



# MU

# Manuale Utente



## BeYourChoice

Versione	1.0
Data	15/12/2024
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Team Members
Approvato da	Marco Ciano, Giuseppe D'Avino



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/12/2024	1.0	Prima Stesura	Tutti i team members



## Sommario

<b>1 Introduzione</b>	<b>4</b>
<b>2 Registrazione</b>	<b>4</b>
<b>3 Login</b>	<b>5</b>
<b>4 Dashboard docente</b>	<b>6</b>
4.1 Gestione profilo (docente)	7
4.2 Creazione classe	8
4.3 Classifica classe (docente)	8
4.4 Gestione classe	9
4.4.1 Rimozione studente	10
4.4.2 Aggiungi studente	10
4.4.3 Gestione materiale didattico(docente)	10
4.4.3.1 Caricamento materiale didattico	11
4.4.3.2 Modifica materiale didattico	12
4.4.4 Quiz precedentemente generati	12
4.4.4.1 Creazione quiz	13
4.4.4.2 Visualizzazione domande quiz	14
4.4.4.3 Visualizzazione risultati quiz	14
4.4.5 Creazione scenario virtuale	15
<b>5 Dashboard studente</b>	<b>16</b>
5.1 Gestione profilo(Studente)	17
5.2 Visualizzazione classe	17
5.2.1 Visualizzazione materiale didattico(Studente)	18
5.2.2 Visualizzazione quiz disponibili	19
5.2.2.1 Esecuzione quiz	19
<b>6 Logout</b>	<b>20</b>
<b>7 Funzionalità non implementate</b>	<b>21</b>



## 1 Introduzione

Questo manuale utente è stato sviluppato per supportare l'utilizzo della piattaforma BeYourChoice, un'applicazione web progettata per migliorare l'apprendimento dell'educazione civica nelle scuole superiori. Il progetto nasce dall'esigenza di rendere l'educazione civica più interattiva e coinvolgente, sfruttando elementi di gamification e ambienti virtuali per stimolare la partecipazione attiva degli studenti.

La piattaforma permette agli studenti di esplorare scenari politici realistici, assumere ruoli come leader politici o attivisti, e collaborare per risolvere missioni educative. Inoltre, i docenti possono caricare materiale didattico, creare quiz interattivi da svolgere in classe e impostare simulazioni di scenari virtuali tramite visori di realtà aumentata.

Gli obiettivi principali della piattaforma includono:

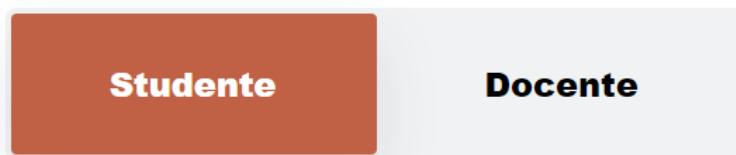
- Migliorare le competenze di educazione civica degli studenti.
- Promuovere il pensiero critico e le abilità di cooperazione.
- Sviluppare una cittadinanza attiva e consapevole.
- Rendere l'apprendimento più dinamico e divertente attraverso l'interattività.

Questo manuale fornisce una guida chiara e dettagliata su come utilizzare le funzionalità della piattaforma, sia dal punto di vista del docente che dello studente. Ogni sezione è dedicata a specifiche attività e include istruzioni step-by-step per facilitare l'esperienza d'uso.

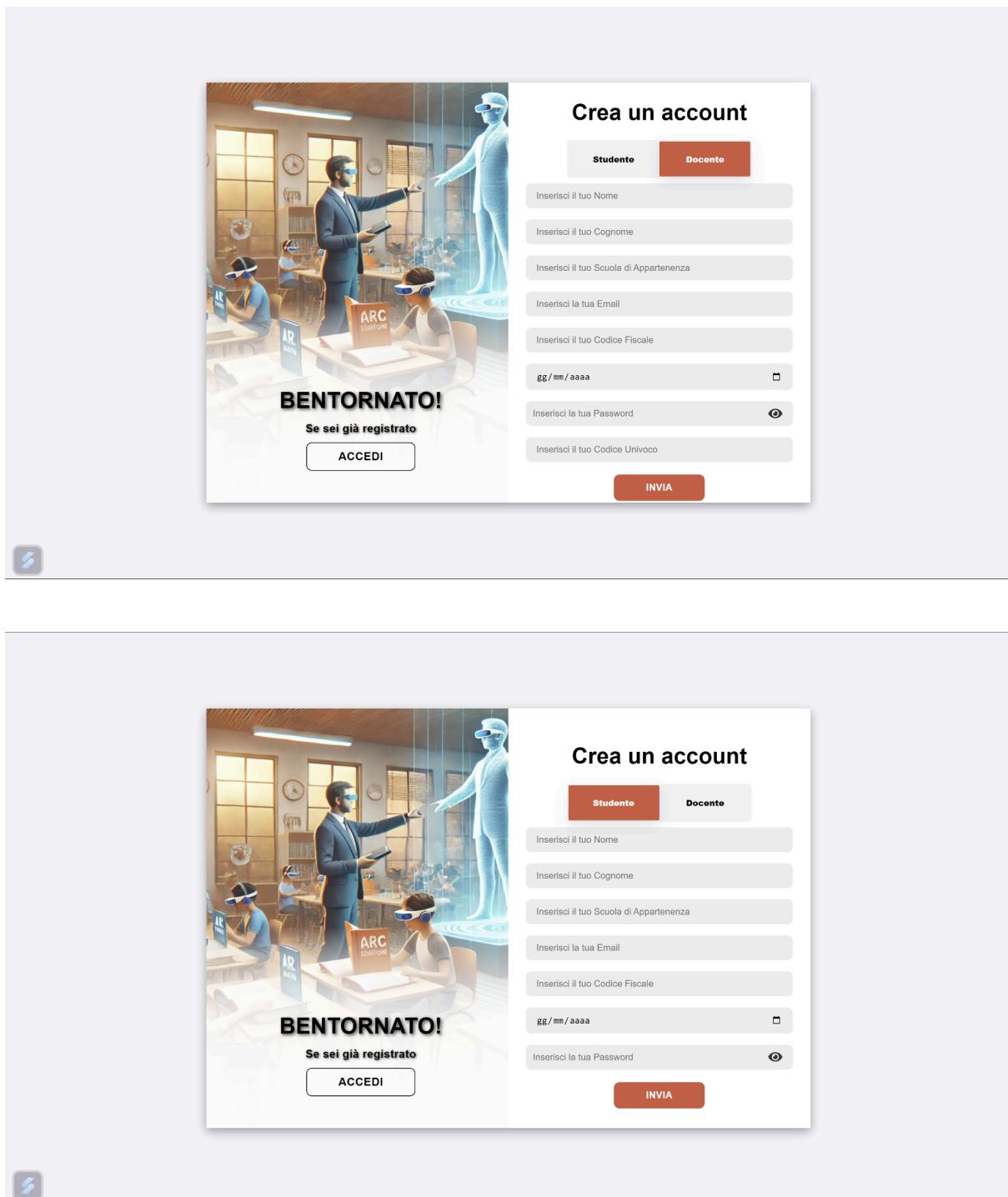
## 2 Registrazione

Per potersi registrare alla piattaforma è necessario recarsi all'indirizzo: <http://127.0.0.1:5000> dove sarà visibile la pagina del login. Tramite questa si darà la possibilità di registrarsi alla piattaforma sia agli studenti che ai docenti.

# Crea un account

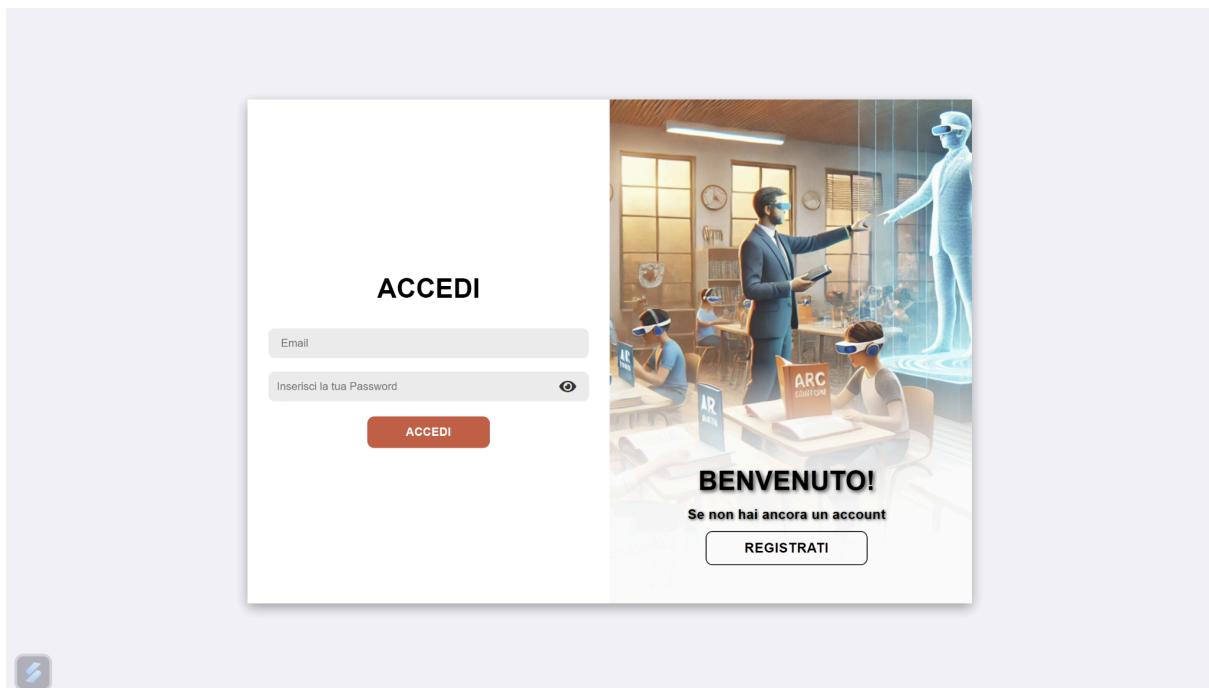


Dopo aver selezionato il proprio ruolo, l'utente compilerà i campi del form per la registrazione.



### 3 Login

Una volta effettuata la registrazione l'utente sarà reindirizzato alla pagina del login. Dopo aver inserito le credenziali scelte in fase di registrazione, l'utente sarà reindirizzato alla pagina Dashboard del sito. Si noti che la suddetta pagina è diversa a seconda del ruolo scelto in fase di registrazione.



## 4 Dashboard docente

Dopo il login la prima pagina che viene visualizzata dal docente è la dashboard mediante la quale può visualizzare la classifica di tutte le classi e accedere a diverse funzionalità.

**Classifica di tutte le classi**

**Classe 5S - Punteggio Totale: 320**

**4B - Punteggio Totale: 0**

**classe 5 - Punteggio Totale: 0**

**Classe 4D - Punteggio Totale: 0**

**Crea Classe Virtuale**



## 4.1 Gestione profilo (docente)

Mediante il tasto “Profilo” nell’header, il docente può visualizzare la pagina di gestione del profilo.

**Gestione Profilo**

Nome: Rocco

Cognome: Cione

Scuola di appartenenza: Liceo scientifico galileo galilei

Email: roccocione@gmail.com

Codice Fiscale: TVPrrc54A22C119K

Modifica Profilo

**Cambia Password**

Vecchia Password: Vecchia Password

Nuova Password: Nuova Password

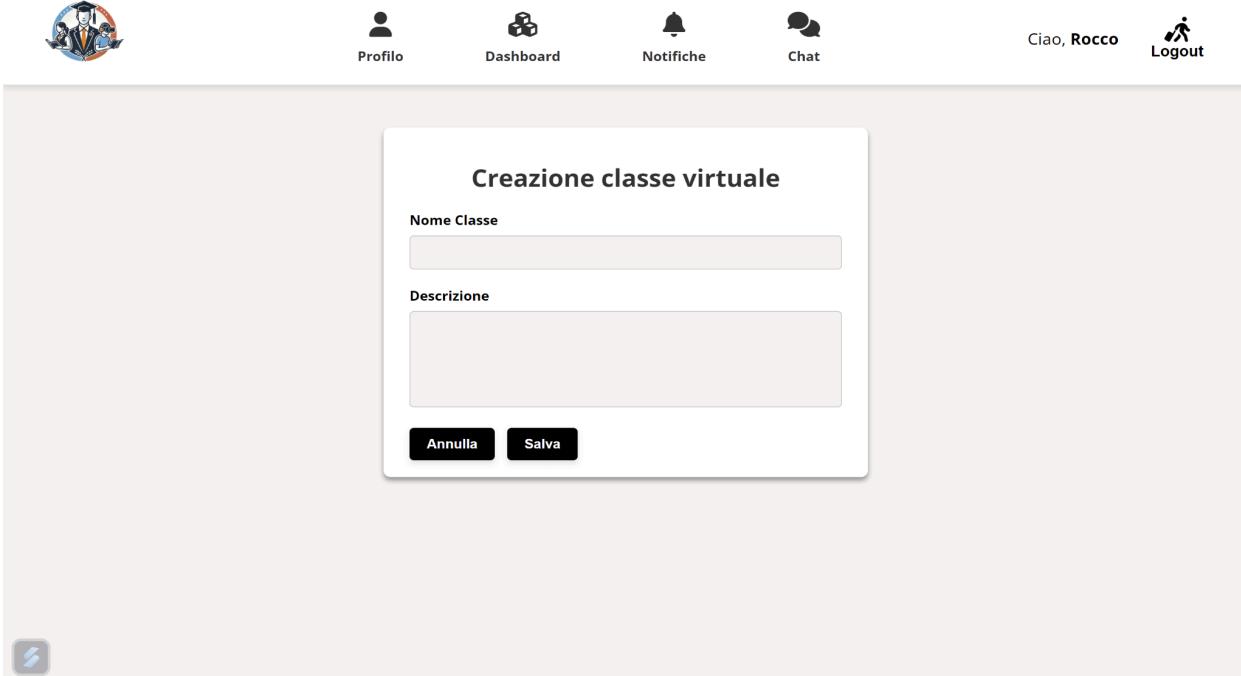
Cambia Password

In questa pagina il docente può vedere i suoi dati personali ed eventualmente modificarli usando il tasto “modifica profilo”.

Il docente può anche modificare la propria password nel form dedicato inserendo la password vecchia e quella nuova, successivamente può confermare l’azione con il tasto “modifica password”.

## 4.2 Creazione classe

Dalla dashboard, il docente può accedere alla pagina della creazione della classe virtuale utilizzando il tasto apposito sulla destra della dashboard.



The screenshot shows a user interface for a teacher's dashboard. At the top, there is a navigation bar with icons for Profile, Dashboard, Notifications, Chat, and a sign-in message for "Ciao, Rocco" with a "Logout" link. Below the navigation bar is a large button labeled "Creazione classe virtuale". This button has two input fields: "Nome Classe" and "Descrizione", both currently empty. At the bottom of the button are two buttons: "Annulla" (Cancel) and "Salva" (Save). A small notification icon is visible in the bottom-left corner of the dashboard area.

In questa pagina il docente inserisce il nome della classe e una breve descrizione di essa. Successivamente può confermare l'operazione tramite il pulsante “Salva” o annullare l'operazione mediante il pulsante “Annulla”.

## 4.3 Classifica classe (docente)

Partendo dalla dashboard il docente si può recarsi sulla pagina della classifica di una singola classe dove visualizzerà tale classifica con i nomi degli studenti della classe e relativo punteggio.



Profilo

Dashboard

Notifiche

Chat

Ciao, Rocco

Logout

### Classifica della Classe

Nome Studente

Punteggio

1. Augusto Persico  
2. Marco Daviano

Gestione Classe

## 4.4 Gestione classe

Dalla dashboard il docente si può recare sulla pagina della gestione della classe mediante il tasto posto sulla destra.



Profilo

Dashboard

Notifiche

Chat

Ciao, Rocco

Logout

### Classe

Cerca studente

Aggiungi

#	Nome	Cognome	Data di nascita
1	Augusto	Persico	2002-10-25
2	Marco	Daviano	2002-10-20

Materiale didattico

Quiz

Scenari

Achievement

La pagina visualizzata mostrerà l'elenco degli studenti in ordine alfabetico e delle funzionalità che il docente può svolgere.

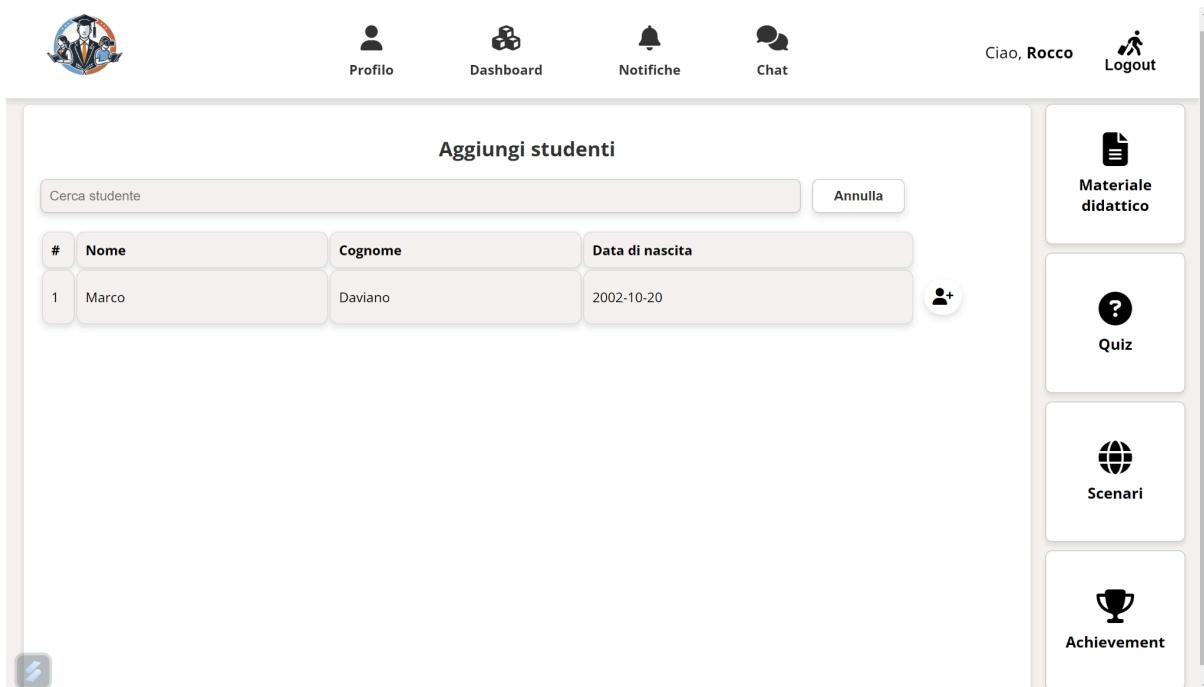
#### 4.4.1 Rimozione studente

Il docente può cancellare lo studente dalla classe mediante il tasto apposito.



#### 4.4.2 Aggiungi studente

Dalla pagina di gestione della classe, il docente, cliccando su “Aggiungi” accederà alla pagina di aggiunta dello studente dove visualizzerà un elenco di studenti. Potrà aggiungerli alla classe mediante il tasto adiacente al nome.



Aggiungi studenti

#	Nome	Cognome	Data di nascita
1	Marco	Daviano	2002-10-20

Materiale didattico

Quiz

Scenari

Achievement



#### 4.4.3 Gestione materiale didattico(docente)

Dalla pagina della gestione della classe il docente può accedere alla pagina della gestione del materiale didattico mediante l'apposito tasto presente sulla barra laterale a destra.



Profilo

Dashboard

Notifiche

Chat

Ciao, Rocco

Logout

### MATERIALE DIDATTICO

1 art cost

1 articolo

Tipo: pdf



Aggiungi Materiale Didattico

In questa pagina il docente può aggiungere del materiale didattico ed eventualmente modificare, rimuovere o visualizzare il materiale, se è presente.

#### 4.4.3.1 Caricamento materiale didattico

Questa pagina viene visualizzata dopo aver cliccato “Aggiungi Materiale Didattico” dalla pagina della gestione del materiale didattico.



Profilo

Dashboard

Notifiche

Chat

Ciao, Rocco

Logout

#### Caricamento Materiale Didattico

Titolo del Materiale:

Inserisci il titolo del materiale

Descrizione:

Inserisci una breve descrizione

Tipo:

pdf

Seleziona il file:

Scegli file Nessun file selezionato

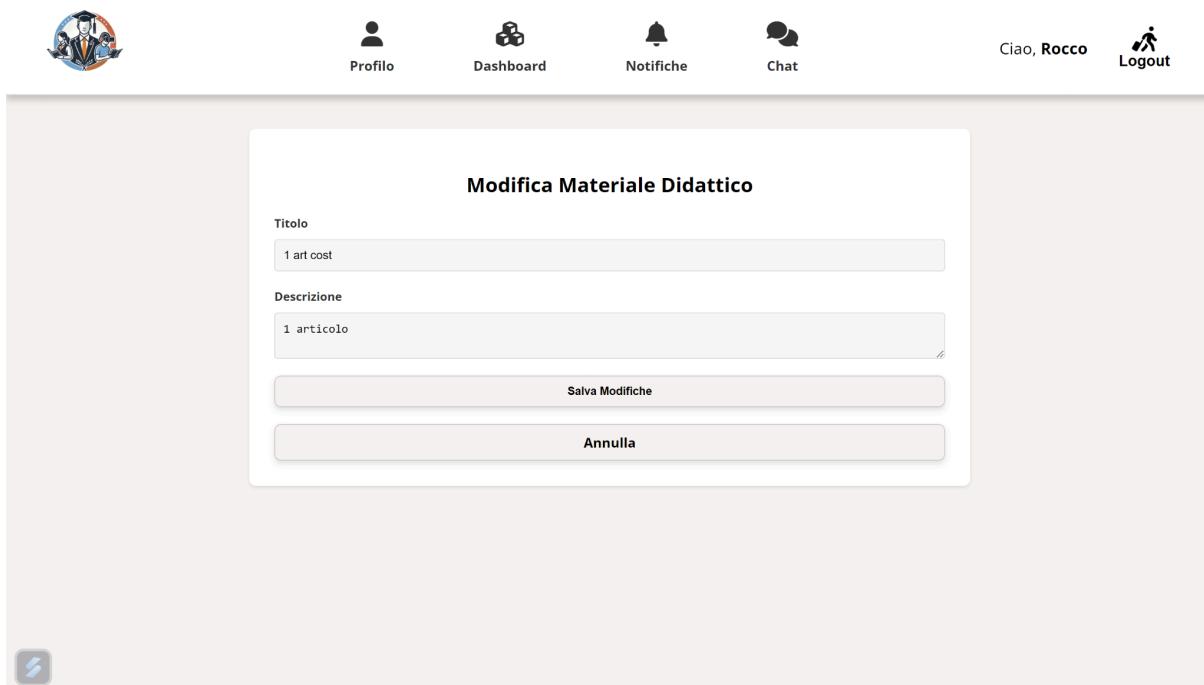
Carica

Annulla

In questa pagina viene visualizzato il form per il caricamento del materiale didattico, dopo aver riempito i campi è possibile caricare il materiale didattico mediante il tasto “Carica” ed annullare l’operazione mediante il tasto “Annulla”.

#### 4.4.3.2 Modifica materiale didattico

Questa pagina viene visualizzata dopo aver cliccato l’icona per la modifica del materiale didattico dalla pagina della gestione del materiale didattico.



The screenshot shows a user interface for modifying educational material. At the top, there is a navigation bar with icons for profile, dashboard, notifications, and chat, along with a welcome message "Ciao, Rocco" and a "Logout" link. Below the navigation bar is a modal window titled "Modifica Materiale Didattico". The modal contains two input fields: "Titolo" (Title) with the value "1 art cost" and "Descrizione" (Description) with the value "1 articolo". At the bottom of the modal are two buttons: "Salva Modifiche" (Save Changes) and "Annulla" (Cancel). A small "flash" icon is visible on the left side of the main content area.

Il docente può riempire i campi del form per modificare il materiale didattico e può confermare l’operazione con il tasto “Salva Modifiche” o annullare l’operazione con il tasto “Annulla”.

#### 4.4.4 Quiz precedentemente generati

Dalla pagina della gestione della classe il docente può accedere alla pagina della gestione dei Quiz mediante l’apposito tasto presente sulla barra laterale a destra.



Profilo

Dashboard

Notifiche

Chat

Ciao, Rocco

Logout

#### Quiz precedentemente generati

wow1  
Argomento: Costituzione Italiana  
N° domande: 10

Risultati

Visualizza

Crea Quiz



Da questa pagina il docente può visualizzare i quiz precedentemente creati, i risultati oppure creare un quiz nuovo.

#### 4.4.4.1 Creazione quiz

Dalla pagina della gestione dei quiz precedentemente creati, cliccando sul pulsante “Crea Quiz” presente sulla barra laterale a destra si può accedere a questa pagina.

**Titolo del Quiz:**  
Costituzione Italiana - Primo Quiz

**Argomento:**  
Costituzione italiana

**Numero di Domande:**  
5

**Durata del Quiz (minuti):**  
30

**Modalità di Risposta:**  
Scelta multipla con 3 risposte

**Genera**

In questa pagina il docente può compilare il form per creare il quiz e successivamente può confermare l'operazione mediante il tasto “Genera”.

Dopo aver generato il quiz sarà possibile visualizzare il quiz e rigenerare, generare o salvare il quiz.



Durata del Quiz (minuti): 5

Modalità di Risposta: Scelta multipla con 3 risposte

Rigenera Domande Genera Salva Quiz

**Domande Generate:**

- Qual è l'organo che ha il compito di garantire il rispetto della Costituzione italiana?  
 Corte Costituzionale  
 Senato della Repubblica  
 Consiglio Superiore della Magistratura
- Qual è l'organo supremo della Repubblica Italiana che ha il compito di garantire il rispetto della Costituzione?  
 Il Presidente della Repubblica  
 Il Consiglio dei Ministri  
 La Corte Costituzionale

#### 4.4.4.2 Visualizzazione domande quiz

Dalla pagina della gestione dei quiz precedentemente creati si potrà accedere alla pagina di visualizzazione del quiz mediante il tasto “Visualizza”.

Argomento: Costituzione italiana  
Numero di domande: 10

**1. Quali sono i principi fondamentali della Costituzione italiana?**  
 Sovranità appartiene al popolo  
 Sovranità appartiene al Re  
 Sovranità appartiene all'esercito  
**Risposta corretta:** Sovranità appartiene al popolo

**2. Qual è l'organo principale che esercita il potere legislativo in Italia in base alla Costituzione?**  
 il Parlamento  
 il Presidente della Repubblica  
 il Consiglio Regionale  
**Risposta corretta:** il Parlamento

**3. Qual è il nome completo della Costituzione italiana promulgata il 27 dicembre 1947?**

Questa pagina permetterà di visualizzare le domande e le risposte del quiz scelto.

#### 4.4.4.3 Visualizzazione risultati quiz

Dalla pagina della gestione dei quiz precedentemente creati si potrà accedere alla pagina di visualizzazione dei risultati del quiz mediante il tasto “Risultati”.



Profilo

Dashboard

Notifiche

Chat

Ciao, Rocco

Logout

### Risultati del Quiz #7

Studente	Risultato
Marco Ciao	Quiz non svolto



Da questa pagina, il docente potrà visualizzare i risultati dei propri alunni relativi al quiz scelto.

## 4.4.5 Creazione scenario virtuale

Dalla pagina della gestione della classe virtuale il docente può accedere alla pagina della creazione dello scenario virtuale mediante il tasto “Scenari” che si trova sulla barra laterale a destra.



Profilo

Dashboard

Notifiche

Chat

Ciao, Giovanni

Logout

### Creazione scenario virtuale

#### Titolo

Inserisci titolo scenario virtuale

#### Descrizione

Descrivi lo scenario virtuale in dettaglio...

#### Modalità di competizione

Cooperativa

Competitiva

#### Scelta argomento





The screenshot shows a student dashboard with a navigation bar at the top. The bar includes icons for profile, dashboard, notifications, and chat, along with a greeting 'Ciao, Giovanni' and a 'Logout' button. Below the bar, there are two tabs: 'Cooperativa' (selected) and 'Competitiva'. A large section titled 'Scelta argomento' displays eight scenario cards with various artistic illustrations. At the bottom of this section is a red 'CREA SCENARIO' button.

Da questa pagina è possibile creare uno scenario virtuale scegliendo il titolo, la descrizione, la modalità di competizione e l'argomento.

## 5 Dashboard studente

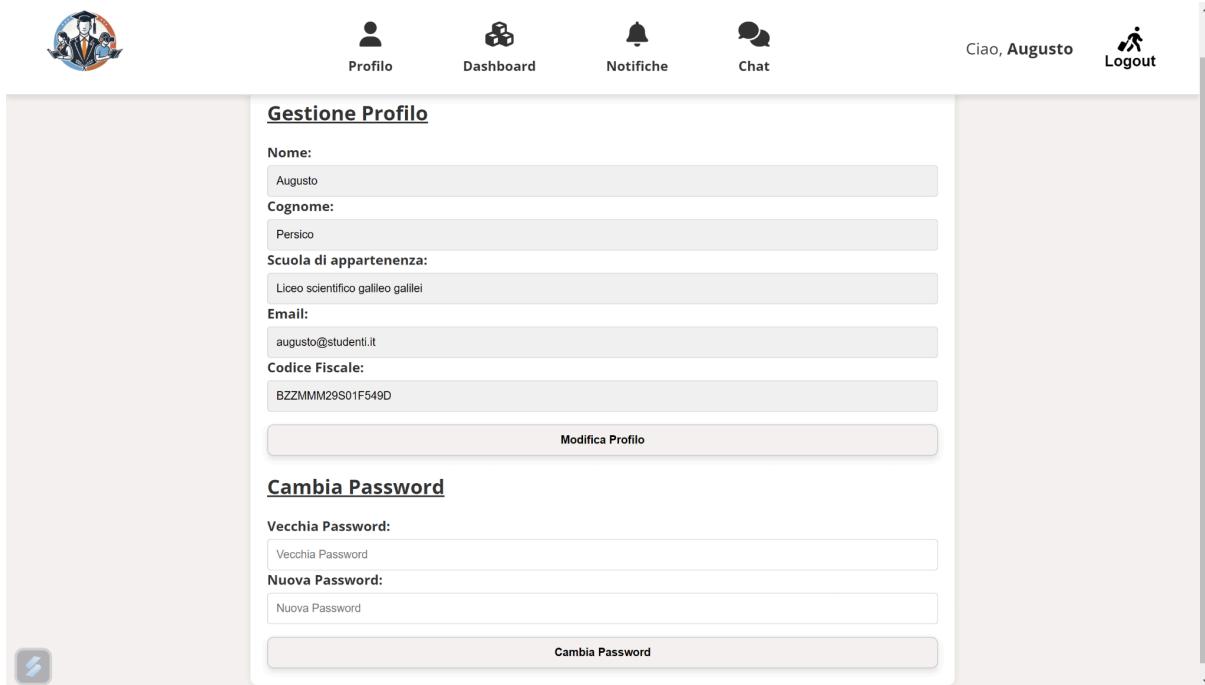
Dopo il login, lo studente viene reindirizzato alla dashboard.

The screenshot shows a student dashboard with a navigation bar at the top. The bar includes icons for profile, dashboard, notifications, and chat, along with a greeting 'Ciao, Augusto' and a 'Logout' button. The dashboard is divided into four main sections: 'Punteggio Personale' (Personal Score), 'Classifica della classe' (Class Ranking), 'Storico Personale' (Personal History), and a button for 'Visualizzazione classe' (View Class). The 'Punteggio Personale' section shows 'Quiz: 220' and 'Scenari Virtuali: Nessun punteggio'. The 'Classifica della classe' section shows '1. Augusto Persico' with a score of '220'. The 'Storico Personale' section lists three completed quizzes with their respective scores and timestamps.

Da questa dashboard lo studente visualizza il suo punteggio personale, la classifica della classe e lo storico personale.

## 5.1 Gestione profilo(Studente)

Mediante il tasto “Profilo” nell'header lo studente accede alla pagina della gestione del profilo.



The screenshot shows a user interface for managing a student profile. At the top, there is a header with a user icon, the name "Ciao, Augusto", and a "Logout" button. Below the header, there are navigation links for "Profilo", "Dashboard", "Notifiche", and "Chat". The main content area is divided into two sections: "Gestione Profilo" and "Cambia Password".

**Gestione Profilo**

- Nome: Augusto
- Cognome: Persico
- Scuola di appartenenza: Liceo scientifico galileo galilei
- Email: augusto@studenti.it
- Codice Fiscale: BZZMMM29S01F549D

**Cambia Password**

- Vecchia Password: Vecchia Password
- Nuova Password: Nuova Password

At the bottom of each section is a "Modifica Profilo" or "Cambia Password" button.

In questa pagina lo studente può vedere i suoi dati personali ed eventualmente modificarli usando il tasto “Modifica Profilo”.

Lo studente può anche modificare la propria password nel form dedicato inserendo la password vecchia e quella nuova, successivamente può confermare l'azione con il tasto “Cambia Password”.

## 5.2 Visualizzazione classe

Dalla dashboard, lo studente visualizza la pagina della classe virtuale mediante il tasto “Visualizza classe” sulla destra.



Cerca studente

#	Nome	Cognome	Data di nascita
1	Augusto	Persico	2002-10-25

Materiale didattico

Quiz

Scenari

Achievement

In questa pagina lo studente visualizza l'elenco in ordine alfabetico della propria classe e può accedere a varie funzionalità.

### 5.2.1 Visualizzazione materiale didattico(Studente)

Lo studente può accedere a questa pagina dalla pagina dedicata alla classe mediante il tasto “Materiale Didattico”.

MATERIALE DIDATTICO

1 art cost

primo articolo costituzione

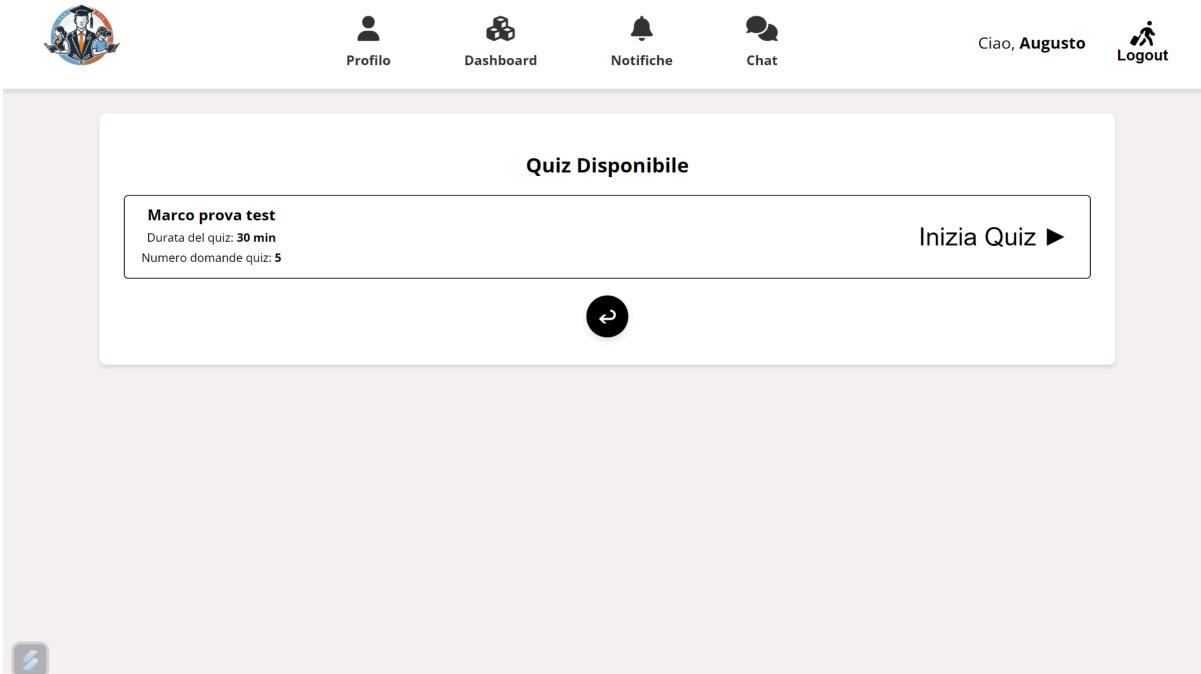
Tipo: pdf

Folder icon

In questa pagina lo studente può visualizzare il materiale didattico.

## 5.2.2 Visualizzazione quiz disponibili

Lo studente può accedere a questa pagina dalla pagina dedicata alla classe mediante il tasto “Quiz”.



The screenshot shows a user interface for a learning platform. At the top, there is a navigation bar with icons for Profile, Dashboard, Notifications, and Chat, along with a greeting "Ciao, Augusto" and a Logout button. Below the navigation bar, a large central box displays the title "Quiz Disponibile". Inside this box, there is a card for a quiz titled "Marco prova test" with a duration of "30 min" and 5 questions. To the right of the card is a button labeled "Inizia Quiz ►". At the bottom left of the main area, there is a small icon of a lightning bolt.

In questa pagina lo studente può visualizzare il quiz disponibile.

### 5.2.2.1 Esecuzione quiz

Lo studente accede alla seguente pagina dalla pagina dei quiz disponibili cliccando sul tasto “Inizia Quiz”.



### Principi fondamentali

Durata: 30 minuti  
Tempo rimanente: 29 minuti e 49 secondi

1. Qual è il principio fondamentale enunciato all'articolo 3 della Costituzione Italiana?

Uguaglianza davanti alla legge e al godimento dei diritti  
 Discriminazione basata sull'orientamento politico  
 Esclusione di determinate etnie dalla cittadinanza

2. Quali sono i principi fondamentali sanciti dalla Costituzione italiana?

Sovranità popolare, separazione dei poteri, uguaglianza dei cittadini davanti alla legge  
 Monarchia ereditaria, centralizzazione del potere, discriminazione di genere  
 Dittatura, anarchia, oligarchia

3. Qual è il principio fondamentale della Costituzione italiana che afferma che la sovranità appartiene al popolo?

Princípio di legalità  
 Princípio di uguaglianza

4. Qual è il principio fondamentale della Costituzione italiana che sancisce la libertà di manifestare liberamente il proprio pensiero con la parola, lo scritto e ogni altro mezzo di diffusione?

Princípio di uguaglianza  
 Princípio di solidarietà  
 Princípio di libertà di espressione

5. Qual è uno dei principi fondamentali sanciti dalla Costituzione Italiana?

Uguaglianza dei diritti politici  
 Esclusione della libertà di parola  
 Limitazione della libertà di religione

**Invia Risposte**

Da questa pagina lo studente compila il quiz e invia le risposte al sistema mediante il tasto “Invia Risposte”.

## 6 Logout

L'utente al termine della sessione può effettuare il logout dal sistema mediante il tasto “Logout” presente in alto a destra.

Ciao, **Augusto**



## 7 Funzionalità non implementate

Per le funzionalità che non sono state previste per il rilascio del prototipo come chat, notifiche e creazione degli achievement verrà mostrata la pagina di errore 404.



### Errore 404

La pagina che stai cercando non è al momento disponibile!

[Torna alla dashboard](#)