



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

# IUMan Sapienz

## Eventi & Forum

Crea, incontra, conosci.

**Interazione Uomo-Macchina, CdL Informatica**  
Sapienza Università di Roma  
A.A. 2021|2022, 3<sup>o</sup> anno, 1<sup>o</sup> semestre  
Professore Emanuele Panizzi

Palma Michele  
Rodonò Gabriele  
Ruiz De Villa Sabrina  
Salikh Maha  
Tarricone Andrea

# Sommario

Introduzione	3
Tema	3
Interviste	4
Analisi dei Competitor	6
Questionario	8
Need Finding	14
Task	15
Storyboard	16
Prototyping	18
Evaluation	19
Fattibilità	28
Appendice	29

# Introduzione

Abbiamo iniziato il nostro lavoro volendo creare un'estensione di InfoStudLab che rendesse disponibile una mappa interattiva che permettesse agli studenti di ricavare informazioni relative ad aule studio e biblioteche, e che desse la possibilità di creare dei forum/punti di incontro (per discussioni su vari argomenti) negli spazi pubblici della Sapienza, indicando la posizione sulla mappa stessa.

Abbiamo pertanto condotto le interviste facendo domande che ci aiutassero a comprendere le necessità degli studenti su entrambe le tematiche. Tuttavia, prima di passare alla scrittura e alla diffusione dei questionari, abbiamo preso la decisione di concentrarci solamente sulla gestione degli Eventi/Forum, che abbiamo ritenuto più interessante da sviluppare.

## Tema

La nostra estensione di InfoStudLab mira alla visualizzazione e alla creazione di Eventi & Forum con lo scopo di aumentare la socializzazione in ambito universitario e aumentare il confronto fra studenti

# Interviste

Abbiamo condotto le interviste in diverse giornate, sia andando in giro per la città universitaria e fermando i passanti, sia intervistando amici a noi più vicini.

Abbiamo in questo modo condotto un totale di 40 interviste, a studenti di qualunque facoltà e frequentanti qualsiasi corso di studi.

Solamente alcuni di essi sono studenti di altre università, in tal caso ne abbiamo approfittato per vedere come venissero a conoscenza degli eventi organizzati dalle loro Università.

Prima di scendere sul campo per intervistare gli utenti, abbiamo pensato alle domande da porre e ci siamo concentrati sul capire quali di queste fossero più interessanti da fare nel caso in cui l'intervistato avesse a disposizione poco tempo. Le domande poste sono nella cartella relativa al Need Finding.

La maggior parte delle interviste è stata condotta almeno in coppia, per poter gestire anche interviste a Focus Group.

Per non perdere alcun dettaglio delle risposte degli utenti, le abbiamo anche registrate (qualora ci avessero dato il consenso) al fine di risentirle e analizzarle a posteriori.

Dalle interviste abbiamo scoperto che :

- Attualmente il metodo per venire a conoscenza degli eventi universitari è principalmente tramite la mailing-list istituzionale, gruppi Whatsapp e Telegram studenteschi, passaparola di amici e le pagine Instagram delle Associazioni Studentesche. Questo è emerso sia dagli studenti della Sapienza che da quelli di altre università.
- A questo proposito, alcune persone hanno riferito la necessità di disporre di un unico canale che permettesse di venire a conoscenza degli eventi in programma, in modo tale da non disperdere le informazioni su troppi canali diversi.
- L'assenza di questo canale porta infatti molti studenti a scoprire gli eventi ai quali avrebbero voluto partecipare o solamente dopo il loro avvenimento oppure troppo tardi (rendendo dunque difficile l'organizzazione e la rispettiva partecipazione agli eventi stessi).

- Gli studenti, soprattutto matricole e studenti del secondo anno di studi, sono propensi a partecipare a discussioni e dibattiti, e a conoscere nuove persone con le quali formare dei gruppi studio, che talvolta non è stato possibile formare a causa della pandemia.
- Per gli studenti intervistati non ci sono problemi a specificare i loro interessi nell'applicazione, in modo tale da ricevere informazioni personalizzate su eventi in target con i loro interessi.
- Alcuni studenti però hanno anche riferito di voler comunque poter vedere tutti gli eventi in programma, così da poter anche partecipare a discussioni di altro genere.

# Analisi dei Competitor

Come emerso dalle interviste, ma anche e soprattutto dalle nostre esperienze personali, abbiamo deciso di analizzare i modi principali con i quali gli studenti vengono a conoscenza degli eventi organizzati in Sapienza.

Abbiamo individuato come competitor:

- **la mailing-list istituzionale:**

Viene utilizzata per diffondere informazioni relative a specifici tipi di eventi.

I suoi problemi principali riguardano il fatto che molti eventi non vengono minimamente presi in considerazione e che molti studenti non guardano con costanza le email ricevute sulla propria casella di posta istituzionale.

Capita spesso inoltre che tali email non vengano neanche lette dagli studenti, in quanto si presentano come un unico blocco di testo che non invoglia ad essere letto.

- **i gruppi Telegram e Whatsapp:**

Sono molto diffusi ed utilizzati dagli studenti per scambiarsi informazioni di tutti i tipi.

Relativamente agli eventi, non è molto frequente che qualcuno sponsorizzi gli eventi in programma, a meno di rappresentanti che vengono incaricati a questo scopo dalle associazioni studentesche alle quali appartengono.

Qualora gli eventi venissero sponsorizzati però, essi passano comunque in secondo piano perché il messaggio che ne parla viene velocemente sovrastato da tantissimi altri messaggi che puntano ad ottenere risposte per altre questioni.

- **le pagine delle associazioni studentesche:**

Le principali associazioni studentesche usano le proprie pagine sui social (soprattutto su Instagram) per sponsorizzare e promuovere la partecipazione agli eventi in programma (tipicamente nell'arco della settimana corrente) organizzati da esse stesse o dalla Sapienza.

Sono il principale mezzo con il quale gli studenti vengono a sapere degli eventi. Tuttavia il loro principale problema riguarda il fatto che se la sponsorizzazione avviene sulle stories, le informazioni sono fruibili solamente nell'arco di 24 ore. È frequente pertanto che la notizia relativa ad alcuni eventi non sia sempre accessibile a tutti gli studenti.

Inoltre, c'è da citare il fatto che molti studenti non seguono queste pagine, quindi non hanno accesso ad una grande quantità di informazioni che altrimenti sono più difficili da reperire.

- **il passaparola di studenti, amici e professori:**

Il metodo forse più facile che gli studenti adottano per venire a conoscenza degli eventi Sapienza è quello del passaparola, che può venire sia da colleghi sia da professori, i quali talvolta ne sponsorizzano alcuni sulle loro pagine personali o sulle pagine classroom condivise con gli studenti.

Non è chiaramente un metodo affidabile, perché le informazioni possono distorcersi al passaggio da una persona all'altra e perché non è un metodo sempre accessibile da tutti gli studenti. Basti pensare ad esempio a tutti gli studenti che hanno iniziato il loro percorso universitario durante la pandemia e che non hanno avuto modo di conoscere nuove persone con le quali creare un rapporto.

# Questionario

Dopo aver terminato con le interviste e dopo aver analizzato i competitor, abbiamo realizzato un Google Form che è stato diffuso tra gli studenti Sapienza, collezionando un totale di 319 risposte (in aggiornamento).

Grazie ad esso abbiamo scoperto diverse cose interessanti, tra le quali:

## Grafico 1

Moltissimi studenti (205 su 319) non hanno mai partecipato ad alcun evento Sapienza, ed in percentuale solamente pochi, il 16% ( 33 studenti su 205), non lo hanno fatto per mancanza di interesse.

Per quale motivo non hai mai partecipato ad alcun evento?

204 risposte



▲ 1/3 ▼

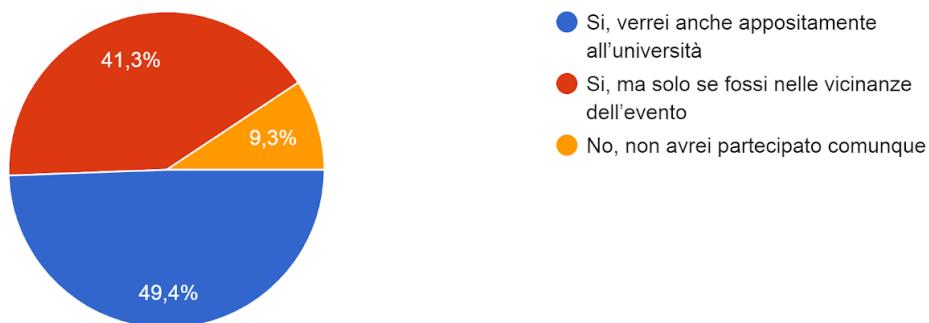
Di questi studenti però, la maggioranza sembra comunque propensa a partecipare ad eventi Sapienza, anche se si suddividono in due categorie:

- coloro che verrebbero anche appositamente in Università
- coloro che parteciperebbero solamente se fossero nelle vicinanze.

## Grafico 2

Se fossi venuto a conoscenza di un evento di tuo interesse avresti partecipato?

172 risposte

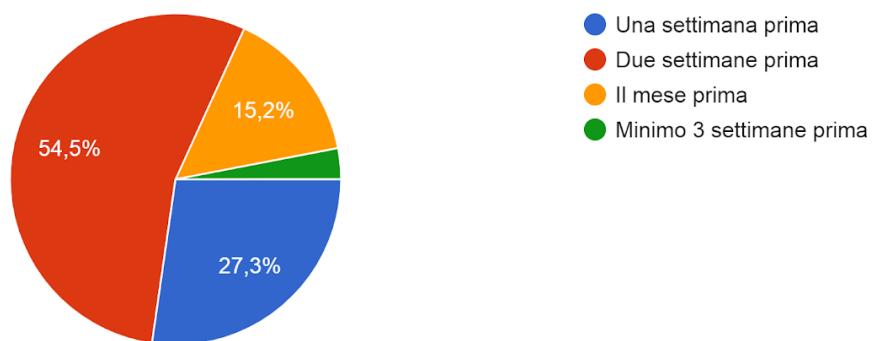


## Grafico 3

Dal grafico seguente risulta anche che gli studenti vorrebbero sapere con largo anticipo il programma degli eventi Sapienza, perché è capitato più volte che utenti che potenzialmente erano interessati all'argomento non hanno partecipato in quanto ignari fino all'ultimo momento dell'esistenza dell'evento stesso.

Quanto tempo prima vorresti avere informazioni riguardo gli eventi Sapienza in programma?

33 risposte



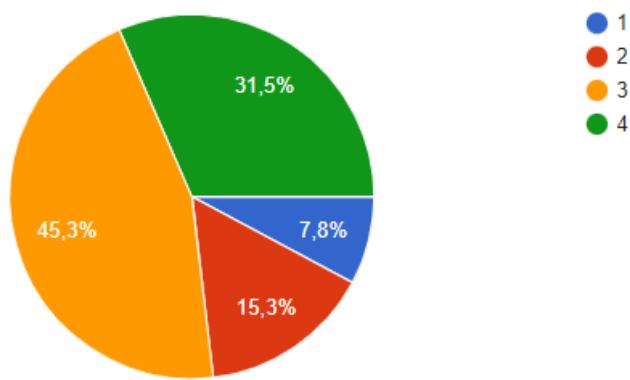
Di questi, la maggior parte desidererebbe avere informazioni almeno due settimane prima della data effettiva dell'evento.

## Grafico 4

La maggior parte degli studenti (246 su 319) ha dichiarato che sono disposti a specificare i propri interessi nell'applicazione, in modo tale da ricevere notifiche personalizzate sugli eventi in programma.

Saresti disposto a specificare i tuoi interessi all'interno dell'app in modo tale da ricevere notifiche personalizzate sugli eventi in programma?

333 risposte

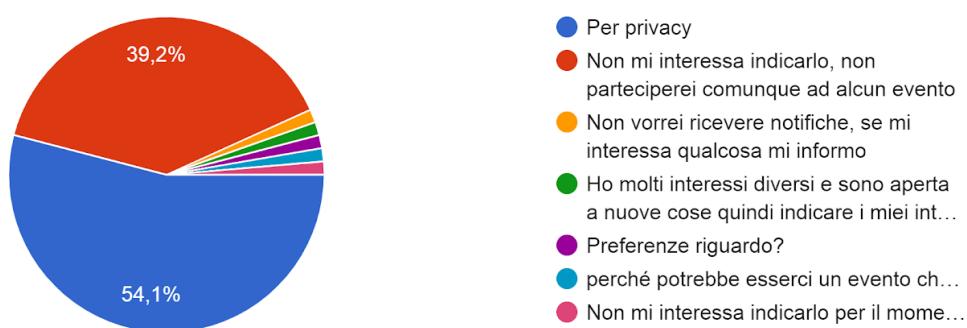


## Grafico 5

Delle 73 persone che non lo specificherebbero, il 39%, non è disposto a farlo semplicemente perché non parteciperebbe comunque ad alcun evento

Per quale motivo non sei disposto a indicare le tue preferenze?

74 risposte

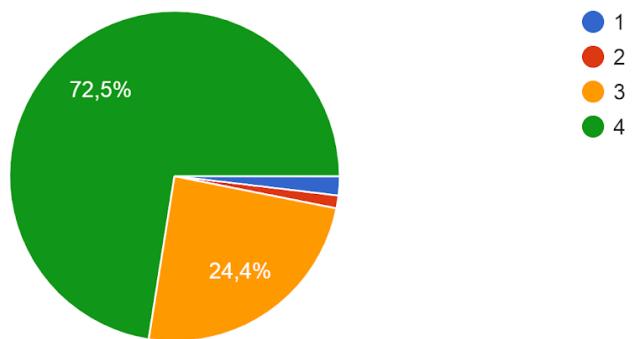


**Grafico 6**

Quasi la totalità degli studenti vuole una bacheca sulla quale poter navigare per vedere gli eventi Sapienza in programma.

Pensi possa essere utile avere una bacheca dove appaiono tutti gli eventi a cui è possibile partecipare?

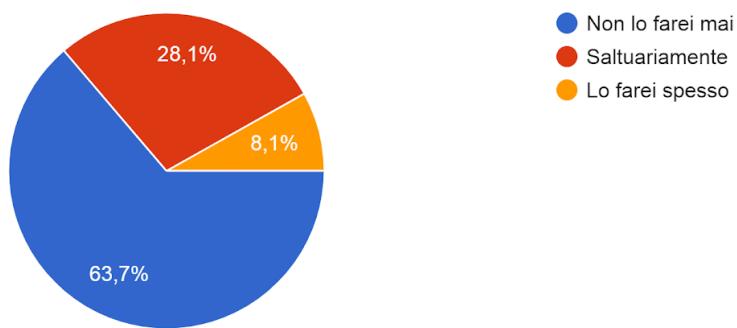
320 risposte

**Grafico 7**

Delle 320 risposte ottenute, notiamo che il 36% è disposto a creare dei forum (anche saltuariamente), i restanti non lo farebbero mai.

Organizzeresti tu stesso un evento “non ufficiale” in un punto qualunque della Sapienza (pratone, pressi di edifici, ecc) per socializzare con altri ra... certo argomento (attivismo, interessi comuni, ecc) ?

320 risposte



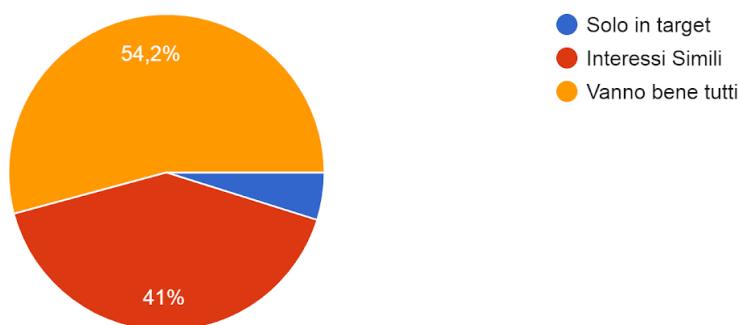
## Grafico 8

Gli studenti si dividono in:

- chi vorrebbe avere accesso a tutti gli eventi Sapienza in programma
- chi vuole avere informazioni solamente su tematiche riguardanti gli interessi indicati nell'applicazione

Vorresti avere una panoramica generale degli eventi disponibili o solamente di quelli in linea con gli interessi indicati?

310 risposte



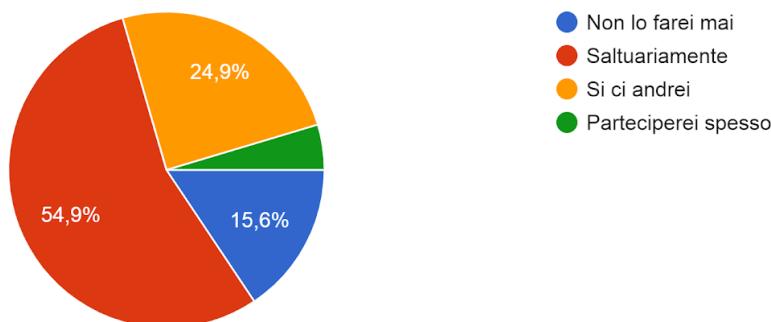
## Grafico 9

La maggior parte degli studenti ha tanto tempo libero da passare in università (tra una lezione e la successiva, in orari post/pre lezioni, ecc).

Su 173 risposte:

- la maggior parte degli studenti ha riferito di voler provare a partecipare a qualche forum studentesco, sia saltuariamente sia abbastanza spesso.
- In pochi non sembrano affatto interessati.

Useresti il tempo libero tra una lezione e l'altra per partecipare ad un evento “non ufficiale” (stile forum) in un punto qualunque della Sapienza (prato...ializzare con altri ragazzi su un certo argomento?)  
173 risposte

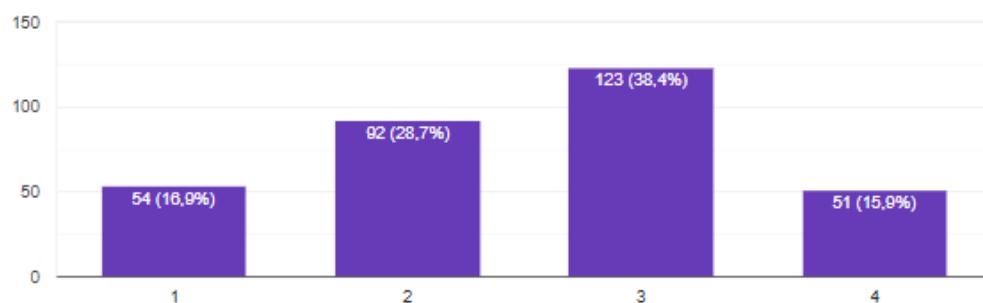


## Grafici 10-11

La maggior parte degli studenti (il 54%) vorrebbe sapere a priori quante persone parteciperanno ad uno specifico forum studentesco. Ma il 47% dichiara che sarebbe condizionata nel prendere la decisione di partecipare al forum da questa informazione.

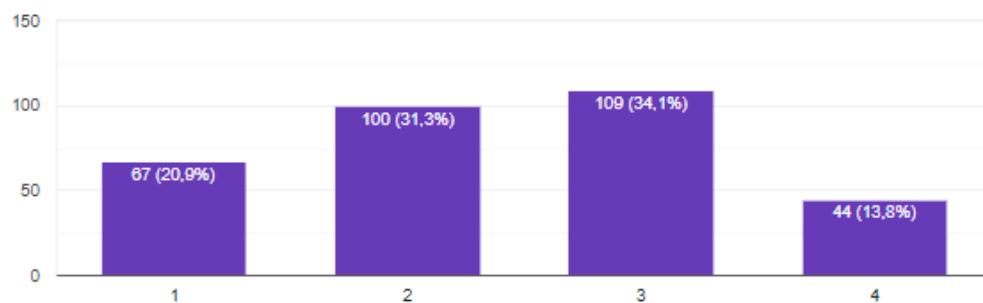
Ti interessa sapere a priori quante persone parteciperanno?

320 risposte



Sapere quante persone ci saranno ad un evento, ti condiziona sulla scelta di andarci o meno?

320 risposte



# Need Finding

A seguito delle risposte ricavate da interviste e questionari, abbiamo iniziato a delineare quali sono i need che gli studenti Sapienza hanno manifestato.

- Prima di tutto si è notata una forte **richiesta di un canale unico** per venire a conoscenza di tutti gli eventi Sapienza, che possa andare a sostituire la Mailing List di Ateneo o le bacheche fisiche o digitali (sul sito web), di ogni Facoltà/CORSO di Laurea. Ne segue che non avere un mezzo di ricezione delle informazioni porta spesso a venirne a conoscenza in ritardo e quindi anche ad evento ormai concluso da giorni/settimane.
- Molti intervistati hanno espresso inoltre la volontà di ricevere notifiche personalizzate che **dipendessero dai propri interessi**.
- Relativamente agli eventi, gli studenti hanno il bisogno di **ricavare facilmente le informazioni di base**, come data, luogo, ora ecc...
- Amplificato dalla presenza della pandemia e dalle conseguenze che essa ha portato sulla vita sociale di tutti quanti è poi emerso che agli studenti piacerebbe la possibilità di **avere degli spazi disponibili** per organizzare incontri e gruppi di discussione, nei quali conoscere nuove persone e **poter confrontarsi su determinati argomenti** più o meno attuali, più o meno didattici.

Riassumendo, abbiamo individuato i seguenti NEED:

- Un canale di diffusione degli eventi Sapienza
- Conoscere per tempo gli eventi
- Trovare le informazioni riguardanti gli eventi disponibili (data, luogo, ora, ecc)
- Ricevere notifiche mirate
- Socializzare con altre persone e affrontare tematiche attuali

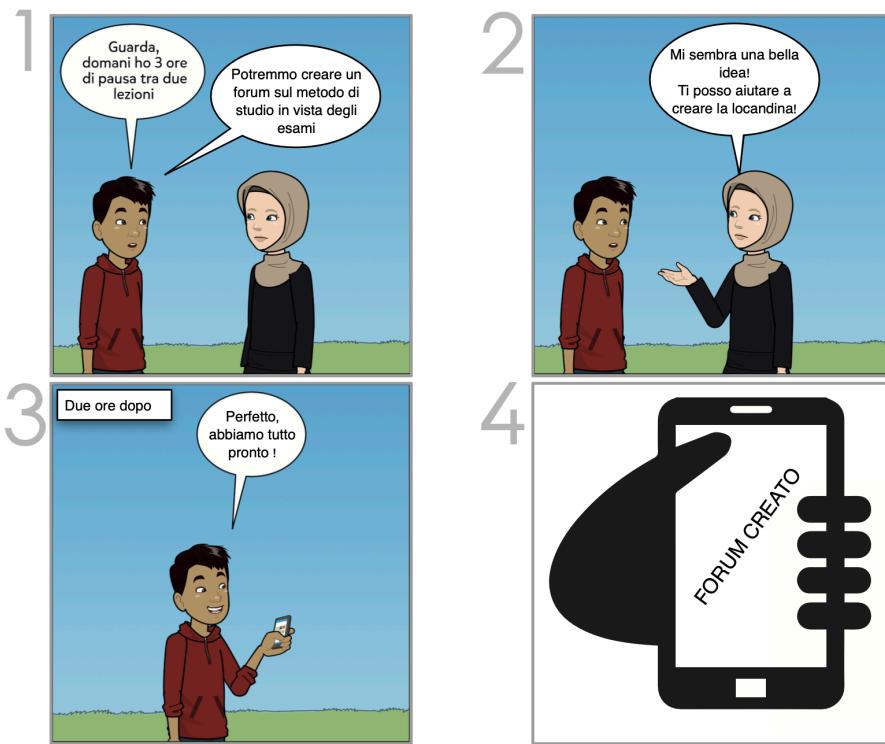
# Task

Nel pensare il nostro progetto abbiamo individuato i seguenti task, ordinati per importanza, ma per ovviare ai need individuati abbiamo pensato di lavorare sui primi 4:

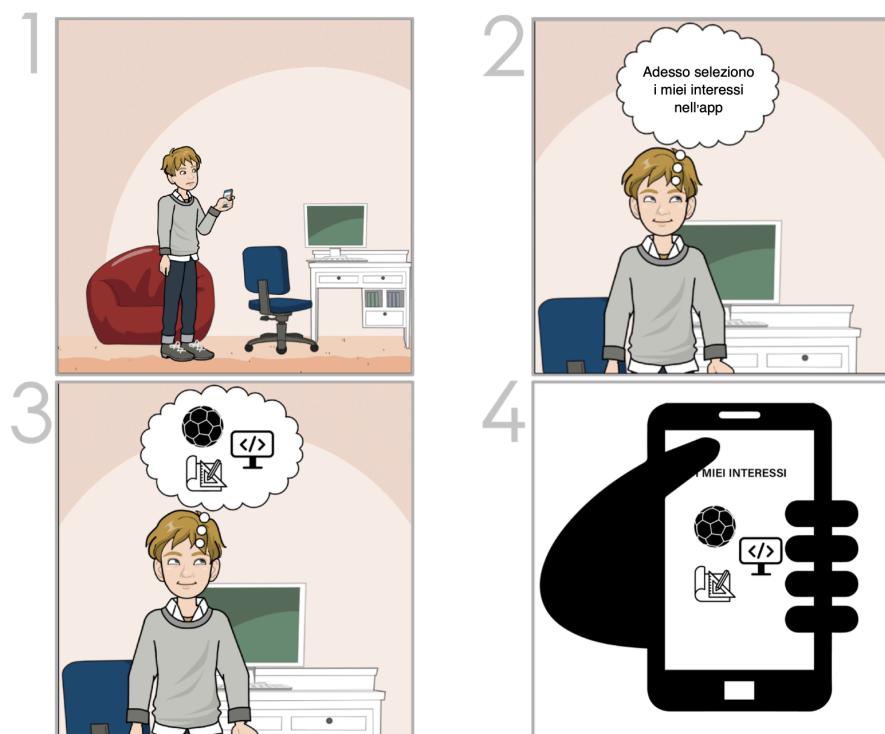
<b>Task 1</b>	Creare un Forum con Locandina
<b>Task 2</b>	Specificare i propri interessi, per ricevere informazioni su eventi simili
<b>Task 3</b>	Visualizzare le informazioni di un evento
<b>Task 4</b>	Vedere tutti gli eventi e forum disponibili
<b>Task 5</b>	Modificare le informazioni di un forum creato
<b>Task 6</b>	Cercare uno specifico evento/forum secondo la categoria
<b>Task 7</b>	Filtrare gli eventi da visualizzare in bacheca
<b>Task 8</b>	Iscriversi ad un forum/evento
<b>Task 9</b>	Mettere Like ad un forum/evento per indicare il proprio interesse
<b>Task 10</b>	Condividere l'evento trovato con amici
<b>Task 11</b>	Esprimere un feedback sull'evento
<b>Task 12</b>	Collegare il proprio profilo al Calendario per visualizzare gli eventi a cui si è interessati/iscritti/prenotati.
<b>Task 13</b>	Mettere un "segui" al creatore di un forum, per indicare la volontà a ricevere informazioni sui prossimi forum che verranno creati dallo stesso creator.

# Storyboard

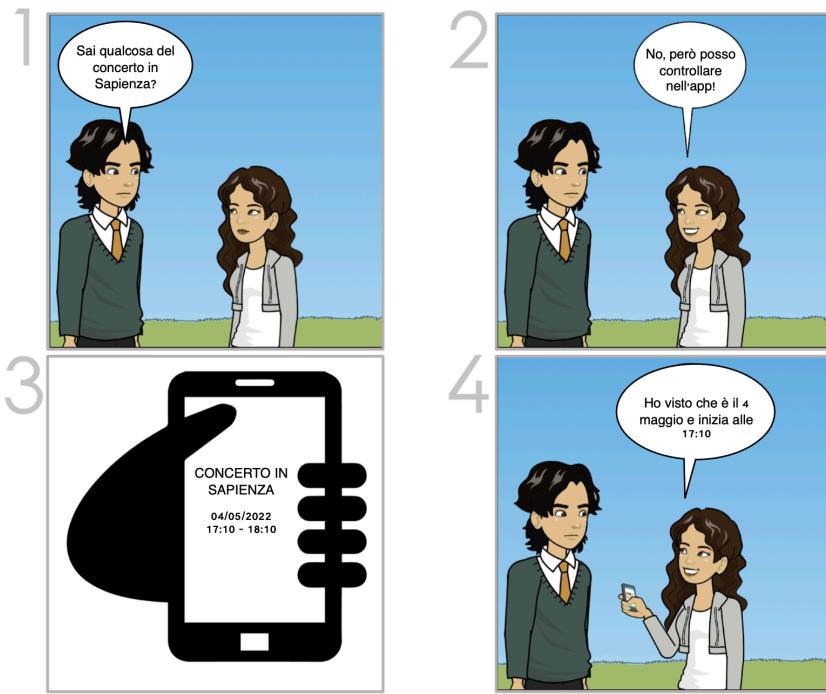
## Storyboard 1 / Task 1: Creare un Forum con Locandina



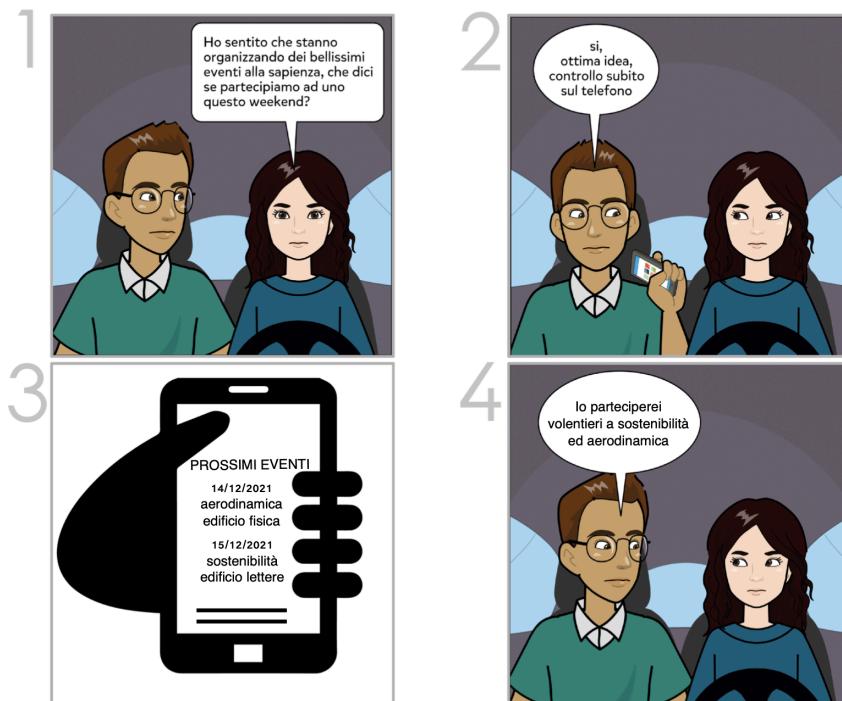
## Storyboard 2 / Task 2 : Specificare i propri interessi, per ricevere informazioni su eventi simili



### Storyboard 3 / Task 3 : Visualizzare le informazioni di un evento



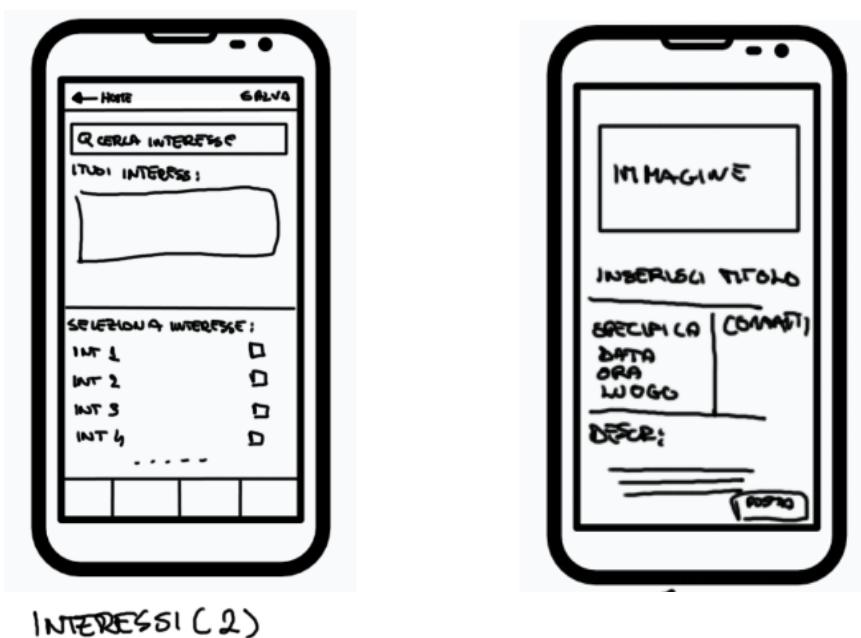
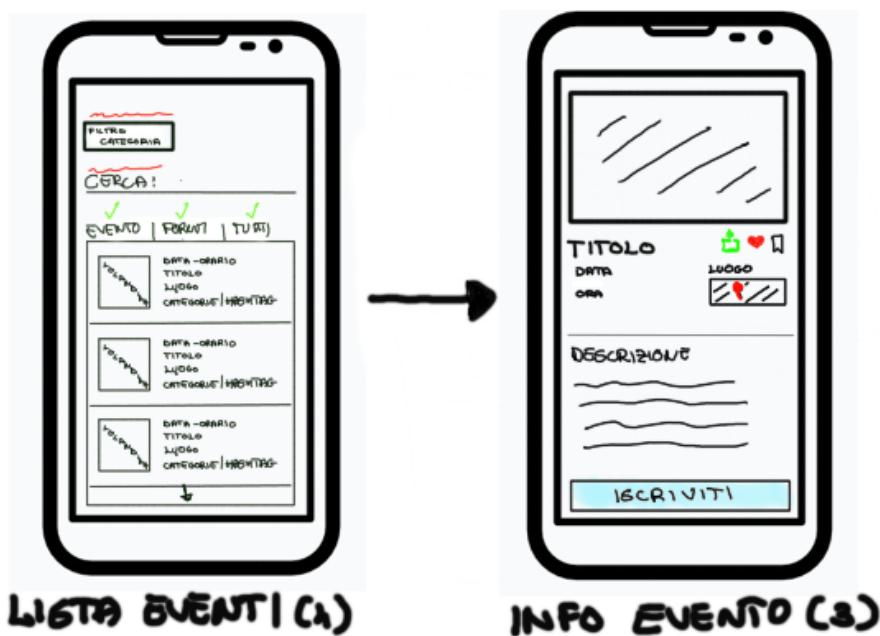
### Storyboard 4 / Task 4 : Vedere tutti gli eventi e forum disponibili



# Prototyping

Dopo aver realizzato gli Storyboard, abbiamo iniziato a progettare le schermate che avremmo intenzione di introdurre in InfoStudLab.

Abbiamo iniziato disegnando delle bozze a mano libera (su tool online), per capire quale degli stili proposti fosse quello che più ci piaceva.



# Evaluation

Scelto lo stile da adottare abbiamo proceduto facendo dei test di persona, per valutare se anche gli utenti ritenessero di facile utilizzo quanto da noi pensato.

Alcuni dei seguenti risultati emersi dai test sono stati registrati e messi nelle relative cartelle del progetto. Altri invece, non sono stati registrati, ma abbiamo solamente segnato le cose che non hanno funzionato durante il testing.

Nella maggior parte dei test erano presenti un administrator (che assegnava i compiti da portare a termine) ed un observer (che registrava la scena/prendeva appunti, in modo tale da darci la possibilità di analizzare i test anche a posteriori).

A queste due figure, si è aggiunta talvolta la presenza (a distanza) di un'altro componente del gruppo, il quale tra un test e l'altro ha avuto il compito di modificare e risolvere i bug emersi dai test appena conclusi.

Siamo partiti testando le bozze, composte da disegni approssimativi (Versione 1-2), e passo dopo passo, analizzando e risolvendo i bug riscontrati e apportando modifiche alle interfacce usate, siamo arrivati ad una Versione Intermedia (versione 3, presentata alla Seconda Revisione), e infine alle Versione Finale.

Per ogni iterazione sono state effettuate le seguenti richieste agli utenti, nell'ordine seguente:

- Visualizzare tutti gli eventi e i forum disponibili
- Visualizzare le informazioni di un forum/evento richiesto dall'administrator
- Modificare i propri interessi, inserendone alcuni richiesti dall'administrator
- Creare il forum "We are all equal" (con i dati richiesti dall'administrator)

## Premessa:

Durante il testing, abbiamo osservato che gli utenti hanno riscontrato diversi problemi con la piattaforma Marvel (aspettandosi un'app vera e propria anziché un prototipo). Molti infatti, si sono trovati spaesati a causa di tasti/funzionalità inutilizzabili (come ad esempio le lettere della tastiera o i widget per la selezione dell'ora e della data), questo ha reso più complicato l'analisi dei test effettuati.

Per cercare comunque di ovviare a questa problematica, abbiamo spiegato a priori che i widget non sono realmente utilizzabili, bensì solo simulati.

Inoltre, per poterli aiutare in modo più efficiente nel momento in cui non risultasse chiaro che la loro azione era sufficiente, abbiamo chiesto di effettuare il test adottando a volte la tecnica del Think Aloud e altre la Cooperative Evaluation.

Parte dei test effettuati sono anche stati registrati secondo la tecnica del Protocol Analysis, per avere la possibilità a posteriori di guardare con precisione le azioni degli utenti. Tali video sono a disposizione nell'apposita cartella del progetto.

Talvolta, poiché gli utenti non hanno partecipato attivamente commentando le loro azioni durante il test, abbiamo anche optato per il Post-Task walkthroughs, in modo tale da capire più a fondo il perché delle loro azioni senza metterli in situazione di stress di fronte alla telecamera.

## Versione 1:

L'obiettivo prefissato per questa fase di testing era il cercare di capire se le interfacce e i widget scelti fossero riconoscibili dall'utente, e valutare la difficoltà con la quale un utente (privo di conoscenze nei confronti delle nostre schermate) riuscisse a portare a termine le task richieste.

Da subito le schermate pensate e prodotte per le task 3 e 4 sono risultate di facile comprensione per gli utenti. Pertanto nelle successive iterazioni del progetto hanno vissuto principalmente un miglioramento grafico e una fase di risoluzione di bug (ad esempio: mancavano le frecce per poter tornare indietro)

### Test e problemi rilevati:

- Nella schermata Eventi & Forum, la freccia che punta verso il basso (che nei nostri intenti voleva collegare la parte superiore dell'interfaccia ad una seconda schermata posteriore), è risultata fuorviante. Faceva pensare che per accedere alla sezione "I miei Interessi" fosse necessario cliccare sul pulsante +
- Il tasto predisposto per la creazione dell'evento (il tasto rotondo con il +) non era chiaro, soprattutto in vista del punto precedente.
- A causa della poca chiarezza grafica alcune volte è risultato difficile portare a termine le task, creando anche un certo grado di insoddisfazione e frustrazione (soprattutto per la più complessa, ovvero task 1).

### Risoluzione:

- La freccia nella schermata Eventi & Forum è stata rimossa, e successivamente la pagina stessa è stata completamente ridisegnata secondo un nuovo stile.
- Abbiamo proceduto con una seconda (e talvolta anche terza) iterazione nel disegno delle bozze. Cercando di renderle più chiare e cercando di far trasparire la funzionalità dei widget utilizzati, aggiungendo quante più schermate possibile che simulassero la completa azione che avverrebbe su un'applicazione reale.

## Versione 2

Completato il ciclo di iterazione sulle bozze, abbiamo iniziato a disegnare le schermate più simili alla versione definitiva (facendo uso di tool grafici come Illustrator e la sezione di design di Marvel).

Abbiamo anche introdotto le schermate “Ooops, task non implementata” per rendere chiaro all’utente quando un’azione non era necessaria al fine della task da svolgere.

Il risultato di questo lavoro è poi stato testato con gli utenti, al fine di migliorare ulteriormente gli aspetti grafici e funzionali del prototipo.

### Problemi rilevati:

- Nella sequenza di operazioni che porta alla creazione del forum, il calendario (che fornisce la possibilità di selezionare il giorno in cui si terrà un forum) se risulta aperto prima della selezione del mese induce l’utente a selezionare prima il giorno rispetto al mese/anno
- Dopo aver creato un forum, o aver specificato i propri interessi, non avevamo previsto un pulsante per tornare alla homepage. Pertanto nel cambiare task si rischiava di rimanere bloccati in una pagina.
- Per la TASK 1, le dimensioni della zona cliccabile per inserire il titolo del forum sono risultate troppo ridotte, pertanto l’utente, miss cliccando la zona cliccabile, si trovava spesso nella condizione di non capire come procedere in questa operazione.
- Dopo aver creato il forum, l’utente spesso non capiva come tornare alla home. Esso si trovava a cliccare sul tasto “Torna al Riepilogo”, e data la mancanza di un feedback esplicito di “Creazione con Successo” non riusciva a trovare il pulsante “Torna alla home”.
- Abbiamo testato il pulsante “Salva” della sezione “I miei interessi” in diverse posizioni (alto a dx, basso al centro, basso a dx), per comprendere in quale di esse il pulsante risultasse sempre nei pressi del luogo dell’attenzione.

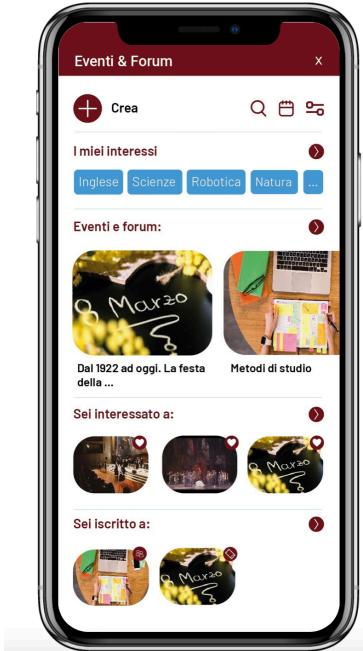
**Risoluzione:**

- Il calendario utilizzato per la selezione del giorno del forum nella task 1 è stato reso inaccessibile finché non viene selezionato un mese ed un anno
- Nella schermata conclusiva della task 1, è stato inserito il pulsante “Torna alla home” ed è stato fissato sullo schermo in modo tale da essere sempre visibile all’utente.
- Le dimensioni della zona cliccabile per l’inserimento del titolo del forum che si vuole creare sono state aumentate
- Sono state inserite delle schermate extra che dessero un feedback esplicito all’utente sulla “Creazione con Successo” del forum. E per non distrarre l’attenzione dalla task appena conclusa abbiamo cambiato il pulsante pubblica con il pulsante “Modifica”.
- Abbiamo optato nel fissare il pulsante “Salva” della categoria “I miei Interessi” nella posizione centrale in basso, fissandola sempre sullo schermo mediante l’apposita funzionalità di Marvel.

## Versione 3

La versione 3 è la versione del nostro prototipo Marvel presentata alla Seconda Revisione. Tale prototipo è testabile mediante il link nel file apposito.

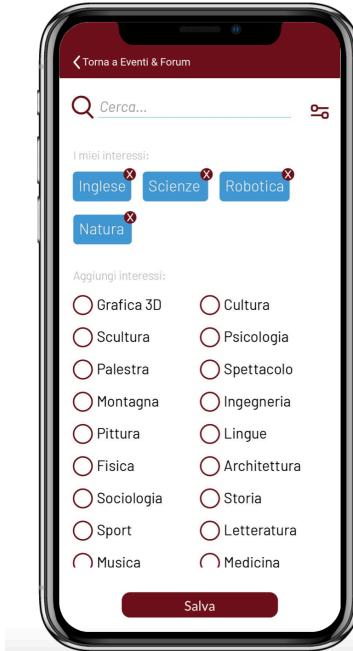
Eventi &amp; Forum



Task 1



Task 2



Task 3



Task 4



## Problemi rilevati

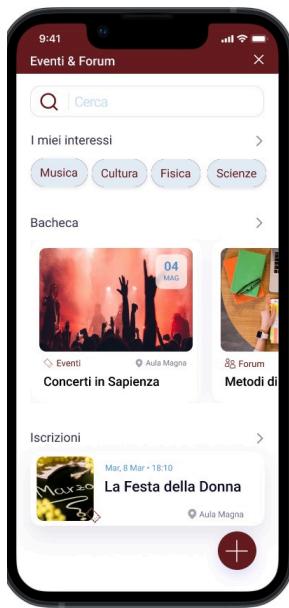
- nella vista Eventi & Forum c'è un'ambiguità tra le label "i miei interessi" e "sei interessato a"
- eliminare il genere dalle label utilizzate
- rinominare in modo coerente i nomi delle view
- nella vista Eventi & Forum sono evidenziati senza motivo i disclosure indicator
- sono presenti troppi buttoni che poi non abbiamo implementato
- nelle schermate dedicate ai singoli eventi, la freccia back è piccola e poco in evidenza
- nella view "I miei interessi" manca il titolo della vista stessa
- le frecce di back hanno la label "Torna a ..."
- nella view "I miei Interessi" vanno migliorate le transizioni per gli interessi eliminati/aggiunti
- va completamente eliminato l'alert di conferma di Salvataggio nella view "I miei interessi" che compare se si cerca di tornare a Eventi & Forum senza salvare
- nella view per la Creazione del Forum va usata la tastiera per chiudere la modale del titolo.
- occorre usare una modale più standard e le due frecce (a destra e a sinistra) nella nav bar vanno rimosse in quanto non standard
- occorre usare widget standard di IOS (calendario, time picker) nella view di creazione del Forum
- il riepilogo per la data/ora va rimosso
- per la Creazione del Forum va sistemato il form (non deve essere composto da tante modali, bensì i campi vanno riempiti con la tastiera aperta nella vista stessa del form)
- va eliminata la schermata che riepiloga la creazione con successo del Forum
- mostrare il nuovo Forum creato nella view Eventi & Forum, e nella bacheca

## Versione 4 / definitiva

E' la Versione Finale del nostro progetto, che nasce dalla risoluzione dei problemi dell'iterazione precedente emersi dalla Seconda Revisione.

Il prototipo è stato spostato su Figma, piattaforma che abbiamo utilizzato per avere a disposizione strumenti migliori (quali transizioni e widget) con i quali lavorare. Il link per testare questo prototipo è disponibile nel Form di consegna del progetto.

Eventi &amp; Forum



Task 1



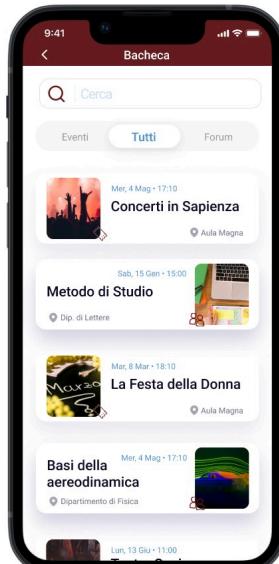
Task 2



Task 3



Task 4



**Differenze con l'iterazione precedente:**

- rimozione di alcuni pulsanti non necessari al completamento delle task principali
- il pulsante per accedere alla Creazione del Forum è stato reso un Floating Action Button
- ogni view ora ha il proprio nome
- le label sono state riviste in modo tale da non presentare problemi di genere
- nella view Eventi & Forum ora i disclosure indicator non sono più evidenziati, e nelle singole schermate dedicate ad ogni evento i pulsanti di back sono stati messi in evidenza
- le transizioni tra le schermate sono state aggiustate
- è stato eliminato il pulsante per salvare che precedentemente era nella view "I miei interessi"
- per la creazione del Forum abbiamo sistemato l'aspetto grafico della modale, e abbiamo fatto in modo che il form da compilare fosse compilabile nella stessa schermata
- per la Creazione del Form, sono stati usati widget standard di IOS per la compilazione della data e dell'orario
- il nuovo evento creato ora è visibile nella view Eventi & Forum e nella bacheca

**Test e problemi trovati:**

- In seguito ai test effettuati non abbiamo riscontrato problemi degni di nota che possiamo risolvere mediante un prototipo.
- Le task vengono sempre portate a termine, con le giuste difficoltà dovute solamente a widget che in un'applicazione reale dovrebbero essere interattivi (come i time picker).

# Fattibilità

Dopo aver realizzato il nostro prototipo, ne abbiamo analizzato il livello di fattibilità. In particolare abbiamo pensato che per rendere operativa questa nuova sezione di InfoStudLab servirebbe:

- un software o del personale che verifichi i Forum creati dagli utenti, in modo da evitare da pubblicazione di materiale non consentito
- una mappa interattiva degli spazi Sapienza per facilitare la selezione del luogo in cui si terrà un certo Forum

A livello di progettazione informatica il nostro progetto non dovrebbe avere problemi implementativi, perché:

- abbiamo fatto uso di widget standard IOS
- l'interazione con il DB deve tenere conto solamente del controllo sui contenuti pubblicati, perché una volta passato l'arco temporale in cui si terrà un Evento/Forum esso può essere rimosso dalla bacheca senza ulteriori difficoltà

# Appendice

Nel corso del nostro lavoro, per migliorare ulteriormente la User Experience e fare un'operazione di branding per la nostra estensione di InfoStudLab, abbiamo anche:

- condotto una ricerca su diversi studi psicologici per scegliere i colori più appropriati da utilizzare
- elaborato un logo

Naming: Eventi e Forum

Pay off: Crea, Incontra, Conosci



\* il Ticket esterno indica gli Eventi mentre le persone all'interno i Forum

**Palette cromatica:**



R71 G52 B211  
#4697D3



R162 G203 B227  
#A2CBE3



R110 G20 B27  
#6E141B