



[HTTPS://GITHUB.COM/ALBERTO-GI/PROGETTO-HCI](https://github.com/ALBERTO-GI/PROGETTO-HCI)

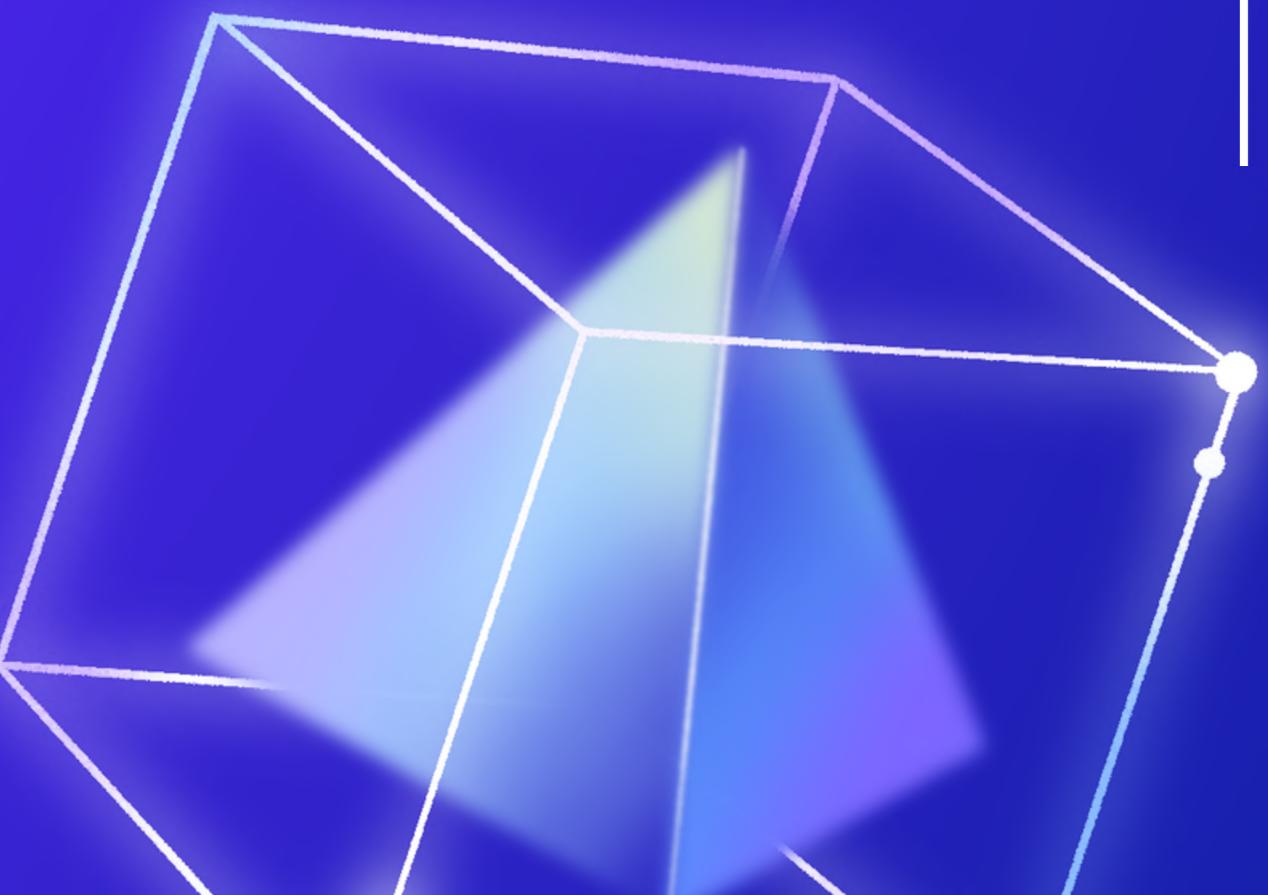
# LE 6 SHELLS

Fondamenti di Human-Computer Interaction



# TABELLA DEI CONTENUTI

• Introduzione	01
• Prototipo Applicazione	02
○ Home	
○ Domande	
○ Profilo	
○ Trova	
○ Chat	



# INTRODUZIONE

01

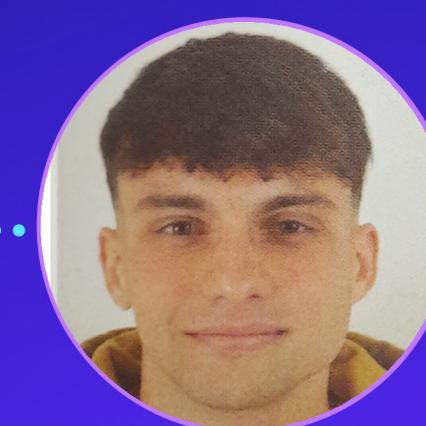
# IL TEAM



**ALBERTO R.**



**ALBERTO G.**



**ANTONIO**



**ENRICO**



**GIACOMO**



**NICOLA**

# IL PROBLEMA:

L'**organizzazione dello studio** è un tema sempre attuale quando ci si affaccia ad un contesto scolastico. Le **difficoltà** legate a questo ambito sono sempre state **significative**, ma, in particolar modo negli ultimi anni, con l'avvento dei social network, si sono fatte ancora più acute.

# LA NOSTRA SOLUZIONE:

La **soluzione finale** che abbiamo individuato consiste in una piattaforma che permetta agli utenti di entrare facilmente in contatto con altri studenti, così da **semplificare** il confronto e aiutare lo studente ad una migliore organizzazione di **alto livello** dello studio.

# FUTURE ME

“Conosci il te del futuro. Lavora per diventarlo”

La soluzione finale individuata è un'**applicazione** che facilita il contatto tra studenti, rendendo più semplice il confronto e la collaborazione.

In particolare l'applicazione permetterà di:

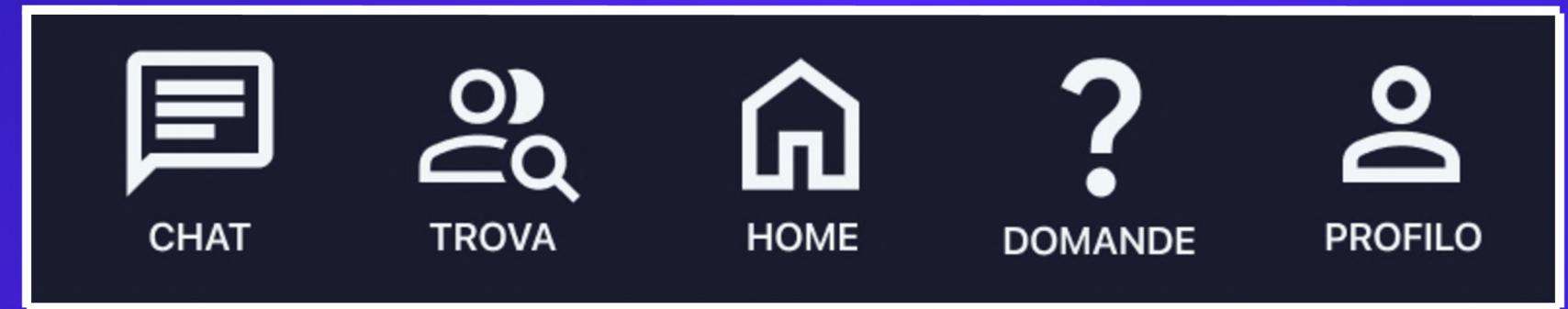
- Trovare compagni con cui studiare o confrontarsi sui corsi in comune
- Contattare studenti più grandi per ricevere consigli sugli esami imminenti
- Chiedere informazioni sull'università o sulle opportunità offerte (come progetti, Erasmus o associazioni), utile sia per studenti delle superiori sia per quelli già immatricolati.

# PROTOTIPO APP

02

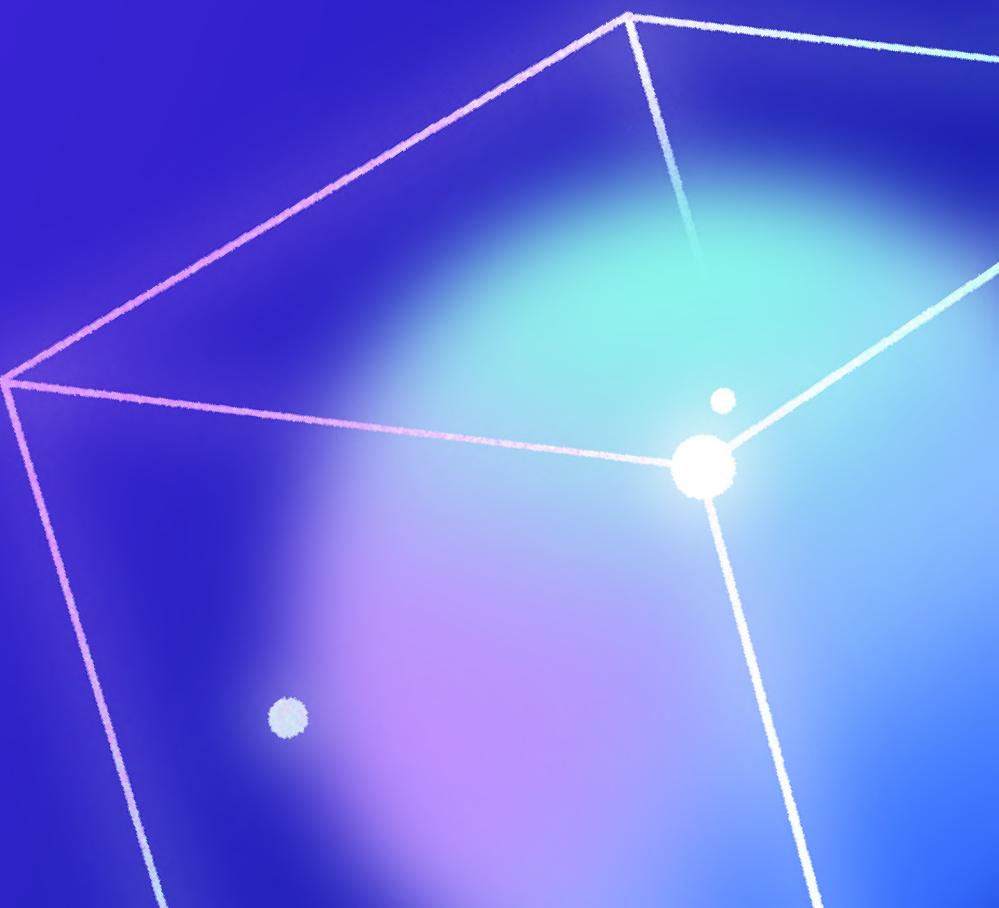
# BOTTOM BAR

L'elemento centrale dell'applicazione è la bottom bar, che consente una navigazione rapida e intuitiva tra le diverse schermate, facilitando l'accesso immediato alle sezioni di interesse. È stata progettata con un'interfaccia semplice e lineare, così da risultare facilmente utilizzabile da qualunque studente.



La barra di navigazione evidenzia la sezione attiva tramite il colore blu, permettendo all'utente di identificare immediatamente l'area dell'applicazione in cui si trova.

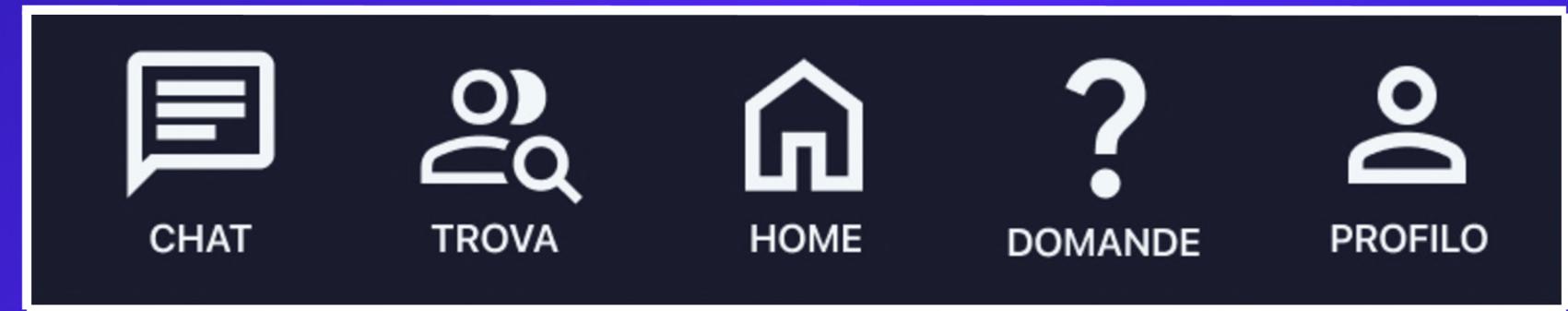
All'avvio dell'applicazione si accede alla HOME, dove sono immediatamente visibili le informazioni più rilevanti sotto forma di notifiche aggiornate.



# BOTTOM BAR

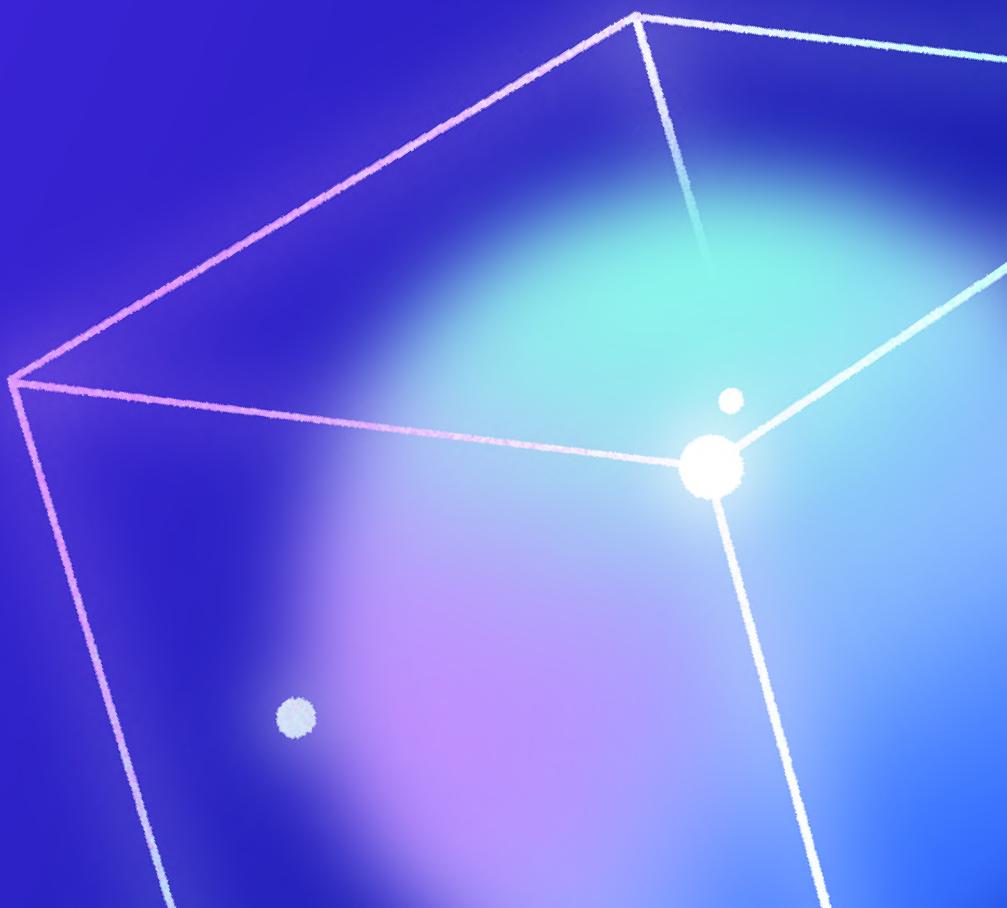
La sezione DOMANDE raccoglie invece contenuti utili sull'università e risposte ai dubbi più comuni degli studenti.

Nella schermata PROFILO è possibile modificare facilmente i propri dati e le impostazioni, in particolare per chi desidera rendersi disponibile come tutor.

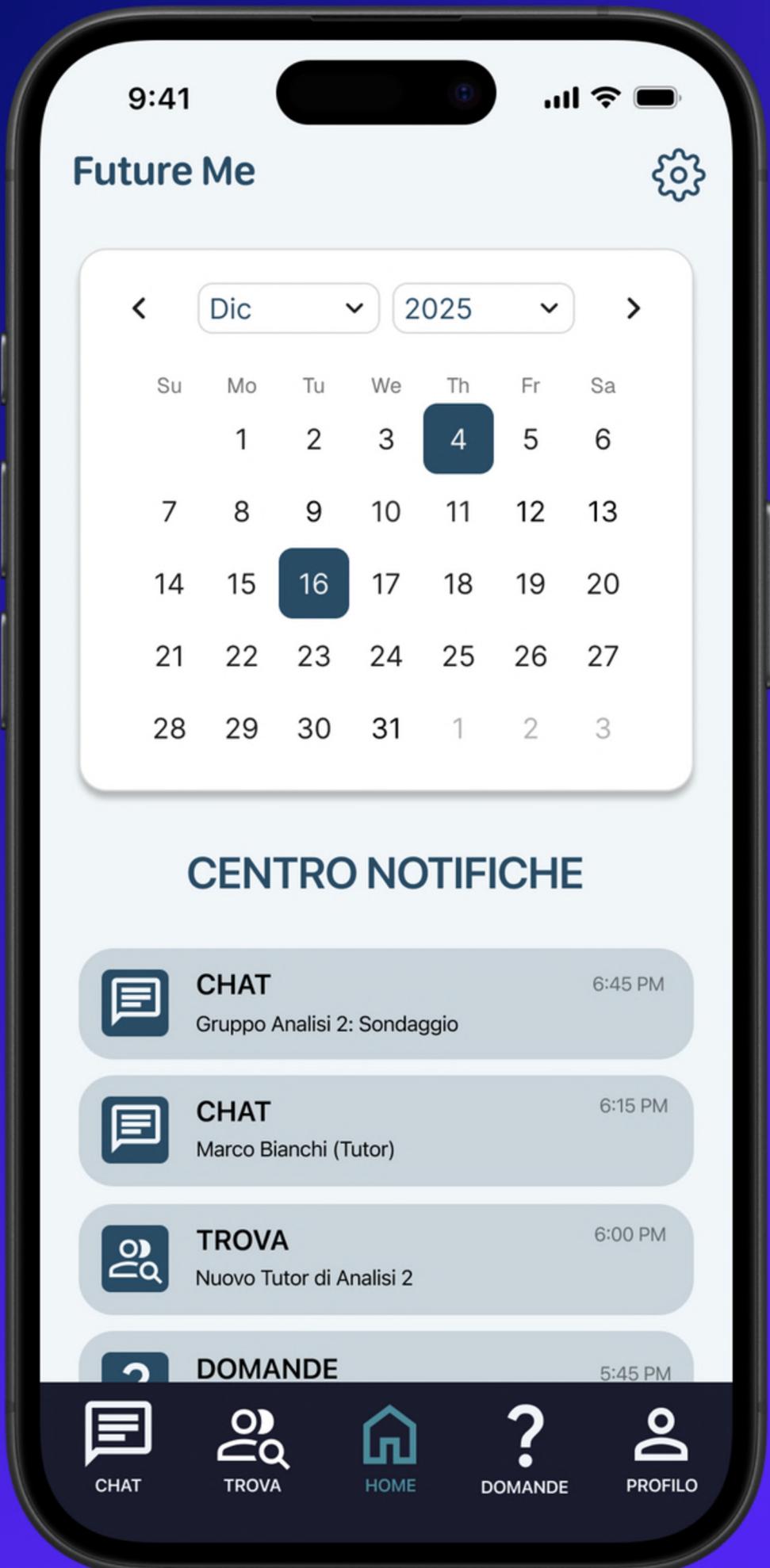


La sezione TROVA permette di entrare in contatto con altri studenti, sia per formare nuovi gruppi di studio sia per trovare tutor disponibili.

Infine, nella schermata CHAT, è possibile comunicare direttamente con tutor o altri studenti per organizzare incontri o pianificare sessioni di studio.



# HOME PAGE



La Home Page è pensata come la prima schermata che accoglie l'utente appena entra nell'applicazione e ha l'obiettivo di offrire subito una panoramica chiara della propria attività. L'interfaccia è volutamente essenziale, con poche funzioni mirate: in alto il calendario permette di vedere a colpo d'occhio i prossimi impegni, con i giorni evidenziati che, al tocco, aprono una tendina a scomparsa con i dettagli degli eventi.

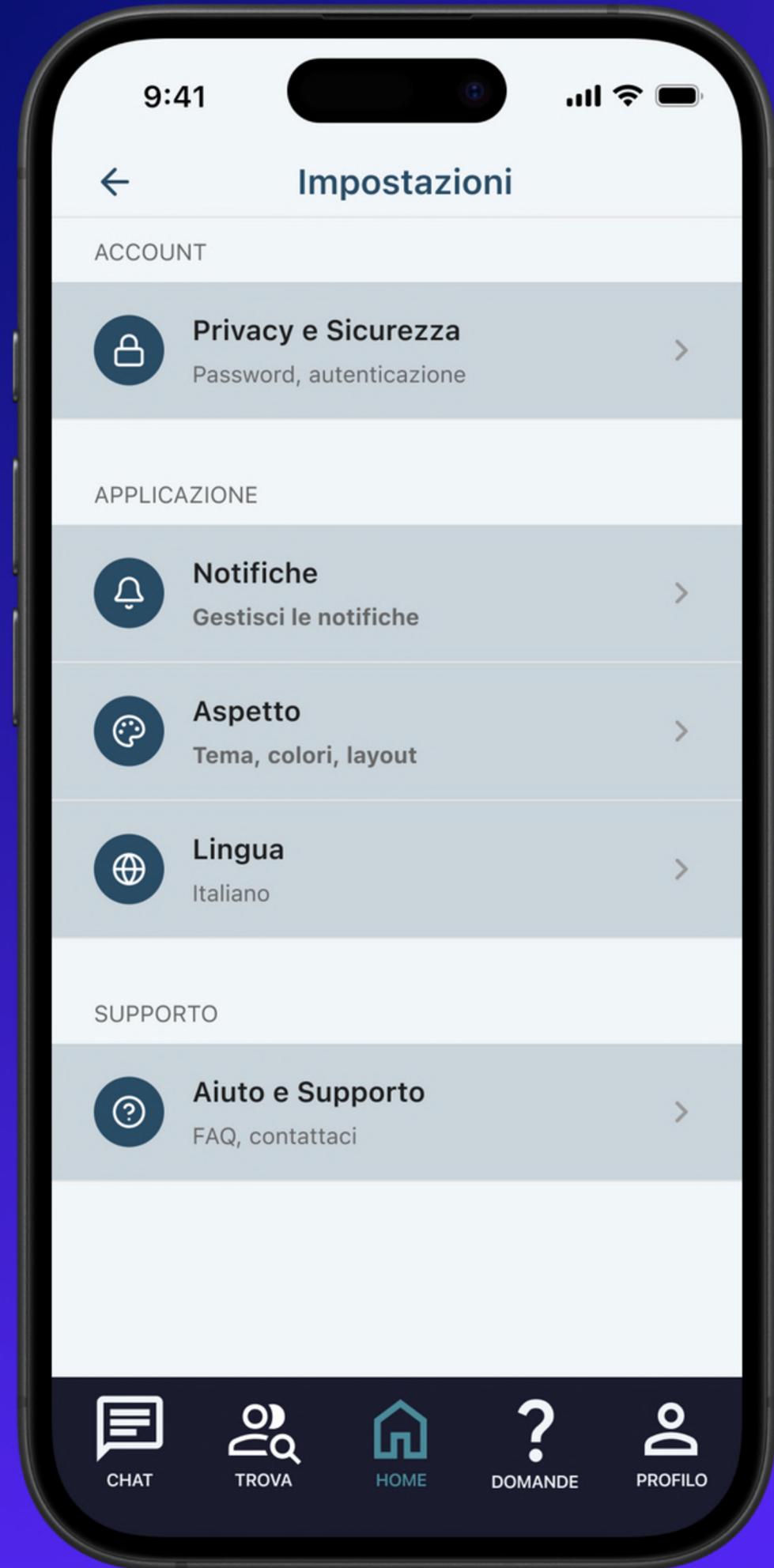
Subito sotto si trova il centro notifiche, dove confluiscono in tempo reale i messaggi più recenti provenienti da tutor e gruppi.

Per rendere la consultazione più semplice e familiare, le notifiche sono organizzate per area tematica – Chat, Trova, Domande – così da guidare l'utente nella lettura e aiutarlo a individuare rapidamente ciò che gli interessa.



# TENDINA A SCOMPARSA CALENDARIO

Selezionando i giorni evidenziati sul calendario, una tendina a scomparsa mostra immediatamente i dettagli essenziali dell'appuntamento. Questa soluzione permette di non sovraccaricare la schermata principale, visualizzando le informazioni solo quando servono davvero e mantenendo l'interfaccia sempre pulita e ordinata.



# IMPOSTAZIONI (HOME)

Per dare all'utente il pieno controllo, l'icona a forma di rotella in alto apre la pagina delle Impostazioni, un'area pensata per personalizzare ogni aspetto dell'esperienza d'uso. Per rendere tutto più intuitivo, abbiamo raggruppato le diverse opzioni in sezioni tematiche chiare, così da guidare l'utente nella configurazione e suggerire immediatamente quale dettaglio dell'applicazione sta per modificare.

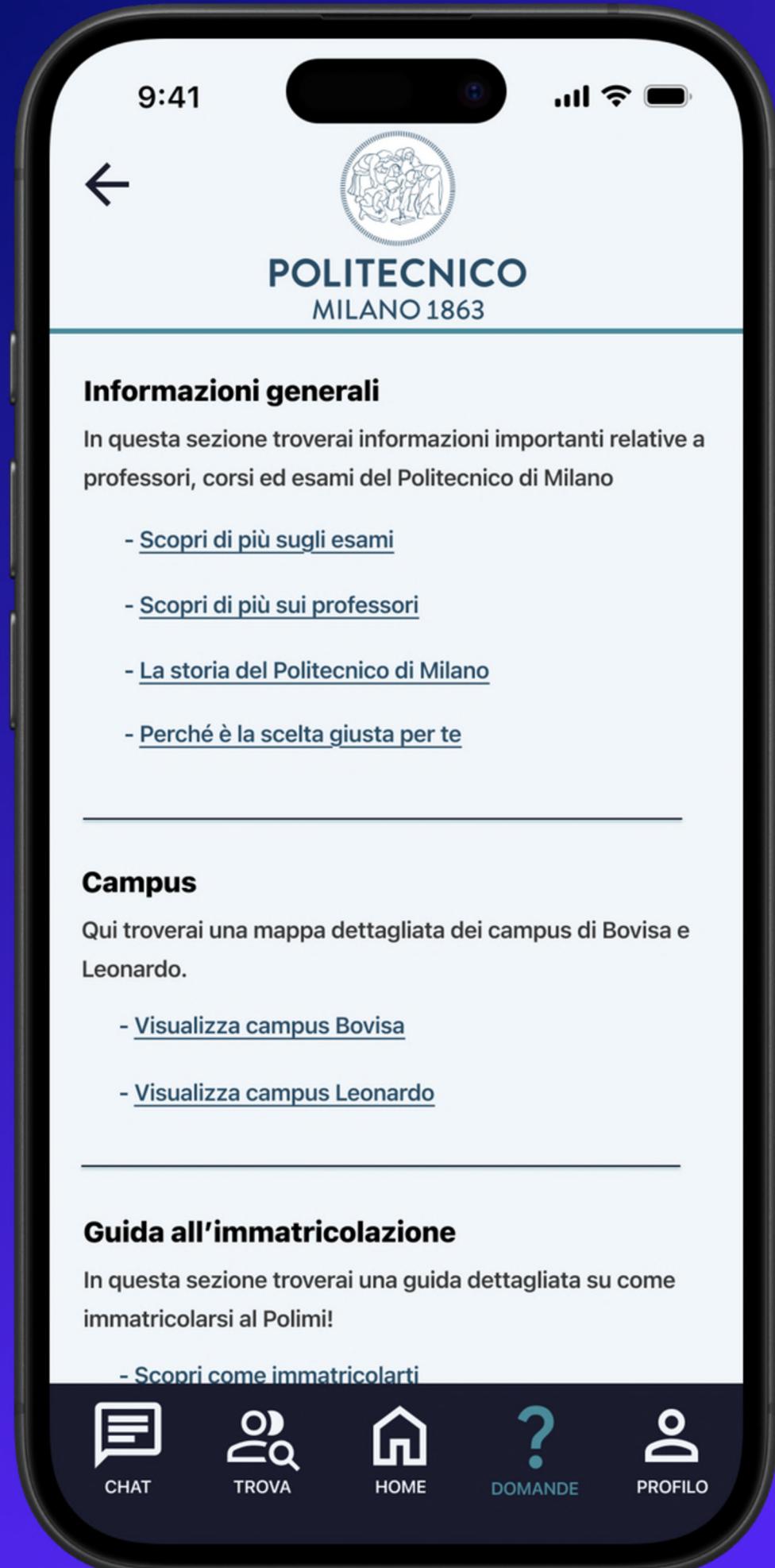
# SCHERMATA DOMANDE



L'utente è accolto da due aree principali:

- La prima offre accesso rapido alle schede delle università di interesse, che possono essere gestite e personalizzate liberamente tramite il pulsante dedicato.
- La seconda ospita il Forum: un feed dinamico che propone post e domande selezionati in base alle preferenze dell'utente.

La ricerca di eventuali domande o conversazioni è resa immediata grazie ad un apposito campo. Il pulsante "+", di dimensioni maggiori, permette di aggiungere un nuovo post nel forum in modo immediato. Abbiamo scelto di dargli una chiara priorità visiva rispetto agli altri elementi proprio perché rappresenta l'azione chiave di questa sezione, guidando così intuitivamente l'interazione dell'utente.



# SCHEDA UNIVERSITÀ

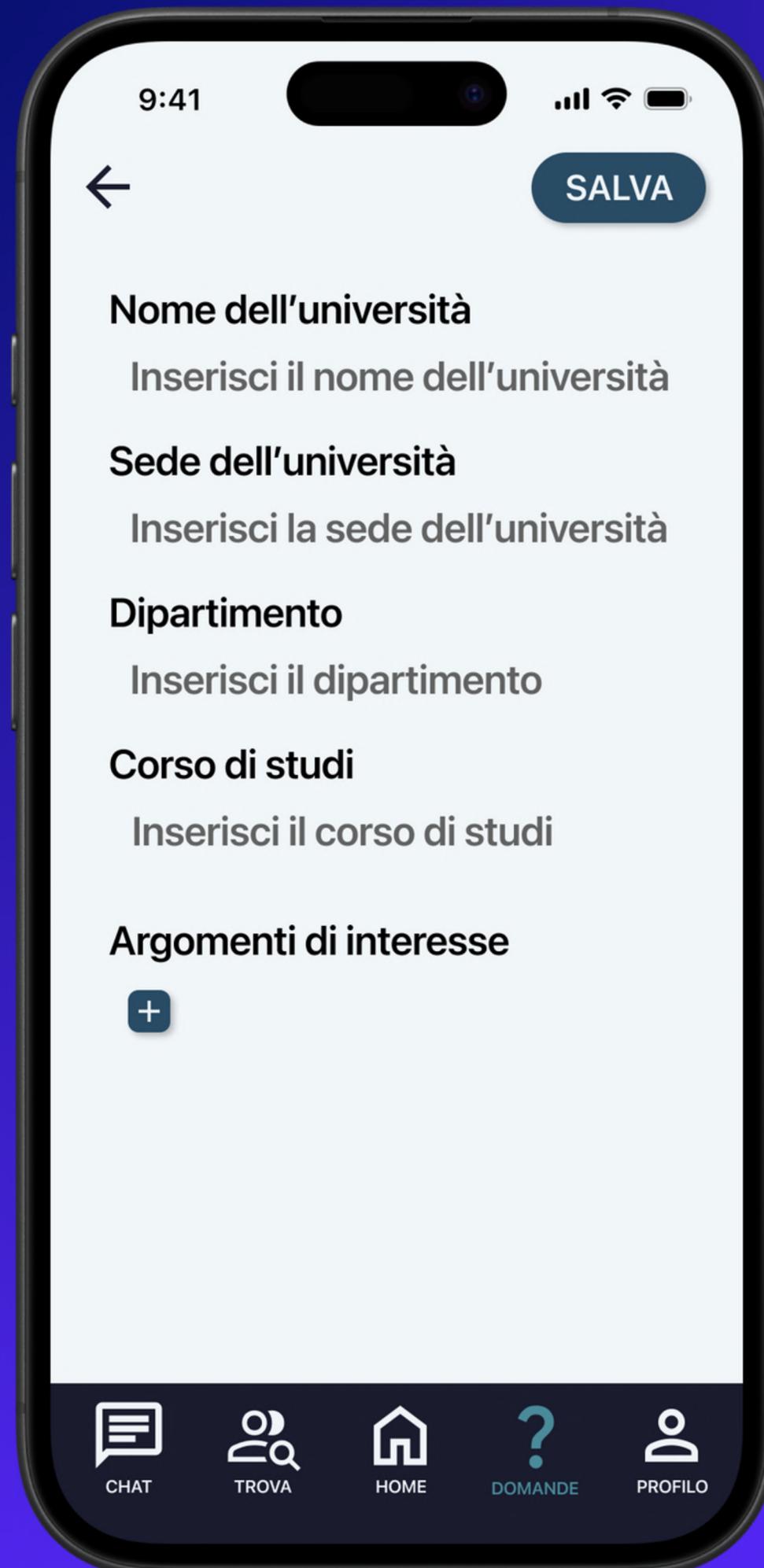
Selezionando un'università di interesse, si accede a una schermata di dettaglio ricca di contenuti. Per garantire un'esperienza semplice e intuitiva, abbiamo organizzato le informazioni in aree tematiche, posizionando in alto le sezioni che l'utente consulta con maggiore frequenza.



# MODIFICA UNIVERSITÀ

Cliccando sul pulsante dedicato si accede a una scheda di gestione, progettata per aggiungere, modificare o rimuovere le università di interesse in modo immediato e intuitivo.

# AGGIUNGI/MODIFICA UNIVERSITÀ



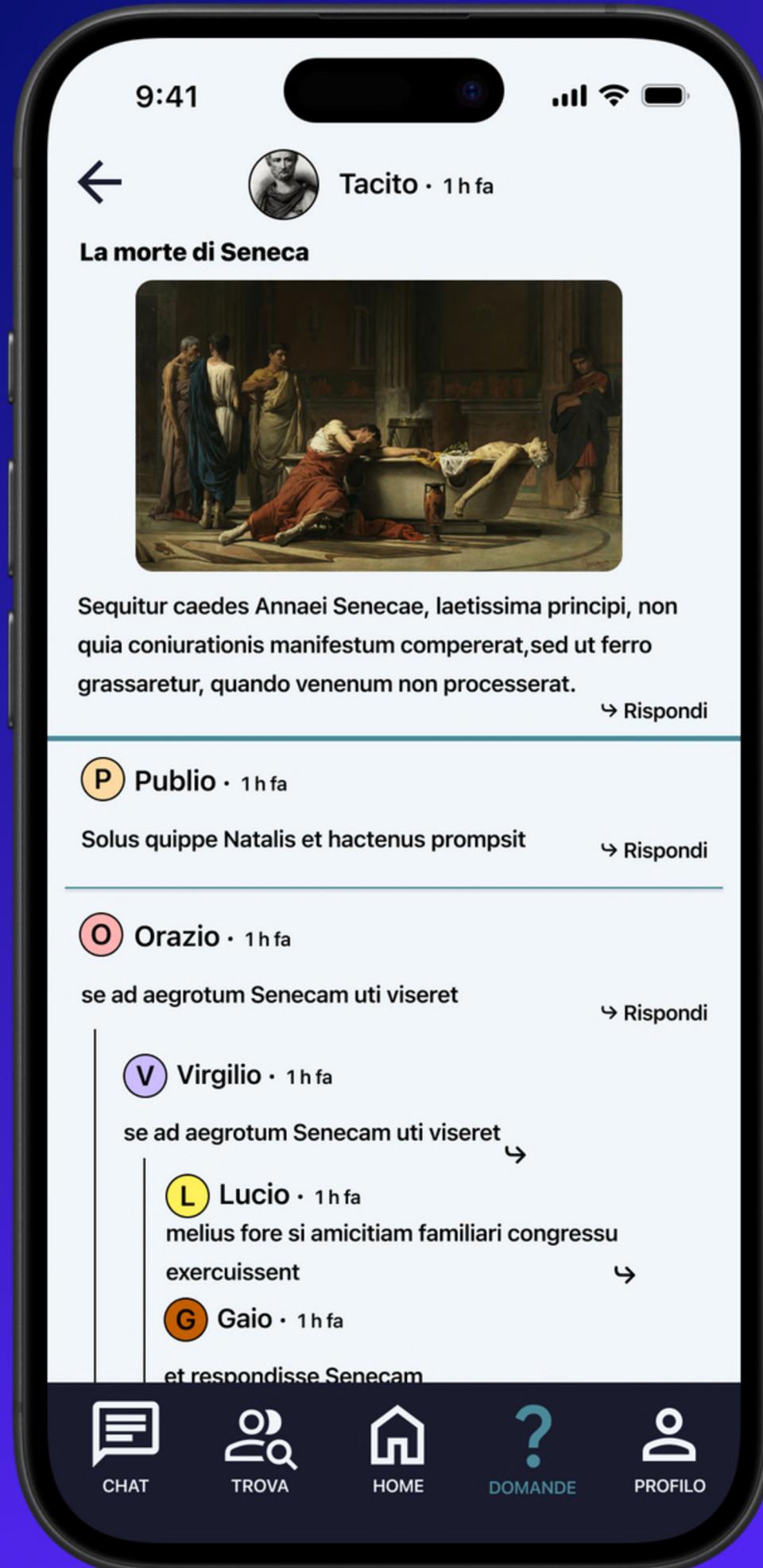
Una volta selezionati i pulsanti per aggiungere o modificare un'università, viene richiesto di compilare o modificare tutti i campi necessari per costruire una scheda completa e ricca di informazioni utili all'utente.



# AGGIUNGI ARGOMENTO/DOMANDA

In questa schermata vengono richieste solo le informazioni essenziali per poter pubblicare una nuova domanda o argomento nel forum. In alto è presente una sezione dedicata alla scelta delle aree tematiche, pensata per indirizzare subito il contenuto verso le persone più competenti, aumentando così le probabilità di ottenere una risposta rapida e pertinente.

# SELEZIONA CONVERSAZIONE FORUM



Selezionando una conversazione, si accede alla vista di dettaglio dove la domanda principale, completa di eventuali immagini, domina la parte superiore. La discussione si sviluppa in modo gerarchico: le risposte dirette sono allineate a sinistra, mentre le repliche vengono indentate verso destra per seguire il filo logico. Per massimizzare la leggibilità, abbiamo introdotto linee divisorie tra i commenti principali e icone colorate accanto ai nomi, permettendo di identificare a colpo d'occhio i diversi autori.



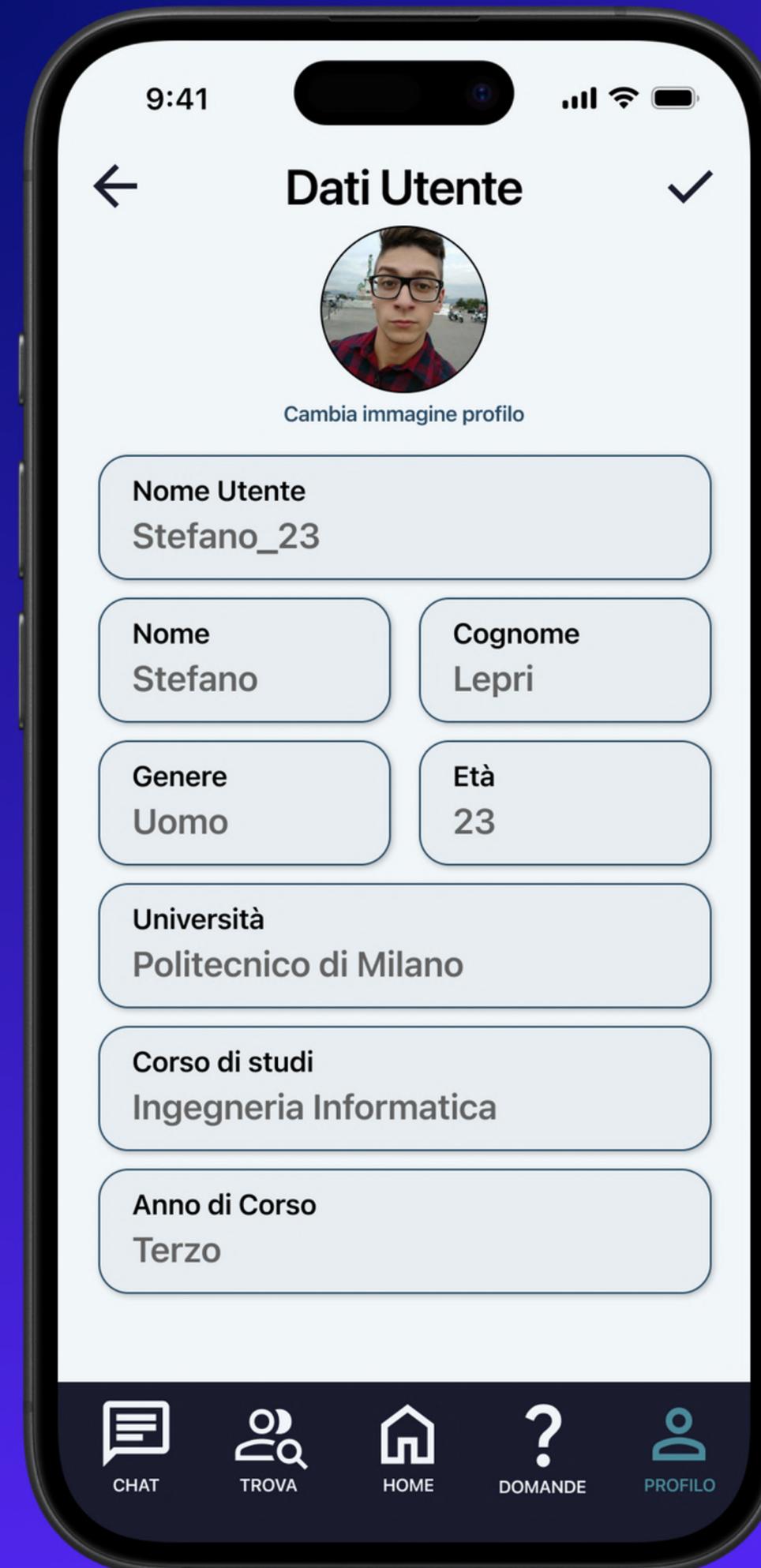
# PROFILO DATI UTENTE

## PAGINA INIZIALE

La sezione Profilo accoglie l'utente con un riepilogo chiaro delle informazioni principali fornite durante la registrazione.

Il nostro approccio si basa sull'idea che ogni membro è prima di tutto un utente. Chi desidera condividere le proprie conoscenze può diventare tutor, completando la procedura nell'area dedicata. Una volta completato questo passaggio, il suo profilo verrà arricchito con la scritta "Tutor", un piccolo ma importante dettaglio che lo distingue immediatamente dagli altri utenti.

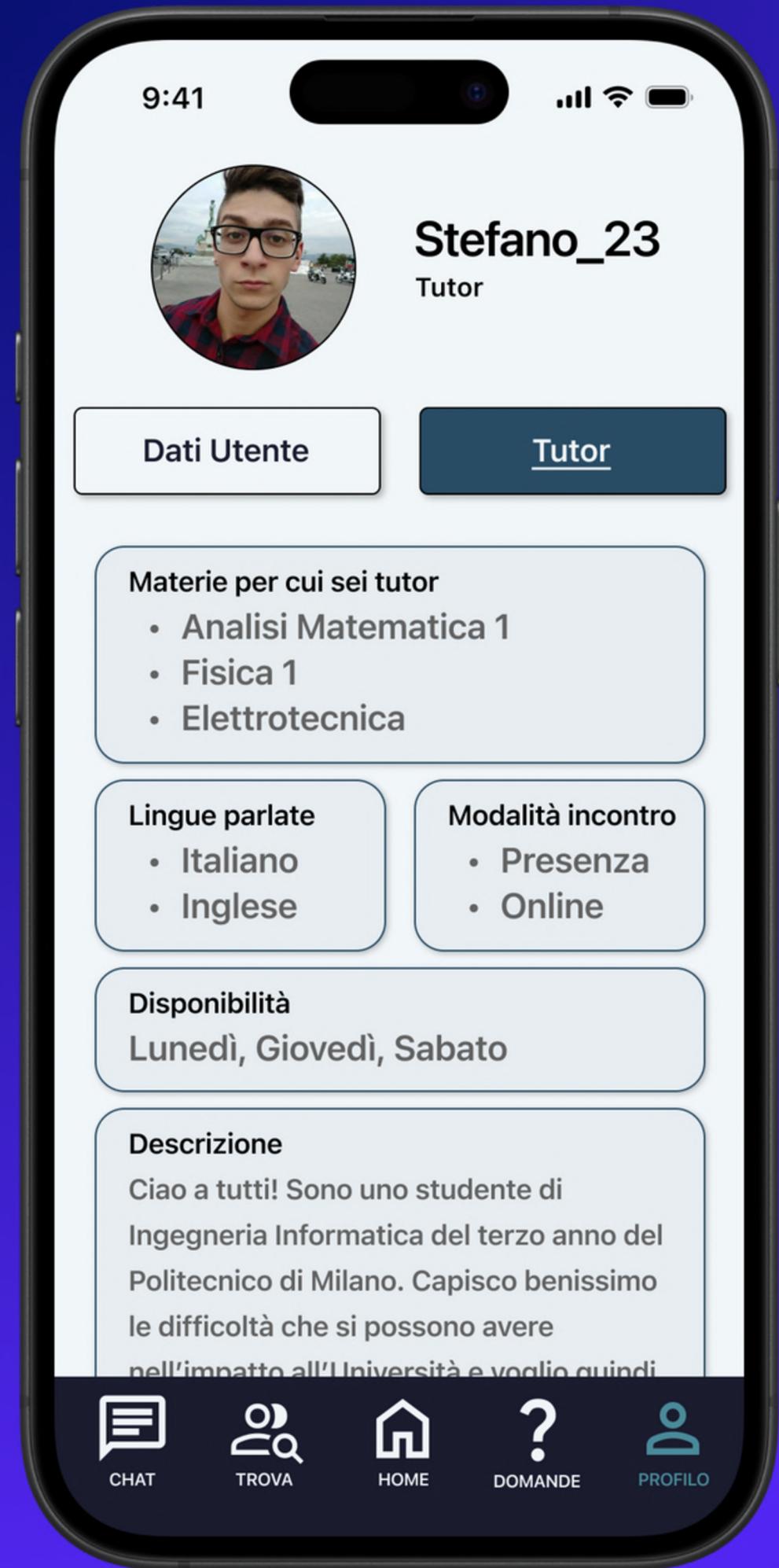
Per evitare modifiche accidentali e proteggere i dati, abbiamo inoltre scelto di abilitare la modifica del profilo solo tramite un pulsante dedicato, posto in basso a destra.



# PROFILO DATI UTENTE

## PAGINA MODIFICA

Per garantire continuità visiva, la pagina di modifica rispecchia fedelmente quella di visualizzazione, assicurando all'utente un'immediata familiarità con l'interfaccia. Le uniche variazioni sono funzionali e concentrate nella parte superiore: un tasto di salvataggio ben evidenziato e l'opzione dedicata per aggiornare l'immagine del profilo.



# PROFILO TUTOR PAGINA INIZIALE

In questa pagina l'utente può completare la procedura per diventare tutor. Al termine del percorso viene mostrato un riepilogo compatto delle informazioni richieste in fase di iscrizione, così da avere subito una visione chiara del proprio profilo tutor.

In fase di progettazione abbiamo dato priorità all'esperienza utente e alla pulizia visiva, selezionando con attenzione ogni campo, dall'informazione più importante a quella secondaria.

Per ridurre al minimo il rischio di modifiche involontarie, anche in questa pagina la modifica dei dati del profilo tutor è consentita solo tramite un pulsante dedicato, posizionato in basso a destra, che rende l'azione intenzionale e facilmente riconoscibile.

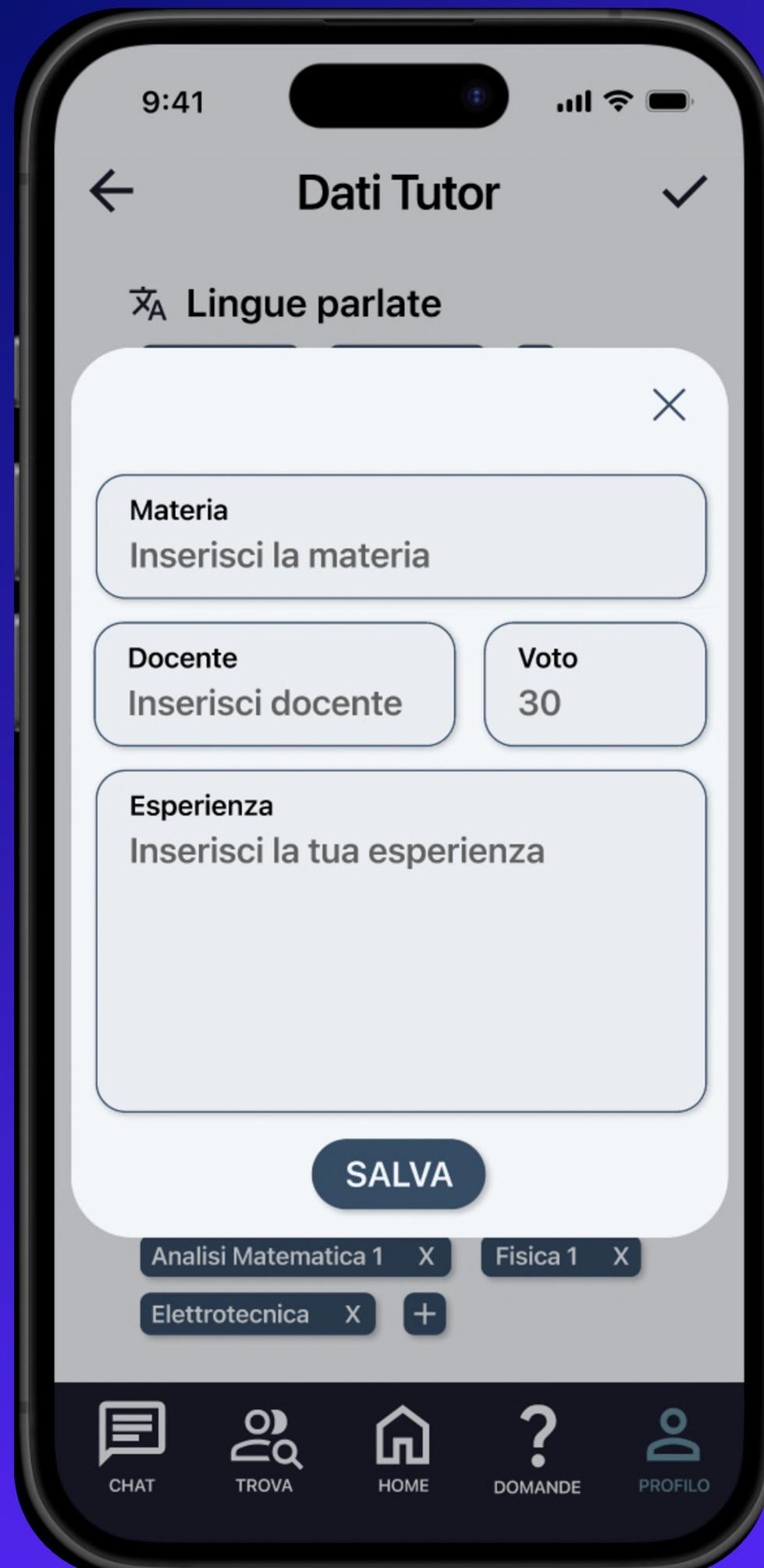
# PROFILO TUTOR PAGINA MODIFICA



L'utente può qui personalizzare le impostazioni relative all'attività di tutoraggio, con la possibilità di aggiungere in modo intuitivo nuove materie di competenza: è sufficiente selezionare il tasto “+” accanto all'apposita sezione.

# PROFILO TUTOR MODIFICA

## AGGIUNTA MATERIE



Quando l'utente clicca sul tasto "+", si apre, come mostrato in figura, un menù a tendina che elenca in modo chiaro tutte le informazioni da compilare per aggiungere una nuova materia di competenza.



# PRINCIPALE TROVA (GRUPPI)

Una volta aperta la sezione "Trova", si accede alla scheda Gruppi, evidenziata in blu rispetto a Tutor, dove vengono mostrati tutti i gruppi disponibili.

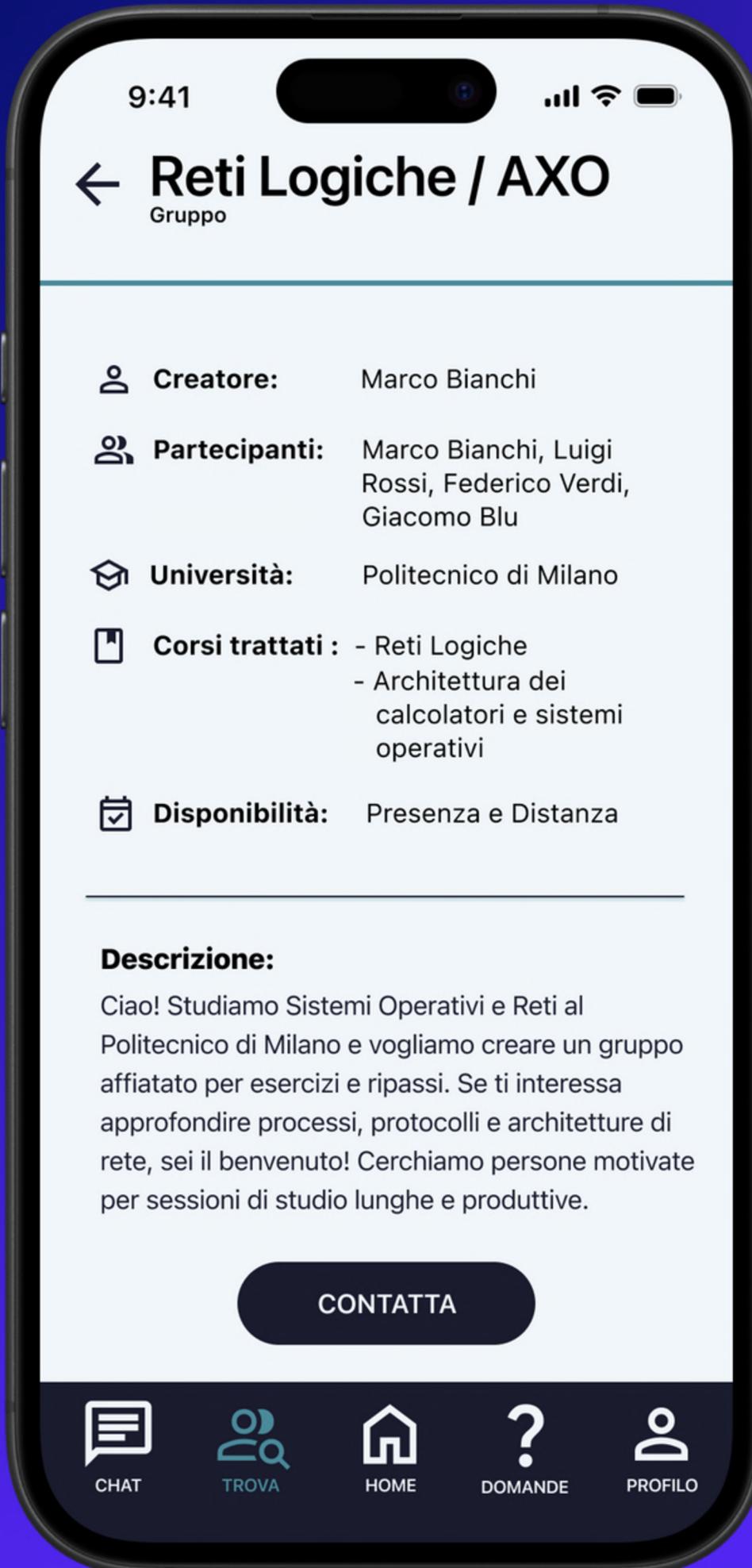
La schermata è divisa in due aree:

- I Miei Gruppi, che raccoglie quelli creati o a cui l'utente è iscritto.
- Gruppi Consigliati, che suggerisce gruppi rilevanti in base all'università, al corso di studi e all'anno accademico.

Nella parte superiore è presente una barra di ricerca con vari filtri, utile per trovare rapidamente il gruppo più adatto.

In fondo alla schermata si trova invece il pulsante per creare un nuovo gruppo e renderlo pubblico, così che altri studenti possano trovarlo e unirsi facilmente.

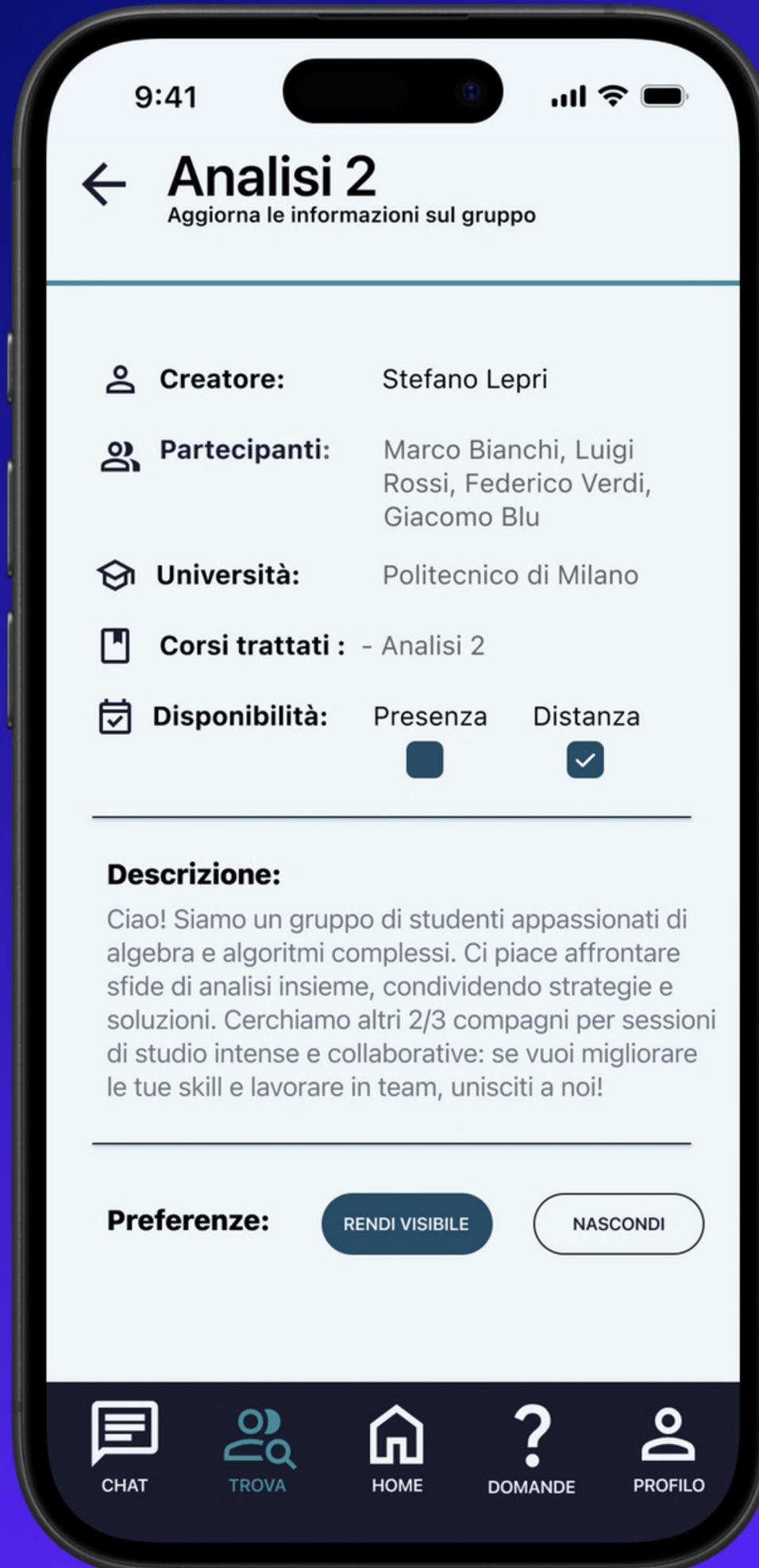
# DETTAGLIO GRUPPI



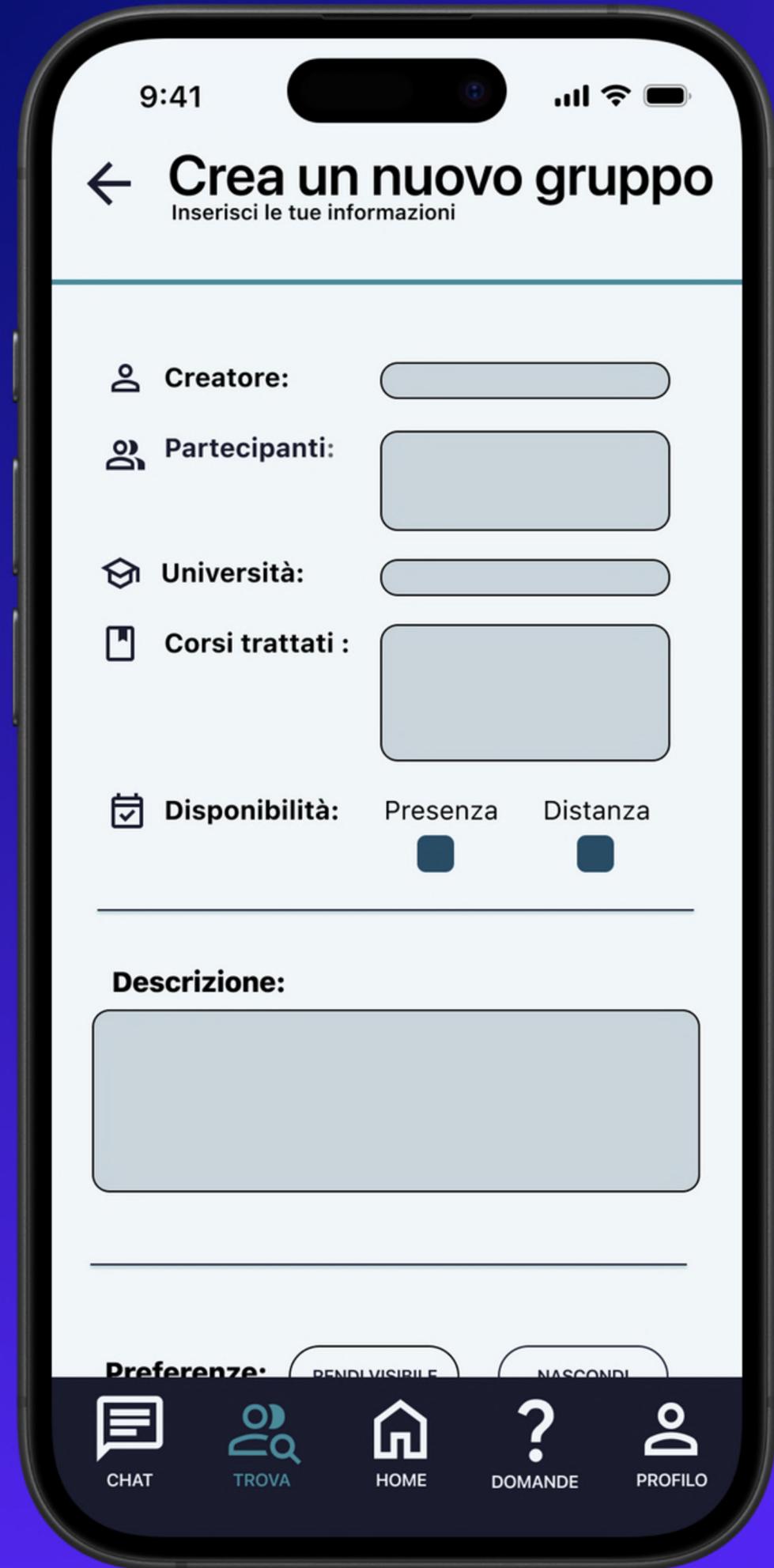
Selezionando un gruppo consigliato o uno individuato tramite ricerca, si apre una schermata dedicata che mostra nel dettaglio tutte le informazioni principali. Questi contenuti sono utili soprattutto per valutare se unirsi o meno a un nuovo gruppo di studio.

Premendo il pulsante "Contatta", viene inviata una richiesta ai membri, che potranno decidere se accettare l'ingresso di un nuovo studente.

# DETTAGLIO GRUPPI



Se invece si seleziona un gruppo creato dall'utente, è possibile modificarne le informazioni principali. Tra le opzioni disponibili rientra, ad esempio, la scelta di renderlo privato e non accessibile agli altri utenti, oppure pubblico e quindi visibile all'interno dell'applicazione.



# CREA UN NUOVO GRUPPO

Tramite l'apposito pulsante è possibile creare un nuovo gruppo e renderlo accessibile a chiunque desideri unirsi, favorendo così l'incontro con nuove persone interessate a studiare insieme.



# PRINCIPALE TROVA (TUTOR)

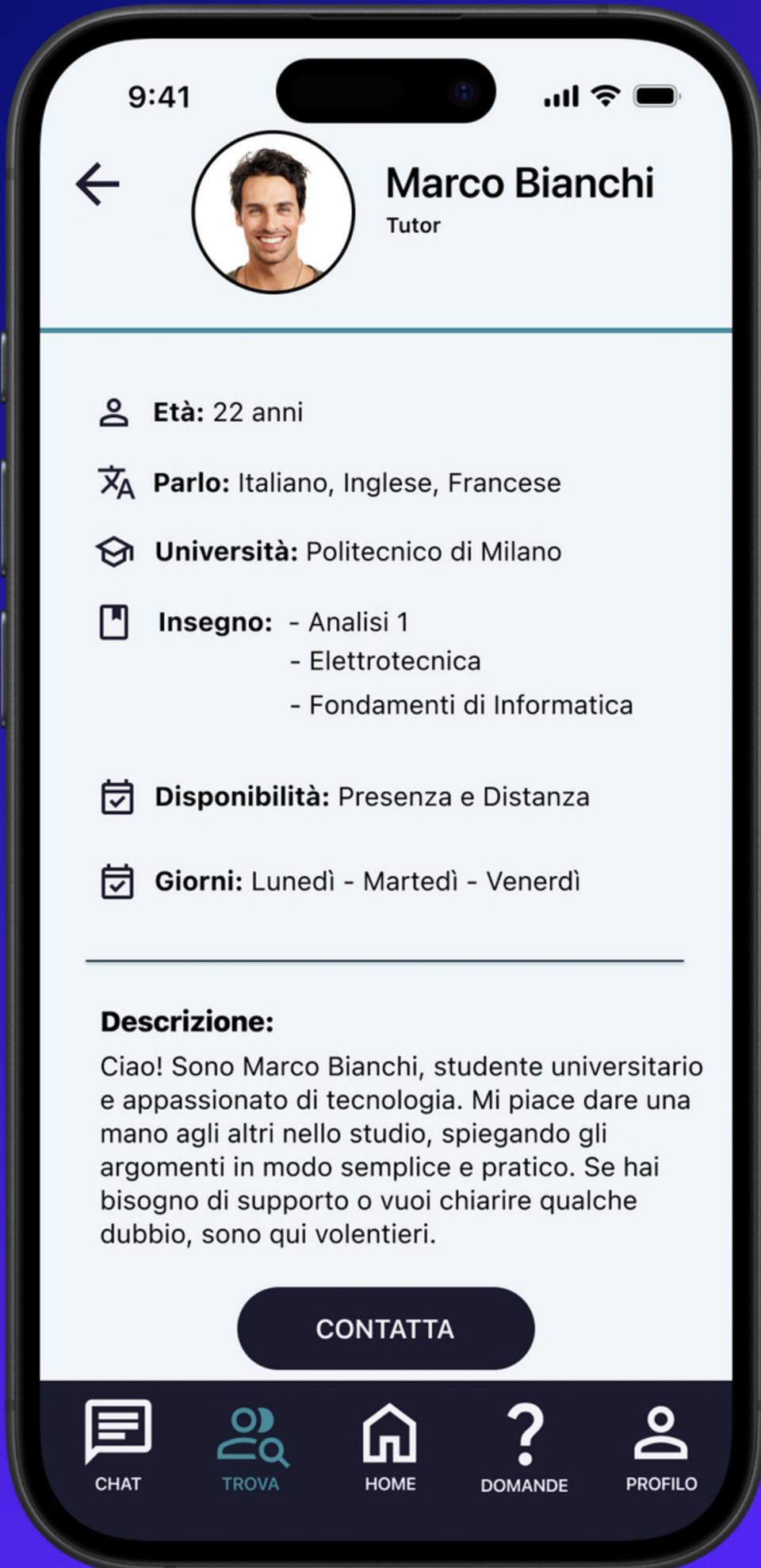
Premendo su Tutor all'interno della sezione Trova, si accede all'interfaccia dedicata, dove vengono mostrati tutti i tutor disponibili.

La schermata è organizzata in due sezioni principali:

- I Miei Tutor, che raccoglie i tutor con cui l'utente ha già interagito, facilitando un ricontatto rapido.
- Tutor Consigliati, che propone figure utili per il percorso universitario, aggiornate dinamicamente in base alle informazioni del profilo.

Nella parte superiore è presente una barra di ricerca, utile per trovare rapidamente il tutor di interesse.

# DETTAGLI TUTOR



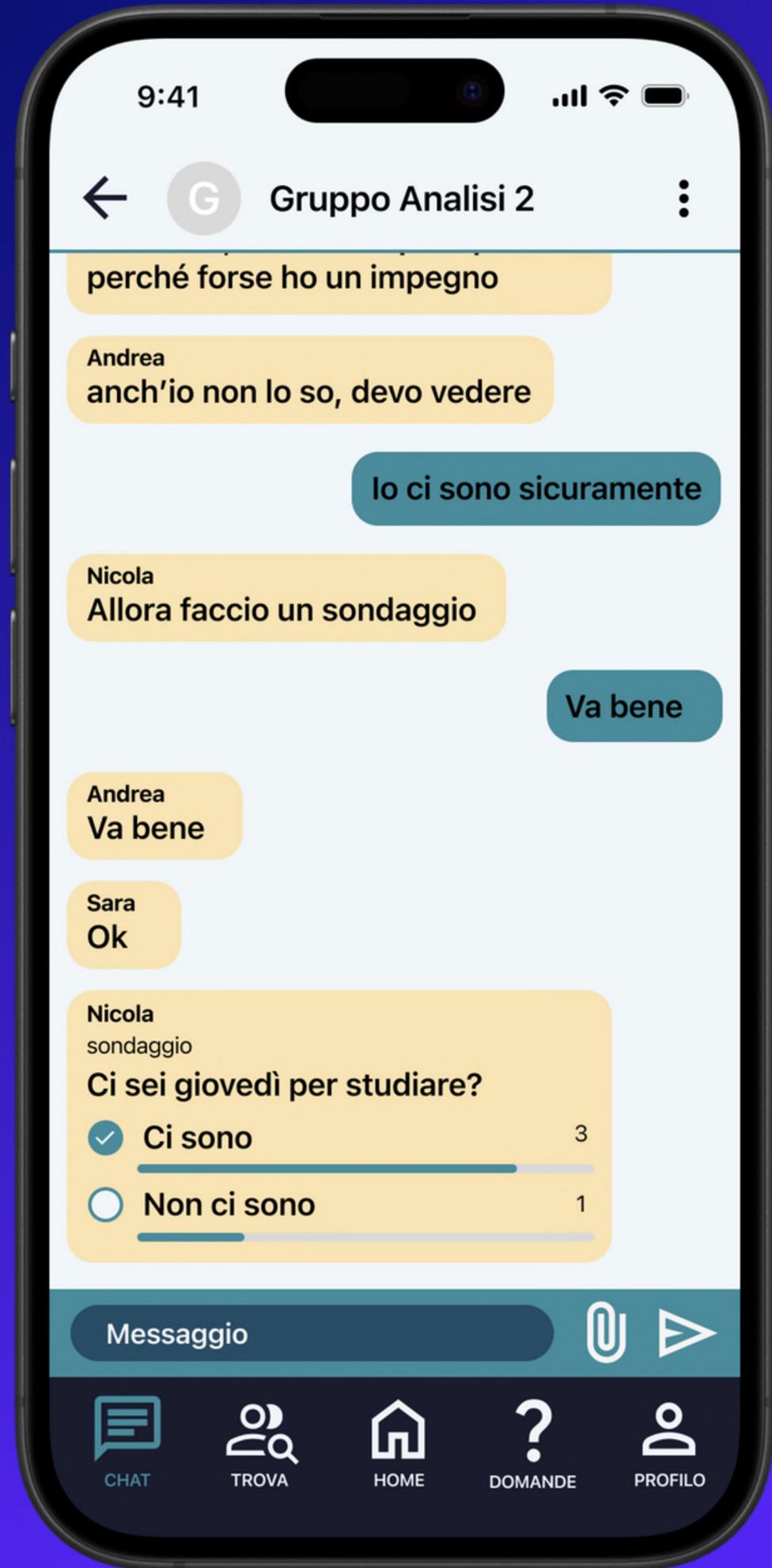
Cliccando su un tutor si apre una schermata con le informazioni dettagliate del suo profilo, dalla quale è possibile contattarlo rapidamente se risponde alle esigenze dello studente.

# PAGINA PRINCIPALE CHAT



La schermata Chat presenta un'interfaccia semplice e familiare, pensata per garantire un utilizzo immediato. In questa sezione sono visibili sia i tutor contattati sia i gruppi di cui si fa parte, con relative segnalazioni di nuovi messaggi e notifiche.

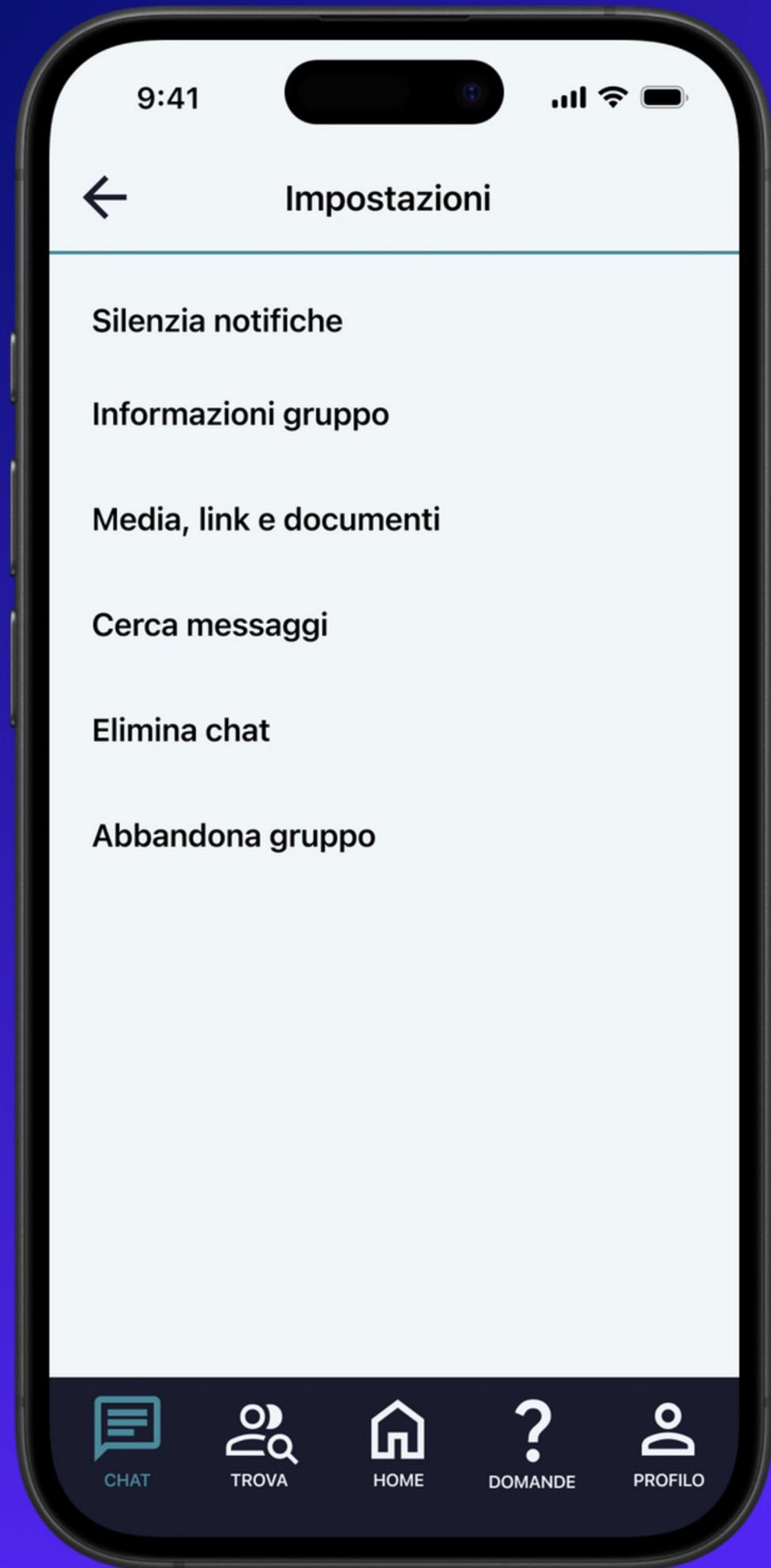
Nella parte superiore è presente una barra di ricerca che consente di individuare rapidamente la chat desiderata, mentre sopra di essa, se presente, appare una notifica che segnala la possibilità di accettare l'ingresso di un nuovo membro in un gruppo, oppure di accettare di comunicare con qualcuno che chiede il tuo aiuto come tutor.



# DETTAGLI CHAT

Non vi è differenza, dal punto di vista grafico e organizzativo, tra una chat di gruppo e una conversazione con un tutor.

L'unica eccezione riguarda i gruppi, nei quali è stata implementata una funzionalità di sondaggio che consente di verificare rapidamente chi parteciperà a un determinato evento, facilitando così la pianificazione e l'organizzazione delle attività dei gruppi.



# IMPOSTAZIONI (CHAT)

Selezionando i tre puntini presenti in alto a destra di qualsiasi chat, viene visualizzato un menu di impostazioni relative alla conversazione, con funzioni comuni che consentono di controllarla e modificarne le opzioni.



# NUOVA RICHIESTA

Attraverso l'apposito pulsante è possibile accettare l'ingresso di una nuova persona al proprio gruppo, oppure accettare uno studente che chiede il tuo supporto per un tutorato; avendo prima la possibilità di consultare le sue informazioni generali per una scelta consapevole.

GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE