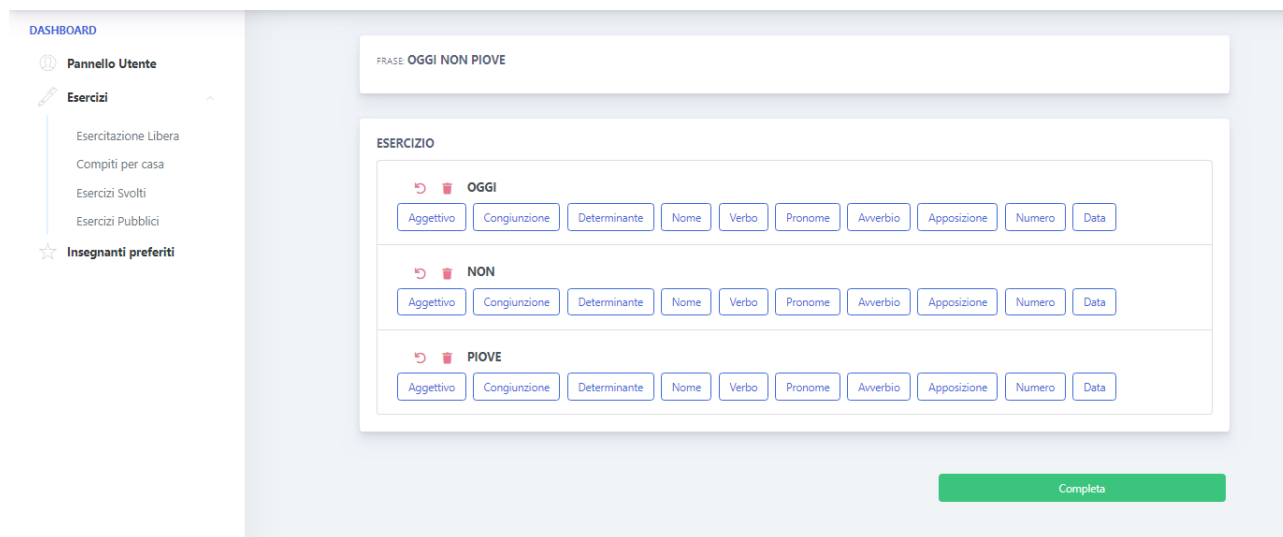


Figura 8: Svolgimento esercizio

L'allievo esegue quindi l'analisi della frase allo stesso modo descritto in §3.4.2. La soluzione visualizzata alla fine sarà in questo caso quella dell'insegnante che ha assegnato l'esercizio.

Le scelte uguali a quelle della soluzione dell'insegnante vengono evidenziate in verde mentre quelle diverse in rosso. In alto a destra viene mostrato il voto in decimi calcolato automaticamente paragonando la soluzione con quella dell'insegnante.

The screenshot displays the result of a grammar exercise. At the top, the phrase "FRASE: OGGI NON PIOVE" is shown next to a score of "6.6/10". Below this, the exercise is broken down into three parts: "OGGI", "NON", and "PIOVE". Each part has a list of possible grammatical categories. For "OGGI" and "NON", the correct category "AVVERBIO GENERALE" is highlighted in green, while the incorrect category "AVVERBIO GENERALE" is shown in orange. For "PIOVE", the correct category "VERBO PRINCIPALE INFINITO CONDIZIONALE NIENTE NIENTE NEUTRO" is highlighted in green, while the incorrect category "VERBO PRINCIPALE INDICATIVO PRESENTE TERZA PERSONA SINGOLARE" is shown in orange. A green "Completa" button is at the bottom right.

Figura 9: Risultato esercizio svolto

3.4.4 Esercizi svolti

The screenshot shows the "DASHBOARD" with a sidebar menu. The "Esercizi" section is expanded, showing "Esercitazione Libera", "Compiti per casa", "Esercizi Svolti" (highlighted), and "Esercizi Pubblici". The "Insegnanti preferiti" section is also visible. The main content area displays two completed exercises. The first is "FRASE: UNA FRASE PER TUTTI" by "Autore: Carlo Verdone" added on "11/5/5/2019". The second is "FRASE: OGGI NON PIOVE" by "Autore: Mario Rossi" added on "11/12/5/2019".

Figura 10: Storico esercizi svolti

In questa pagina è possibile visualizzare lo storico degli esercizi che sono stati svolti. Per ogni esercizio svolto sono visualizzabili la data di aggiunta, la frase analizzata e il nome dell'insegnante che ha assegnato l'esercizio.

3.4.5 Esercizi pubblici

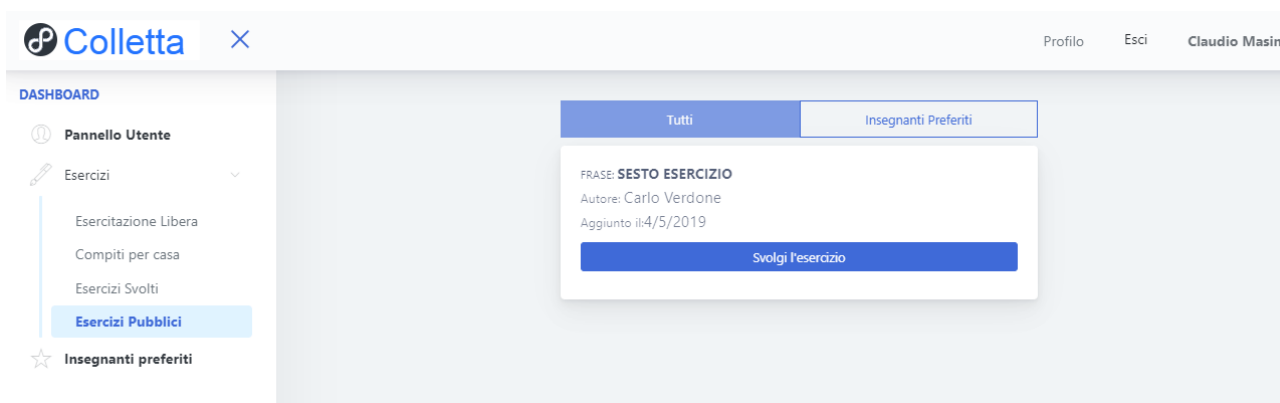


Figura 11: Elenco esercizi pubblici

In questa pagina è possibile visualizzare tutti gli esercizi resi pubblici dagli insegnanti. Si ha la possibilità di scegliere tra gli esercizi inseriti da un qualsiasi insegnante oppure solo tra quelli aggiunti tra gli insegnanti preferiti. Possiamo quindi svolgerli come un normale esercizio.

3.4.6 Insegnanti preferiti

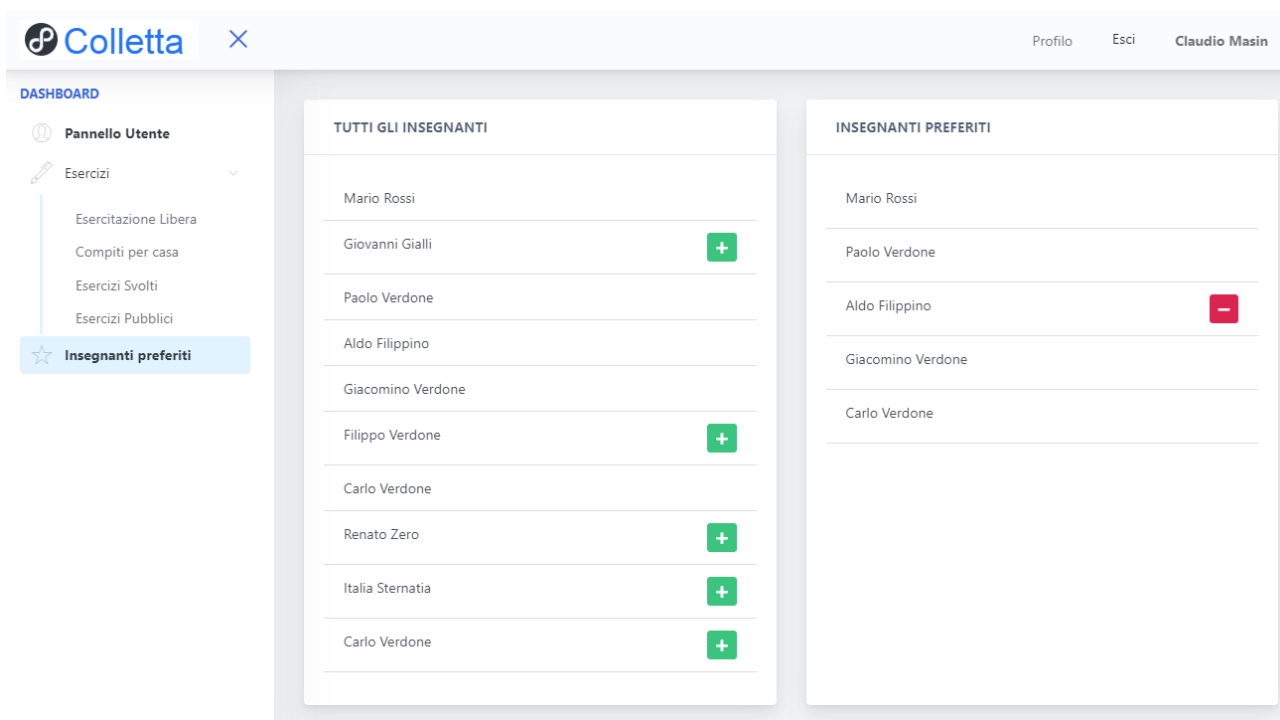


Figura 12: Elenco insegnanti preferiti

In questa pagina troviamo l'elenco di tutti gli insegnanti presenti nella lista di sinistra cliccando sul pulsante "+" possiamo aggiungerli tra gli insegnanti preferiti, se invece si vuole rimuovere un insegnante dalla lista è sufficiente cliccare sul pulsante "-" che compare se il cursore viene avvicinato al nome dell'insegnante che si vuole rimuovere.

3.5 Insegnante

L'insegnante è l'utente che può inserire esercizi privati o decidere di assegnarli ai propri allievi. La sidebar dell'insegnante presenta le seguenti voci:

- Pannello utente;
- Inserisci esercizio;
- Esercizi inseriti;
- Gestione classi.

3.5.1 Pannello utente

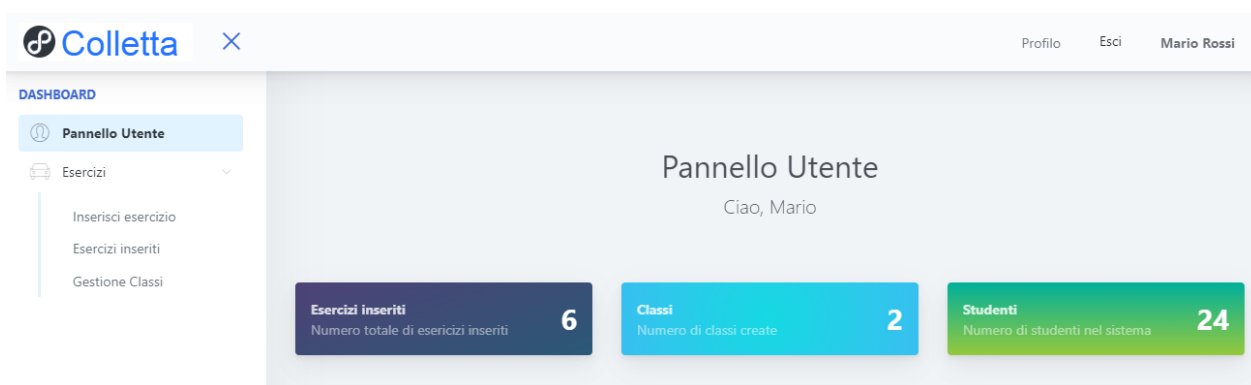


Figura 13: Pannello utente: Insegnante

Il pannello utente mostra un messaggio di benvenuto all'insegnante, un riepilogo con il numero di esercizi inseriti, le classi create e gli studenti presenti nel sistema.

3.5.2 Inserisci esercizio

La funzione principale dell'insegnante è quello di inserire esercizi all'interno del sistema ed assegnarli agli alunni.

DASHBOARD

- Pannello Utente
- Esercizi
- Inserisci esercizio**
- Esercizi inseriti
- Gestione Classi

INSERISCI LA FRASE

Oggi non piove ✓ Svolgi l'esercizio

Soluzione principale

ESERCIZIO

| | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|------------|------------|----------|-------|---------|-----------|
| MODIFICA | OGGI | AVVERBIO | GENERALE | | | | | |
| MODIFICA | NON | AVVERBIO | GENERALE | | | | | |
| MODIFICA | PIOVE | VERBO | PRINCIPALE | INDICATIVO | PRESENTE | TERZA | PERSONA | SINGOLARE |

Aggiungi soluzione alternativa

STUDENTI DISPONIBILI

- ☐ Masin Claudio
studente1@colletta.it
- ☐ Magarotto Francesco
magarotto.francesco@gmail.com
- ☐ Masiero Luciano
luci@ano.it

CLASSI DISPONIBILI

- ☐ LUF1
- ☐ LUF2

☐ Esercizio privato
☒ Non permettere ad uno sviluppatore di scaricare questa frase

Completa

Figura 14: Inserimento e assegnazione esercizio

Dopo aver inserito la frase, verrà visualizzata la correzione automatica. Se è ritenuto necessario è possibile modificare la soluzione cliccando sul pulsante *Modifica*; se cliccato, viene eliminata la soluzione proposta dal sistema per quella parola e chiesto di inserire una nuova soluzione. Durante l'inserimento manuale della soluzione l'insegnante ha la possibilità di tornare indietro di un passo o di resettare completamente la soluzione appena inserita. Questo processo è analogo a quello presentato in §3.4.2. Se è necessario, è possibile inserire una soluzione alternativa; cliccando sul pulsante *Aggiungi soluzione alternativa* si apre un box identico a quello della soluzione principale; la modalità dell'inserimento della soluzione infatti è la stessa della soluzione principale.

Finita la correzione, l'insegnante può assegnare l'esercizio a un allievo selezionandolo dalla lista a sinistra sotto le soluzioni inserite oppure può assegnarlo direttamente ad una classe di studenti precedentemente creata selezionandola dall'elenco a destra sotto le soluzioni.

Prima di completare l'inserimento dell'esercizio, si può scegliere se aggiungere l'esercizio nella lista degli esercizi pubblici, disponibili agli alunni a cui non è stato assegnato e se dare la possibilità agli sviluppatori che utilizzano i dati raccolti dalla piattaforma di scaricare anche quest'ultimo.

Cliccando sul pulsante *Completa* l'esercizio viene aggiunto al sistema.

3.5.3 Esercizi inseriti

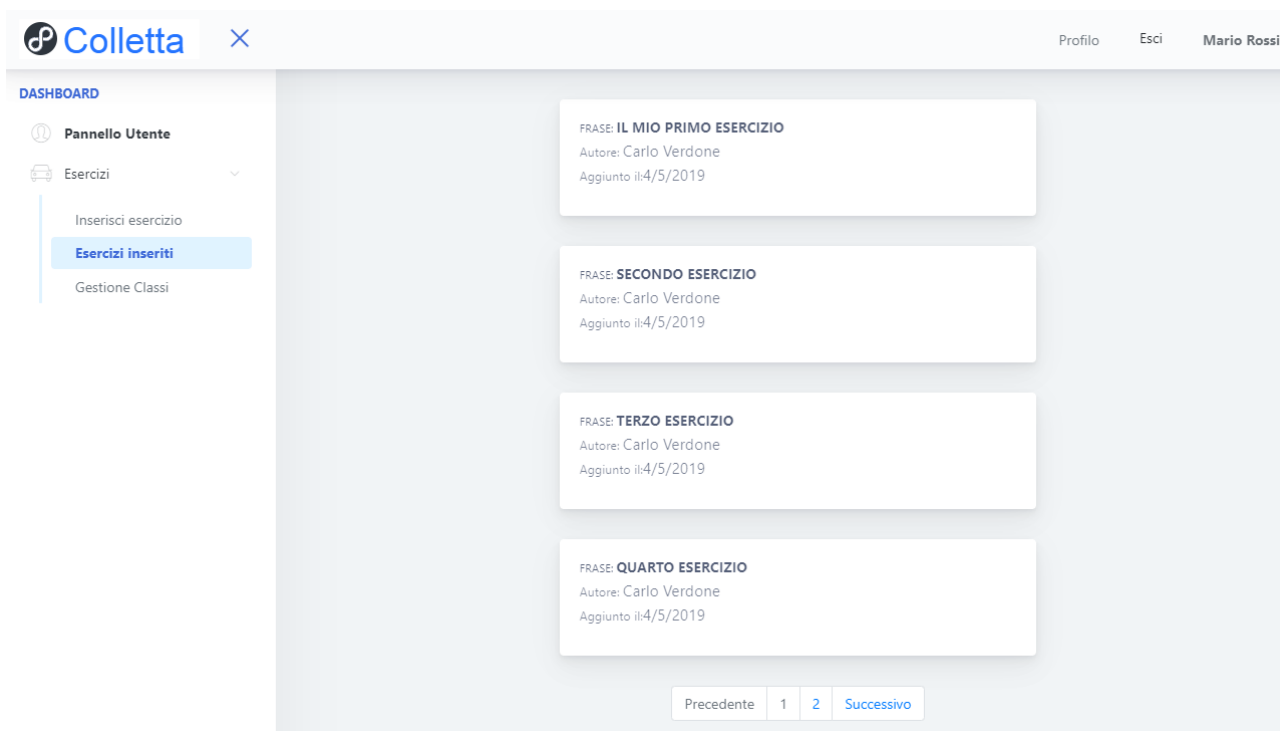


Figura 15: Elenco esercizi svolti

In questa pagina è presente l'elenco di tutti gli esercizi inseriti dal insegnante. Cliccando su un esercizio è possibile visualizzare i suoi dettagli.

3.5.3.1 Dettagli esercizio

DASHBOARD

- Pannello Utente
- Esercizi
 - Inserisci esercizio
 - Esercizi inseriti
 - Gestione Classi

Esercizi inseriti / Dettagli esercizio

Elimina

Mario Rossi
FRASE **OGGI NON PIOVE**

SOLUZIONE PRINCIPALE

Oggi : Avverbio Generale

non : Avverbio Generale

piove : Verbo Principale Indicativo Presente Terza Persona Singolare

ESERCIZIO COMPLETATO DA:

ESERCIZIO IN CARICO A:

- Claudio Masin
- Francesco Magarotto
- Claudio Masin

Figura 16: Tutti i dettagli di un esercizio

In questa pagina è presente il testo dell'esercizio, eventuali soluzioni, la lista degli alunni che hanno completato l'esercizio e la lista degli alunni che lo devono ancora svolgere.

Cliccando sul pulsante *Elimina* è possibile eliminare completamente l'esercizio dal sistema, rimuovendolo automaticamente anche dalla lista dei *Compiti per casa* dei vari allievi.

3.5.4 Gestione classi

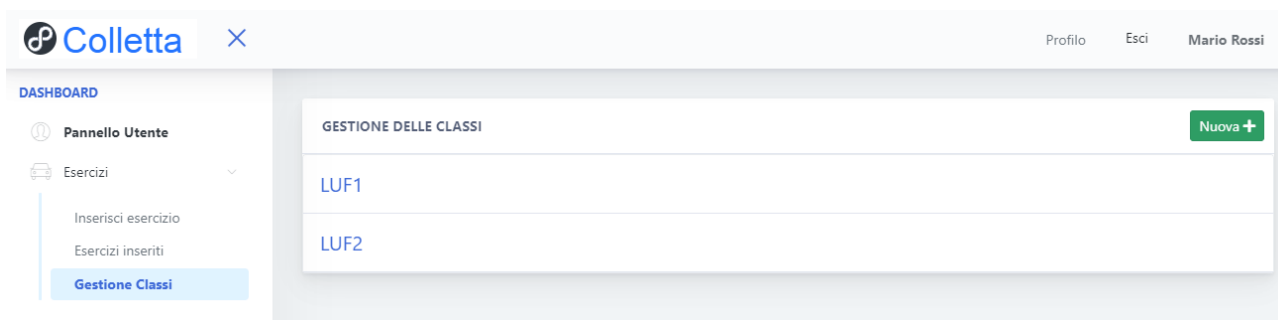


Figura 17: Gestione delle classi

In questa pagina abbiamo la possibilità di creare classi di allievi e gestirle in maniera comoda.

3.5.4.1 Creazione nuova classe

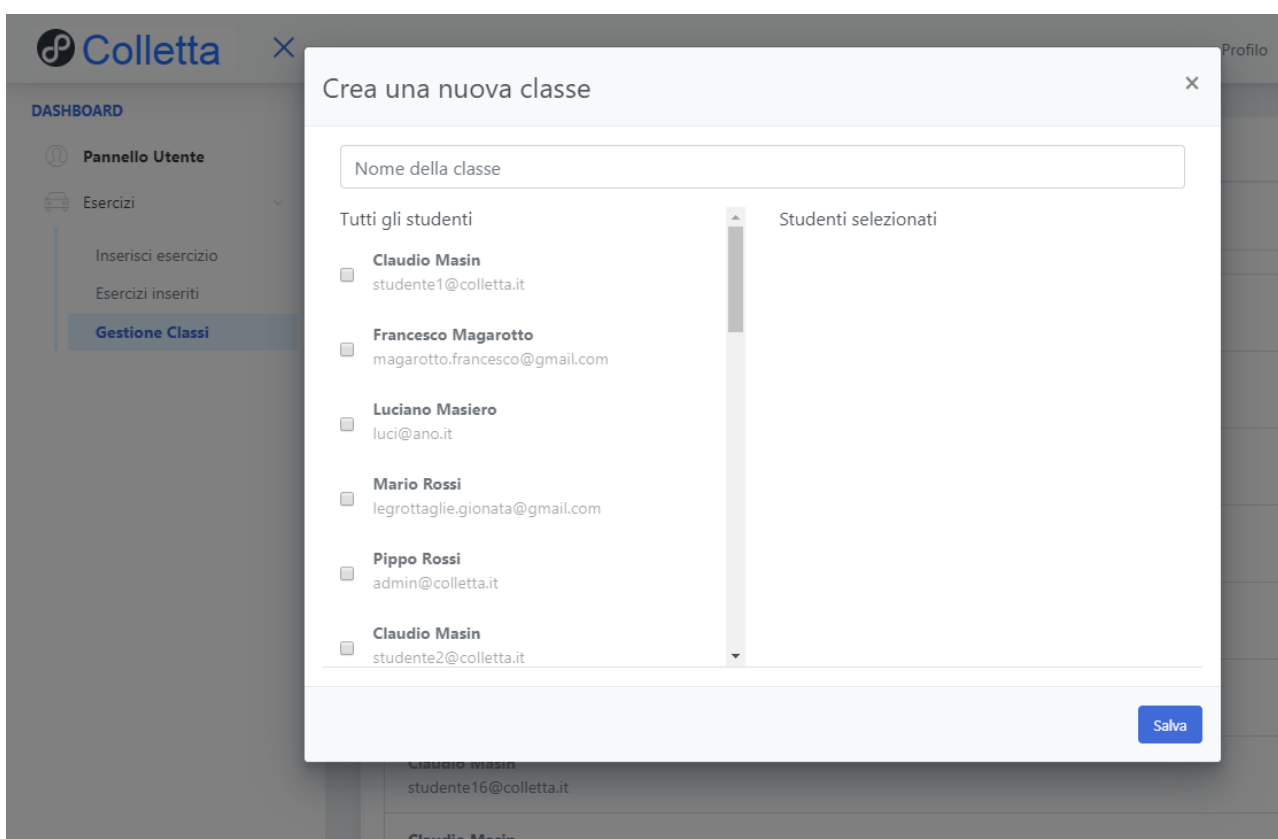


Figura 18: Creazione nuova classe

Cliccando sul pulsante *Nuova* ci compare una finestra sulla pagina, dove creiamo la nostra nuova classe di alunni inserendo il nome della classe e aggiungendo gli allievi che faranno parte della seguente classe, gli allievi devono essere già registrati nel sistema per poterli visualizzare. Alla fine cliccando *Salva* la classe viene salvata e aggiunta al elenco delle classi.

3.5.4.2 Gestione classe

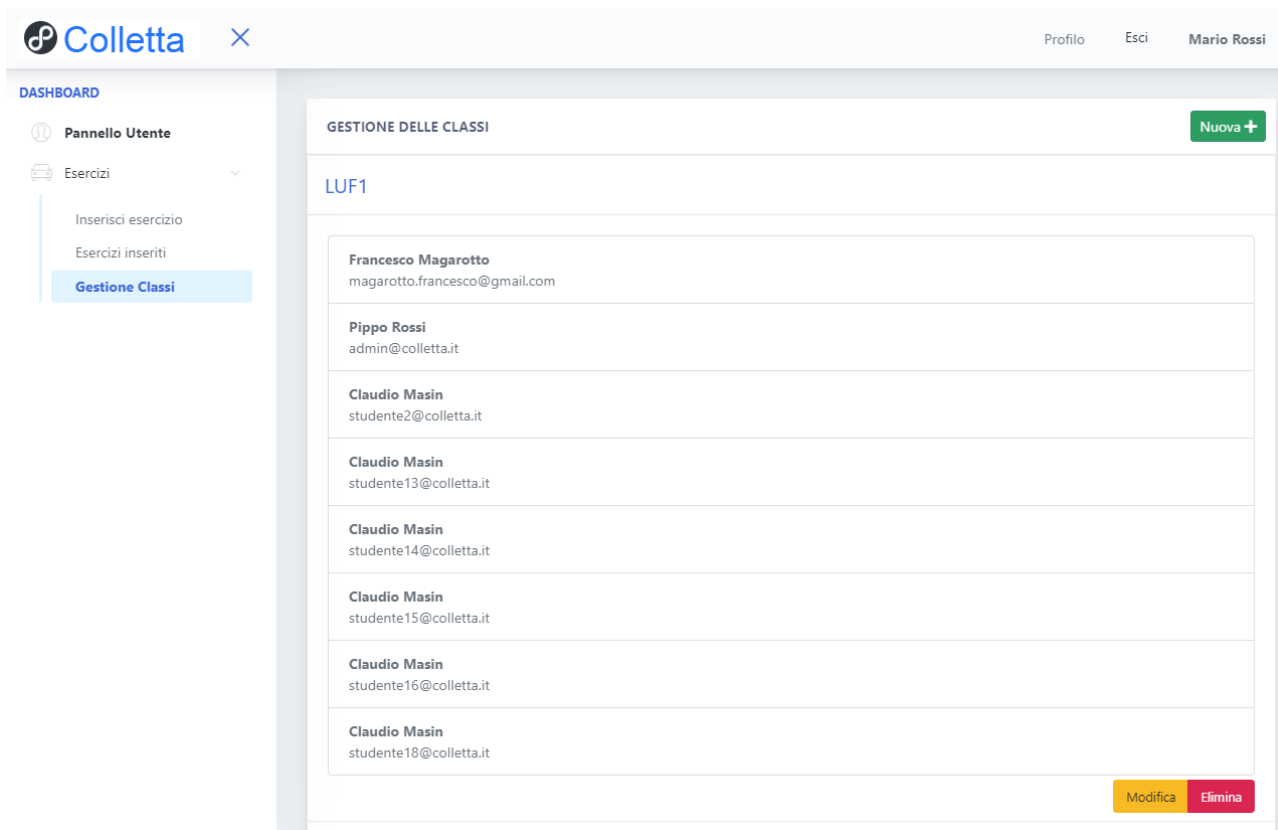


Figura 19: Dettagli di una classe

L'elenco delle classi è cliccabile cliccando su una classe abbiamo la possibilità di vedere chi fa parte dalle classe scelta. Cliccando sul pulsante *Elimina* possiamo cancellare la classe e i suoi allievi, essi non vengono cancellati del tutto solo dalla classe in cui erano aggiunti.

3.5.4.3 Modifica classe

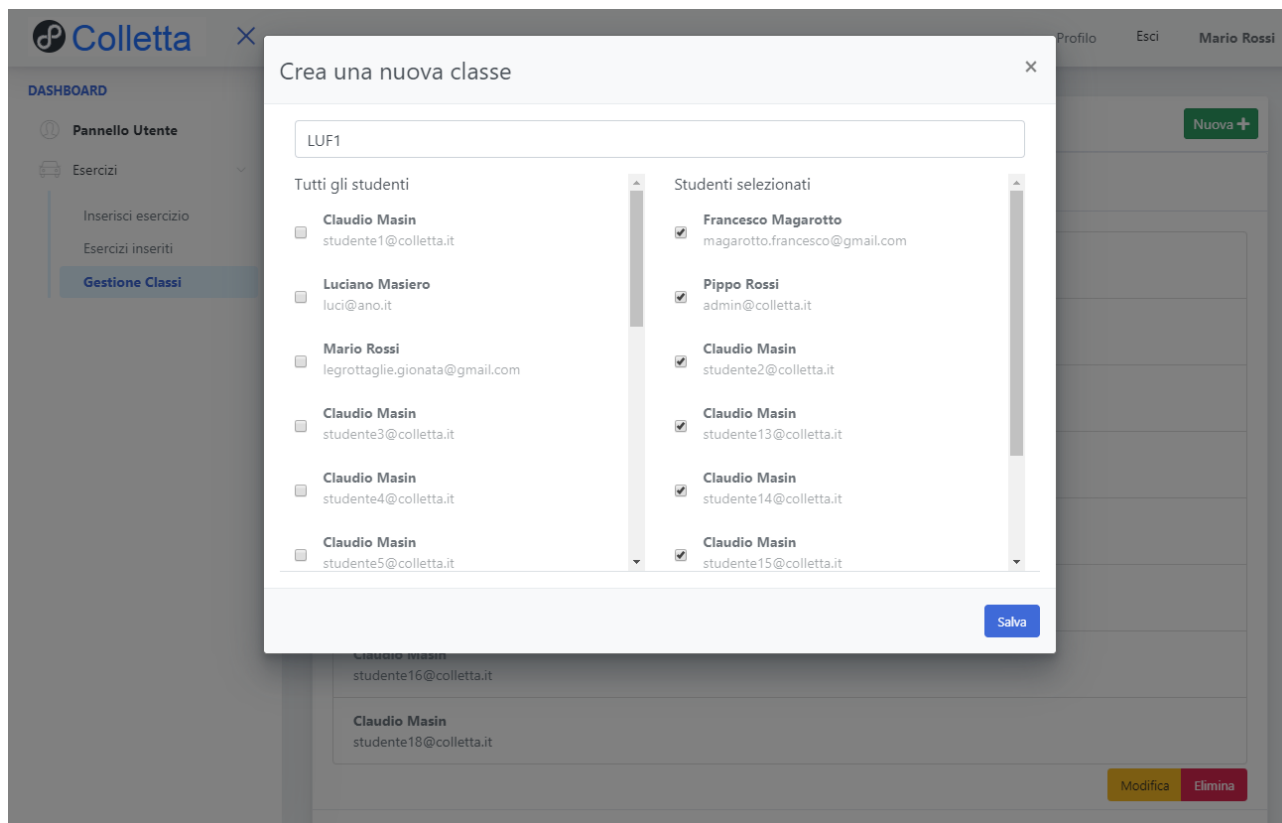


Figura 20: Modifica una classe

Cliccando su *Modifica* compare la finestra che ci permette di riassegnare gli allievi all'interno della classe o modificare il proprio nome i dati vengono salvati soltanto cliccando su *Salva*.

3.6 Sviluppatore

Lo sviluppatore si iscrive al sito perché interessato a scaricare i dati prodotti dagli utenti durante l'esecuzione di esercizi di analisi grammaticale.

La sidebar dello sviluppatore contiene il pannello utente che li permette di fare tutto il necessario per scaricare i dati dalla piattaforma.

3.6.1 Pannello utente

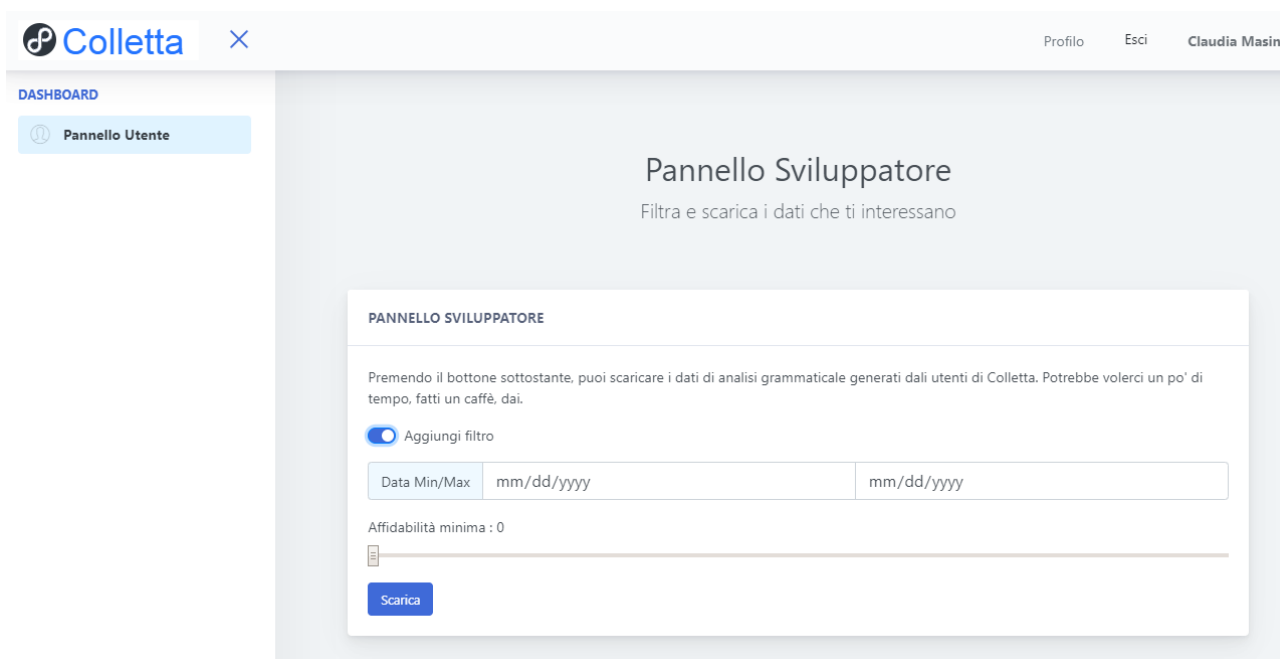


Figura 21: Pannello utente: Sviluppatore

Il pannello utente mostra un messaggio di benvenuto allo sviluppatore, che è libero di procedere allo scaricamento dei dati prodotti dagli utenti.

Cliccando sul bottone di *Scarica*, lo sviluppatore può scaricare i dati prodotti dagli utenti, cliccando su *Aggiungi filtro* ha la possibilità di filtrare questi dati in base alla loro data di creazione o alla loro affidabilità.

3.7 Amministratore

L'amministratore ha la possibilità di gestire tutti gli utenti che non siano amministratori, inoltre può approvare o declinare le richieste di iscrizione degli sviluppatori.

Voci nella sidebar:

- Pannello utente;
- Sviluppatori;
- Utenti.

3.7.1 Pannello utente

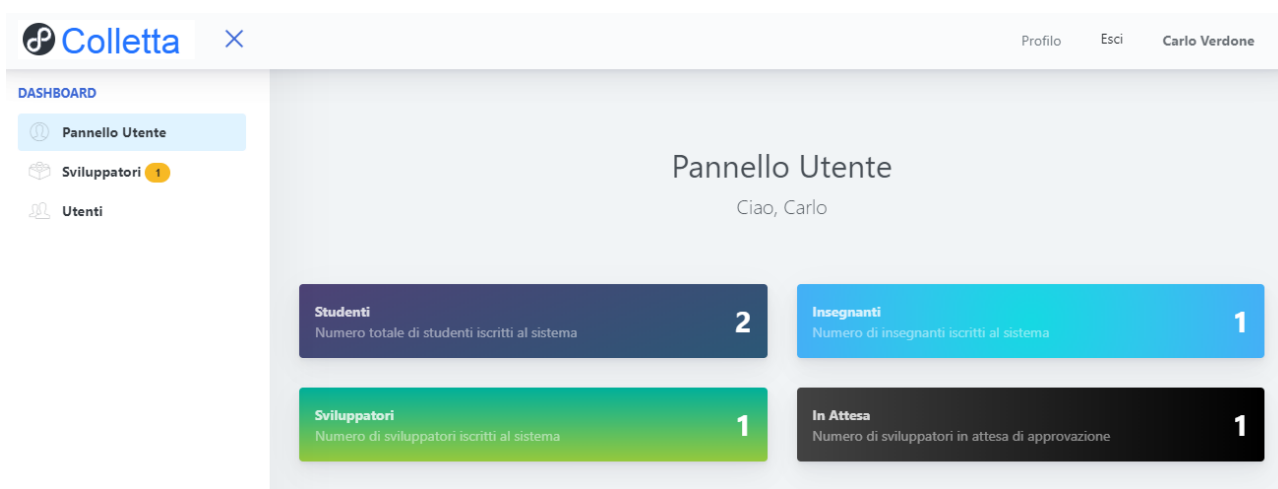


Figura 22: Pannello utente: Amministratore

Il pannello dà il benvenuto all'amministratore, che è libero di procedere alla gestione degli utenti. L'amministratore ha a disposizione un breve riassunto della situazione che ha da gestire, il pannello si presenta diviso in 4 macrosezioni dove può più facilmente capire cosa deve fare, per esempio la sezione *In Attesa* dice che ci sono richieste da parte degli sviluppatori.

3.7.2 Sviluppatori

The screenshot shows the 'Sviluppatori' interface. The sidebar on the left has 'Sviluppatori' selected. The main content area is titled 'SVILUPPATORI' and contains a table with the following data:

| Nome | Email | Azioni |
|-------------|--------------------------|---|
| Mario Rossi | sviluppatore@colletta.it | <button>Accetta</button> <button>Rifiuta</button> |

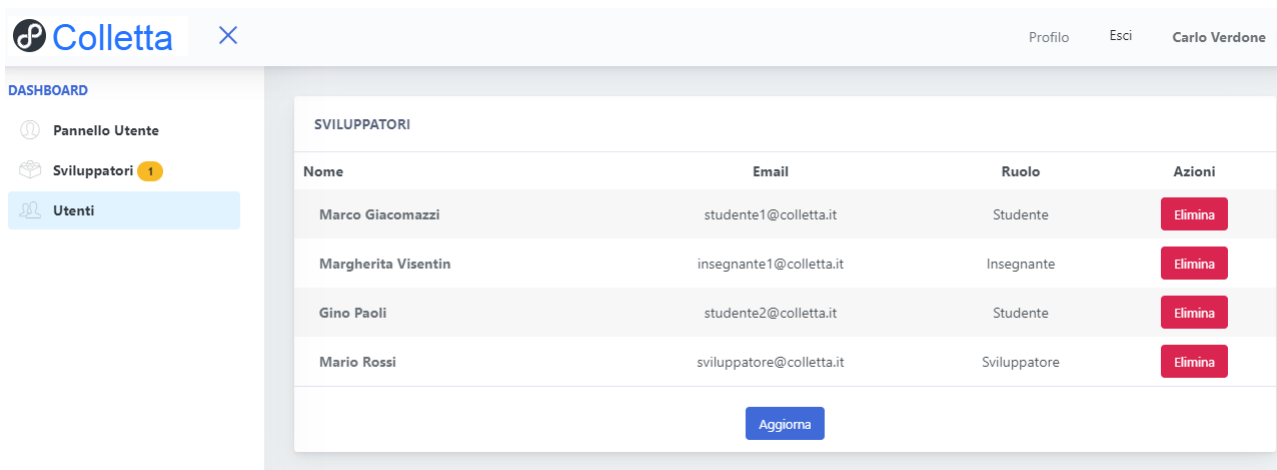
Below the table is an 'Aggiorna' button.

Figura 23: Richieste di iscrizione degli sviluppatori

In questa pagina l'amministratore può approvare o rifiutare le richieste di iscrizione degli sviluppatori. Viene presentata una lista contenente gli sviluppatori che hanno richiesto di iscriversi al sistema. Ogni sviluppatore

ha un nome e una mail. L'amministratore, premendo su *Accetta*, consente allo sviluppatore di fare il login, se invece preme su *Rifiuta*, l'amministratore cancella lo sviluppatore dal sistema. Premendo su *Aggiorna*, l'amministratore aggiorna la lista di sviluppatori.

3.7.3 Utenti



| Nome | Email | Ruolo | Azioni |
|---------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|
| Marco Giacomazzi | studente1@colletta.it | Studente | Elimina |
| Margherita Visentin | insegnante1@colletta.it | Insegnante | Elimina |
| Gino Paoli | studente2@colletta.it | Studente | Elimina |
| Mario Rossi | sviluppatore@colletta.it | Sviluppatore | Elimina |

[Aggiorna](#)

Figura 24: Gestione utenti

In questa pagina l'amministratore può visualizzare gli utenti iscritti ed eventualmente eliminarli dal sito. Per ogni utente sono presenti nome, email e ruolo (Insegnante, Sviluppatore o Allievi). Gli amministratori non figurano in questo elenco. L'amministratore, cliccando su *Elimina*, compare un alert dove li si chiede se è sicuro di voler eliminare l'utente selezionato, avendo la possibilità di ripensare prima di effettuare un'azione irreversibile, se invece è sicuro dell'azione, elimina l'utente dal sistema. Premendo su *Aggiorna*, l'amministratore aggiorna la lista di utenti.

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.