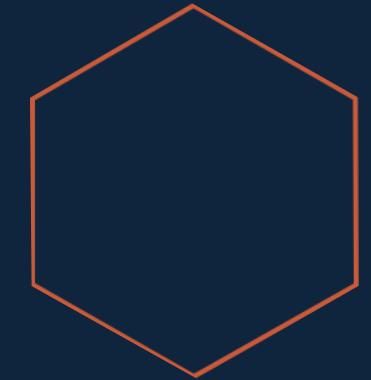


PoliSHARE

## C3 – Task, Storyboard e Primi Prototipi



# StudiaMi

*Studiare insieme, organizzarsi meglio, imparare di più.*

StudiaMi nasce con l'obiettivo di aiutare studenti a studiare in gruppo, semplificando le parti più noiose del processo.

Il sistema punta principalmente a offrire servizi di creazione e ricerca di gruppi, con la possibilità di confrontare il proprio metodo di studio con gli altri membri del gruppo tramite il loro profilo.



# TEAM



**Amaducci Giacomo**



**Avino Giovanni**



**Bolsieri Sergio**



**Leucci Francesco**



**Pallavicini Nicolò**



**Tonarelli Marco**

# Task individuati

Abbiamo individuato 3 task, classificati come semplici, medio o complessi in base alla frequenza con la quale ci si aspetta che l'utente li debba completare. Per esempio, unirsi a un gruppo è l'azione principale della piattaforma, per cui dovrebbe essere un task semplice.



## Semplice: Trovare persone con cui studiare

Essendo l'obiettivo principale della piattaforma, completare questo task dovrebbe essere il più semplice possibile.

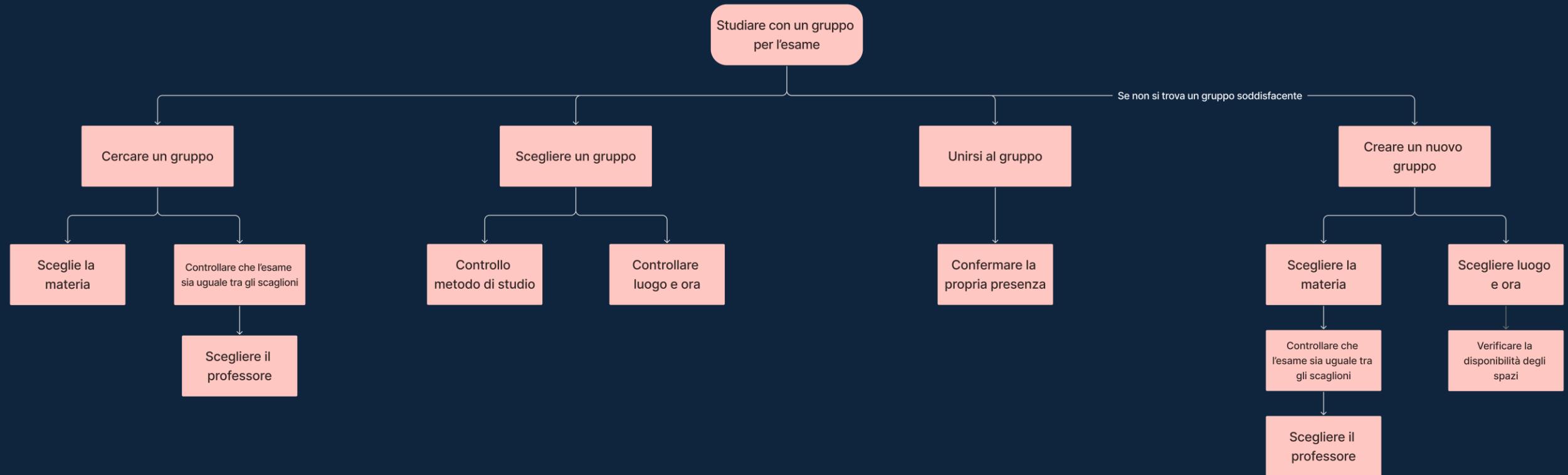
## Medio: Gestire il tempo durante lo studio

Nella fase di needfinding, la gestione del tempo è emerso come problema comune ma non universale. Riteniamo che questo possa essere un task di media complessità dato che non tutti gli utenti lo utilizzerebbero spesso.

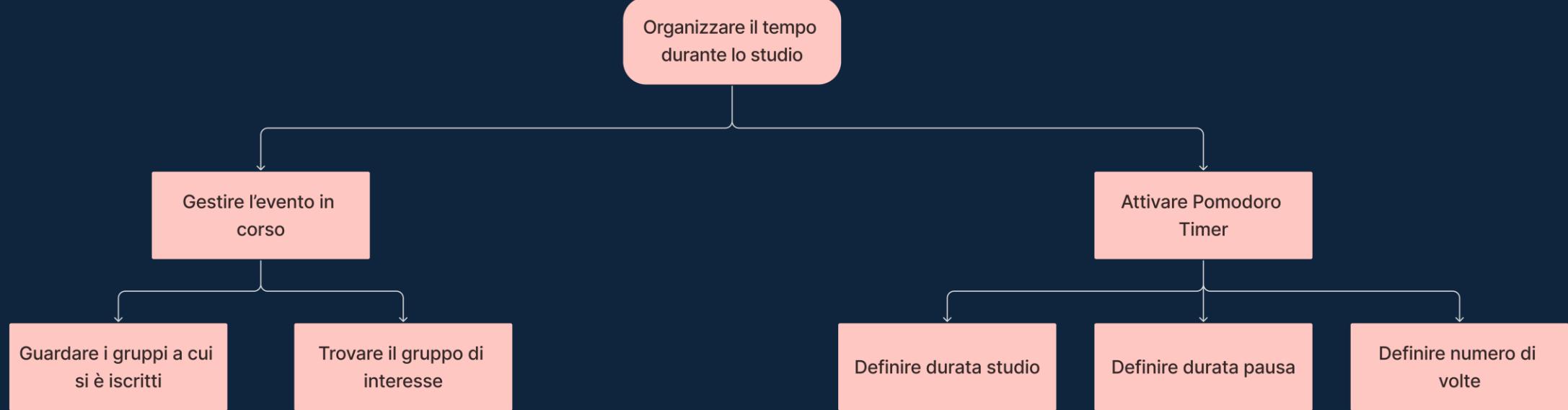
## Complesso: Personalizzare il proprio profilo

Questa è un'azione che l'utente dovrà fare molto raramente, anche una sola volta, per cui è accettabile come task complesso

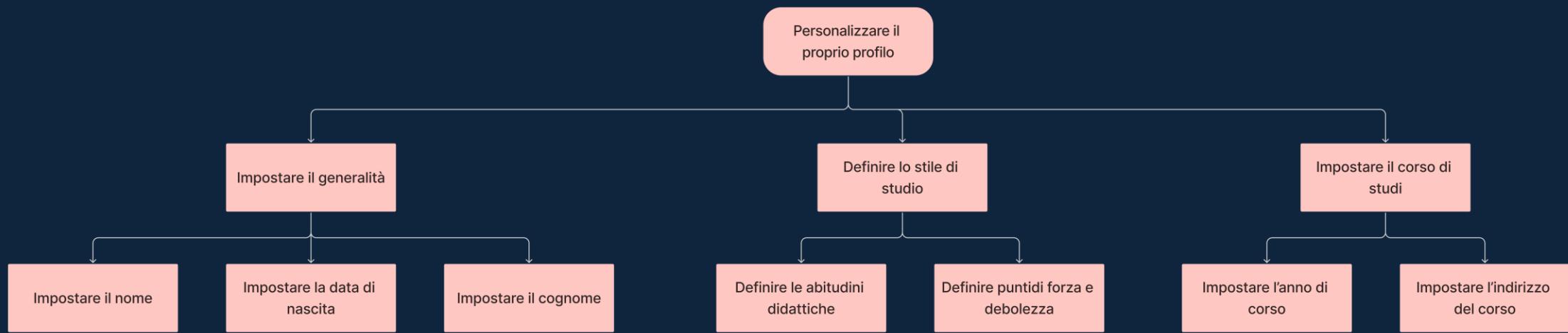
# Task semplice: Trovare persone con cui studiare



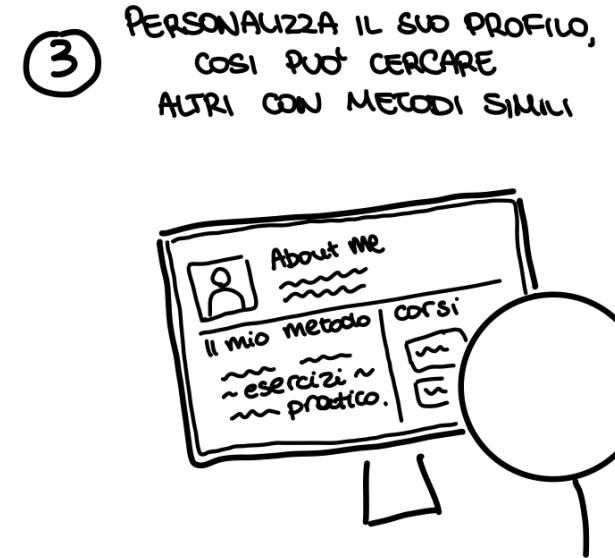
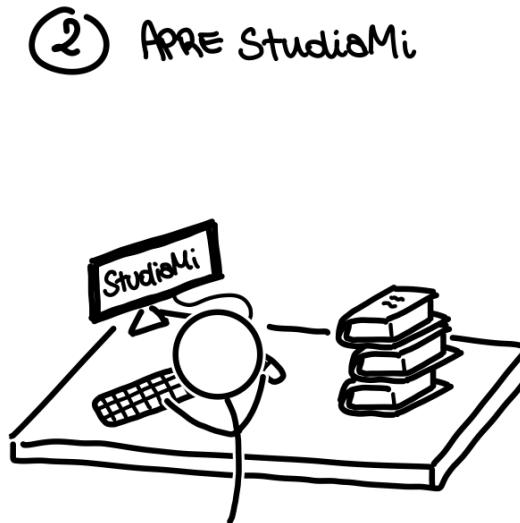
# Task medio: Gestire il tempo durante lo studio



# Task complesso: Personalizzare il proprio profilo

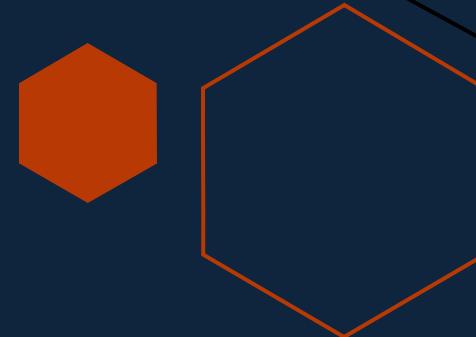


# Storyboard



# Brainstorming prototipi

Per essere utilizzabile al meglio, un'implementazione della nostra piattaforma, dovrebbe avere un *form-factor* che permetta di navigare in comodità i gruppi ma anche essere abbastanza portatile da permettere di utilizzare le funzionalità *on-the-go* come il timer per la gestione del tempo. Per questi motivi, riteniamo che le opzioni migliori siano una web-app oppure un'applicazione mobile. Abbiamo quindi escluso tutte quelle implementazioni che non supportavano queste caratteristiche come ad esempio applicazioni desktop e implementazioni wearable.





# Web-app

La versione web-app nasce come primo prototipo per questo sistema. Questa implementazione infatti è pensata per uno schermo di dimensioni moderate che permette quindi la visualizzazione di tutte le informazioni dei gruppi. Questa scelta però comporta dei limiti che ricadono nelle operazioni on-the-go che il sistema deve supportare.

## Pro

- La grande dimensione dello schermo permette di visualizzare chiaramente le informazioni

## Contro

- Portarsi dietro un computer alla sessione di studio può essere scomodo rispetto a un dispositivo più compatto

Link al file Figma:  
[https://bit.ly/StudiaMi/prototipo\\_webapp](https://bit.ly/StudiaMi/prototipo_webapp)

**Screenshot 1: Profilo Utente**

StudiaMI

Cerca Crea Profilo Accedi Registrati

Politecnico di Milano • Ingegneria informatica • 2025  
Mario Rossi

Motto

Attività profilo Data di nascita  
disponibile / non disponibile DD / MM / YYYY

Descrizione  
Il Divino Tokk, dio supremo delle pause caffè e delle decisioni rimaste, governa l'universo armato di sarcasmo e una tazza sempre mezza piena.

Modifica Bio

**I miei corsi**

- ELETTRONICA - COD. CORSO PROFESSORE: NOME COGNOME
- FONDAMENTI HCI - COD. CORSO PROFESSORE: NOME COGNOME
- FISICA - COD. CORSO PROFESSORE: NOME COGNOME
- BASI DI DATI - COD CORSO PROFESSORE: NOME COGNOME
- RETI LOGICHE PROFESSORE: NOME COGNOME
- ELETTRONICA - COD CORSO PROFESSORE: NOME COGNOME

**Screenshot 2: Home Page**

StudiaMI

Cerca Crea Profilo Accedi Registrati

# StudiaMI

Studiare insieme, organizzarsi meglio, imparare di più

Iniziamo

**Screenshot 1: Gruppi attivi**

StudiaMI

Cerca Crea Profilo Accedi Registrati

Gruppi attivi  
Unisciti a un gruppo o crea il tuo

**Crea gruppo**

- La fisica che ci piace - Milano Leonardo**  
Un gruppo di coraggiosi pronti a sfidare leggi, forze e formule che sembrano venire da un altro pianeta. Tra grafici, problemi e caffè, cerchiamo di capire se l'universo ha senso... almeno fino all'esame!
- Gli elettronici**  
Ci rendiamo armati di multimeteri, appunti e speranza, cercando di non fare cortocircuito prima dell'esame. Tra un circuito e l'altro, impariamo che la vera corrente è quella che ci tiene svegli!
- The InfoRats**  
Un gruppo di studio dove il codice è lungo, gli errori infiniti e le notti brevi. Debugghiamo insieme i nostri dubbi, sognando di compilare — finalmente — un voto decente!

**Crea Gruppo**

StudiaMI

Cerca Crea Profilo Accedi Registrati

Materia

Professore (Optional)

Data

Da A

# Applicazione mobile

L'applicazione mobile nasce come l'evoluzione diretta della web app mantenendo molti dei suoi punti di forza ma semplificando molto l'utilizzo del sistema nelle sessioni di studio di gruppo. Pensiamo quindi che questa secondo prototipo possa essere più efficace per le nostre esigenze.

## Pro

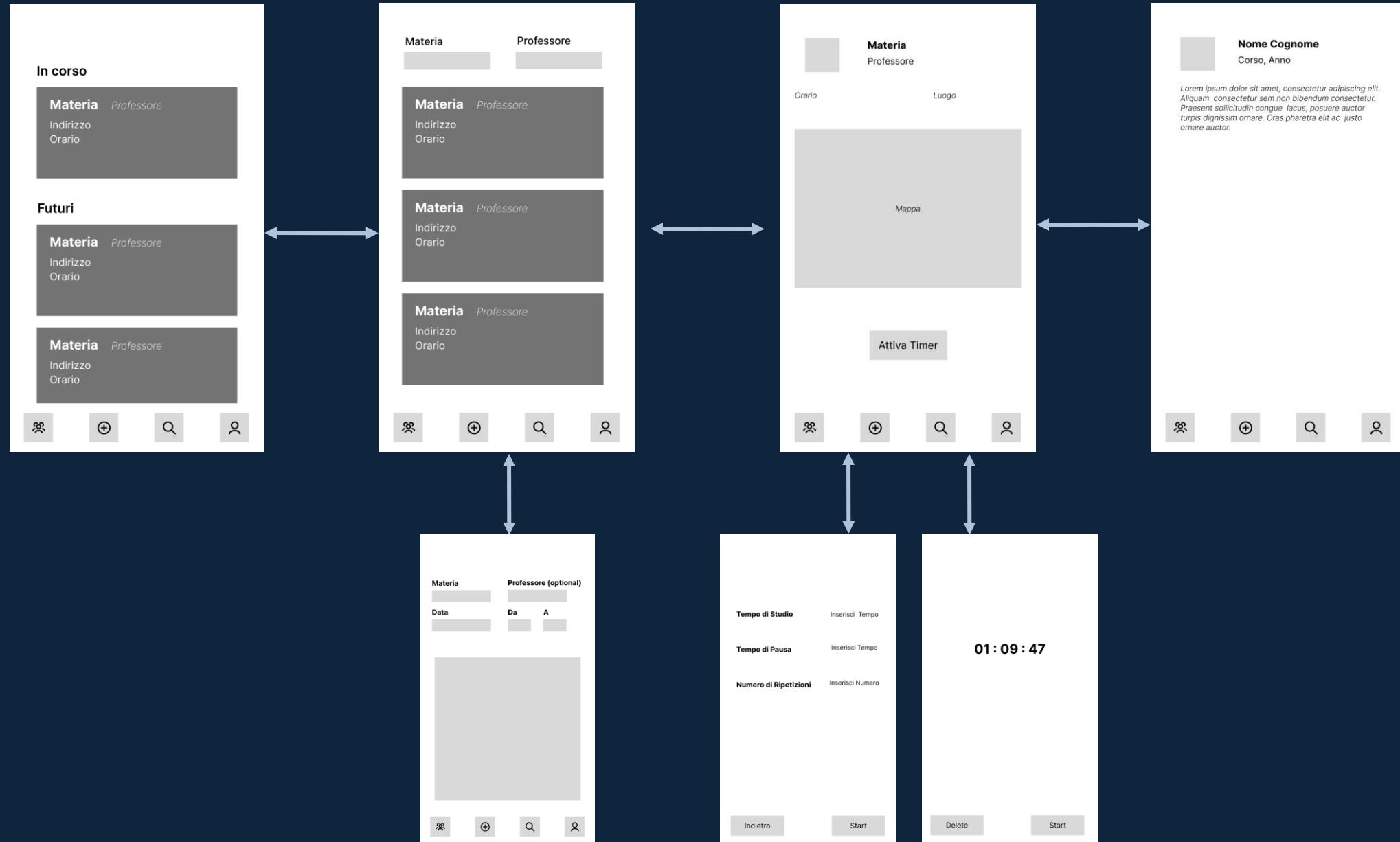
- Facilità di utilizzo durante le sessioni di gruppo

## Contro

- La dimensione un po' più piccola dello schermo potrebbe rendere difficile visualizzare alcuni particolare di tutte le sessioni di gruppo presenti

Link al file Figma:

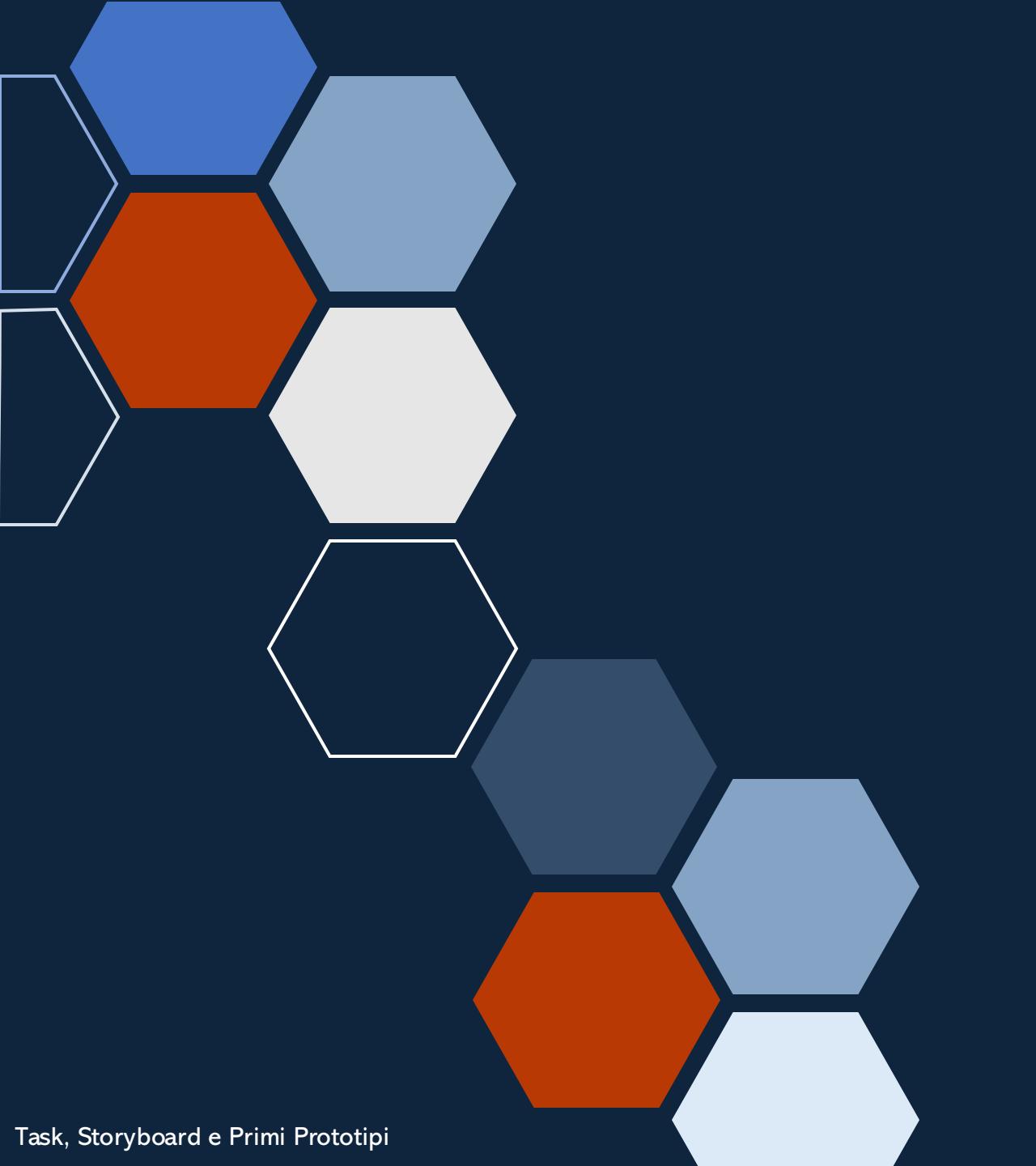
[https://www.figma.com/StudiaMI/prototipo\\_app](https://www.figma.com/StudiaMI/prototipo_app)



## **Scelta del Prototipo**

La scelta da noi effettuata ricade sul prototipo dell'applicazione mobile. Questa implementazione, infatti, permette di visualizzare al meglio tutte le sezioni del sistema ma permette anche di utilizzare tutte le funzionalità di aiuto durante lo svolgimento della sessione di studio.

Pensiamo però che l'implementazione della web app possa essere un valido strumento di supporto per tutte le operazioni da svolgere prima e dopo la sessione di studio in gruppo. I due sistemi potrebbero così coesistere ed essere di supporto l'uno all'altro.

A decorative pattern of overlapping hexagons in various colors (dark blue, light blue, orange, white) and sizes, arranged in a roughly triangular shape in the upper left corner.

# Grazie

<https://cespuglioexe.github.io/progetto-hci/>