

Progetto Interazione Uomo - Macchina: Progettazione di un'interfaccia a supporto delle persone con intolleranze alimentari



Sommario

Sommario	2
Casi d'uso	3
Analisi comparativa	8
Idee iniziali di progetto	19
Contributo dei membri del team	27

Casi d'uso

Di seguito creeremo dei casi d'uso che dimostrino la sequenza di azioni che gli utenti dovranno intraprendere per perseguire i propri obiettivi.

Scenario 1: Ricercare locali pubblici

Task	Ricercare locali pubblici	
Personas	Grazia Rossi	
Descrizione	Come utente, voglio poter fare una ricerca di locali pubblici che rispettano le intolleranze alimentari rispetto alla mia posizione	
Sequenza di azioni	Utente	Sistema
	L'utente inserisce la sua posizione o una posizione intorno cui gli interessa cercare locali e comunica al sistema l'intolleranza di cui soffre (probabilmente attraverso la carta d'identità alimentare)	
		Il sistema mostra una serie di locali disponibili nell'area di interesse dell'utente che siano compatibili con l'intolleranza comunicata
	plus: con l'utilizzo della carta d'identità alimentare l'utente dovrebbe solo indicare la posizione. Il sistema recupererebbe da sé le intolleranze dell'utente suggerendo locali	

	attinenti	
--	-----------	--

Scenario 2: Visualizzare il menù

Task	Visualizzare il menù	
Personas	Michele Costa	
Descrizione	Come utente, voglio poter vedere il menù del locale che ho ricercato e che mi interessa	
Sequenza di azioni	Utente	Sistema
	L'utente ha individuato il locale che fa al suo caso in base all'intolleranza e alla posizione segnalate e seleziona la voce menù per visualizzarlo	
		Il sistema mostra l'elenco delle portate che è possibile ordinare al locale in questione con l'elenco generale degli allergeni

Scenario 3: Visualizzare gli allergeni

Task	Visualizzare gli allergeni	
Personas	Linda Bianchi	
Descrizione	Come utente, voglio che vengano evidenziati gli allergeni all'interno della singola portata	
Sequenza di azioni	Utente	Sistema
	L'utente è interessato agli allergeni presenti in una singola portata: quindi, clicca sulla portata	
		Il sistema mostra gli allergeni presenti nella portata selezionata

Scenario 4: Educazione e sensibilizzazione agli allergeni

Task	Educazione e sensibilizzazione agli allergeni	
Personas	Marco Ferrari	
Descrizione	Come utente, voglio poter visualizzare informazioni e caratteristiche relative agli allergeni: definizione, categoria di appartenenza, sintomatologie, esempi di cibi in cui è rintracciabile l'allergene	
Sequenza di azioni	Utente	Sistema
	L'utente seleziona un allergene di cui vuole visualizzare le caratteristiche e i dettagli	
		Il sistema mostra le informazioni relative all'allergene selezionato: definizione, categoria di appartenenza, sintomatologie, esempi di cibi in cui è rintracciabile l'allergene

Scenario 5: Segnalare il servizio di un locale

Task	Segnalare il servizio di un locale	
Personas	Michele Costa	
Descrizione	Come utente, voglio poter segnalare locali particolarmente attenti alle intolleranze e i relativi menù	
Sequenza di azioni	Utente	Sistema
	L'utente è a conoscenza di un locale particolarmente attento alle diverse intolleranze alimentari e vuole segnalarlo sul sistema. Quindi, apre una procedura di segnalazione locale	
		Il sistema avvia una procedura guidata per inserire i dati del locale da segnalare: nome, posizione, menù, tipo di allergeni, tipo di cucina, contatti...
	L'utente ha inserito i dati necessari e sottomette la segnalazione	
		Il sistema mostra se la sottomissione è andata a buon fine

Analisi comparativa

Procediamo con l'analisi dei competitor. Dai dati raccolti grazie al [sondaggio](#), abbiamo individuato uno dei principali competitor: MyCIA. Inoltre, dalle ricerche effettuate, siamo venuti a conoscenza di altri due competitor che di seguito analizzeremo: Allergenio e AILI.

Analisi del competitor: MyCIA

MyCIA è una piattaforma che si pone l'obiettivo di aiutare gli utenti con regimi alimentari particolari a trovare locali adatti alle loro esigenze. Visitando il sito, abbiamo piacevolmente notato che è possibile creare una "carta d'identità alimentare" in cui poter definire e memorizzare il proprio regime alimentare. Che sia dettato da una scelta o da una necessità, è ovviamente, fondamentale conoscere il regime alimentare dell'utente per potergli suggerire determinati locali piuttosto che altri.

Nell'[immagine sottostante](#) possiamo vedere l'interfaccia di MyCIA in cui si mostra la struttura e l'idea della carta d'identità alimentare.

The screenshot shows the MyCIA website interface. At the top right are 'Profilo' and 'Esci' buttons. Below is a navigation bar with 'Home / Come funziona'. The main content area is titled 'La Carta d'Identità Alimentare'. It displays a digital card with the following information:

Carta d'Identità Alimentare	
Regime Alimentare	Vegetariano
Allergie	Crostacei, Uova
Intolleranze	Melanzane
Condizioni Alimentari	-
Diagnosi Medica	Si

A note below the card reads: "Vorrei chiederVi cortesemente di avere la massima attenzione riguardo gli alimenti da voi utilizzati in questo documento, nonché le eventuali allergeni presenti nel vostro menu che sono compatibili con il vostro regime alimentare." A QR code is at the bottom left, and the identifier 'Codice Identificativo: 12345' is at the bottom right.

Dall'analisi del sistema, però, sono emerse diverse criticità legate all'usabilità e all'accessibilità: ci siamo accorti, infatti, che il flusso di utilizzo dell'interfaccia e i feedback sono poco chiari e, spesso, confusionari (ad esempio, nella fase di creazione del profilo, non è chiaro cosa è necessario inserire e cosa no).

MyCIA®

Accedi

Home / Registrazione del tuo profilo

Ottieni la tua Carta d'Identità Alimentare

I tuoi dati anagrafici	Credenziali d'accesso
<input type="text" value="Nome"/>	<input type="text" value="Email"/>
<input type="text" value="Cognome"/>	<input type="text" value="Password"/>
Data di nascita <input type="text" value="gg/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Conferma password"/>
Sesso <input type="radio"/> M <input type="radio"/> F <input type="radio"/> Non rispondo	<p>La Password deve contenere almeno:</p> <ul style="list-style-type: none">• una lettera maiuscola e una minuscola• un numero• un carattere speciale (?/:;&@€)• avere lunghezza minima di 8 caratteri
<input type="text" value="Città"/>	
<input type="text" value="Numero di telefono"/>	

Inoltre, alcuni dei componenti non sono utilizzabili, in responsive, su altri dispositivi (come i “?” visibili nella schermata sottostante che non sono cliccabili ma mostrano un messaggio nel momento in cui ci si posa su il cursore).

MyCIA®

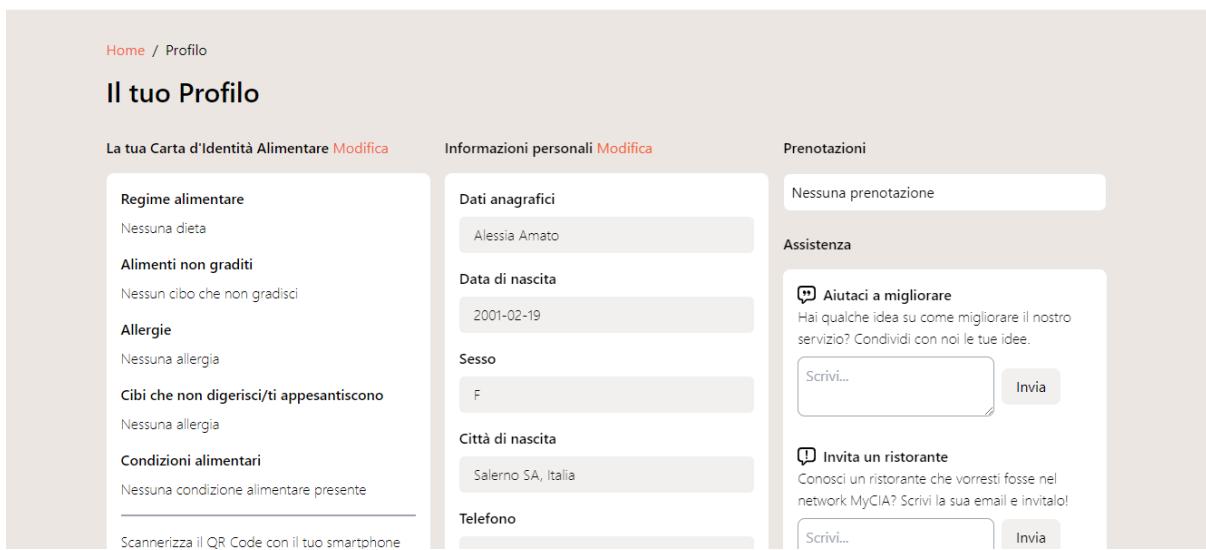
Profilo Esci

Profilo / Modifica CIA

Modifica la tua Carta d'Identità Alimentare

Segui un regime alimentare particolare?
Crudista ? Fruttariano ? Senza glutine ? Senza lattosio ? Vegano ?
Vegetariano ? Pescetariano ?
Ci sono alimenti che non gradisci ?
<input type="text" value="Scrivi gli elementi che non ti piacciono"/>
Hai allergie diagnosticate?
Grano ? Latte ? Lupini ? Molluschi ? Pesce ? Semi di Sesamo ?

Inoltre, la schermata del profilo sembra essere troppo caotica e carica di informazioni:



The screenshot shows the 'Il tuo Profilo' (Your Profile) section of the MyCIA platform. At the top, there are links for 'Home / Profilo' and navigation buttons for 'Profilo' and 'Esci'. The main area is divided into three columns: 'La tua Carta d'Identità Alimentare' (Your Food Identity Card), 'Informazioni personali' (Personal Information), and 'Prenotazioni' (Reservations). The 'Personal Information' column contains fields for 'Nome e cognome' (Name and Surname) set to 'Alessia Amato', 'Data di nascita' (Date of Birth) set to '2001-02-19', 'Sesso' (Gender) set to 'F', 'Città di nascita' (Place of Birth) set to 'Salerno SA, Italia', and 'Telefono' (Phone Number). The 'Assistenza' (Assistance) section includes two interactive boxes: 'Aiutaci a migliorare' (Help us improve) and 'Invita un ristorante' (Invite a restaurant). Both boxes have input fields for suggestions and an 'Invia' (Send) button.

Analisi del competitor: Allergenio

Allergenio, similmente al sistema che stiamo progettando, si pone come obiettivo quello di mettere in relazione i ristoratori e i consumatori che presentano allergie o intolleranze alimentari. È un progetto svolto in collaborazione con l'università degli studi di Firenze, la quale ha fornito un algoritmo proprietario e un database validato dal laboratorio di Scienze della Salute Umana in modo da rendere la piattaforma capace di identificare gli allergeni su oltre 18.000 ingredienti.

Allergenio presenta un'area ristoratori e un'area consumatori; nella prima, permette ai ristoratori di riportare il menù e i dati del proprio locale promettendo, innanzitutto, ulteriore visibilità e, dopo l'applicazione dell'algoritmo alla base della piattaforma, la possibilità di stampare l'elenco degli allergeni presenti nel menù inserito (schemata sottostante).



[ABOUT](#) [TEAM](#) [CONTATTI](#) [AREA STAMPA](#) [Area Ristoratori](#) [Area Consumatori](#)



AllerGenIO è una piattaforma capace di identificare gli allergeni in oltre **18.000 ingredienti** validati scientificamente dal laboratorio di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze, rispettando il **Regolamento UE 1169/2011**.



[ABOUT](#) [TEAM](#) [CONTATTI](#) [AREA STAMPA](#) [Area Ristoratori](#) [Area Consumatori](#)

dal laboratorio di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze, rispettando il **Regolamento UE 1169/2011**. Grazie a AllerGenIO potrai tenere sempre aggiornato il registro **allergeni nel menù** e le informazioni sui prodotti venduti nel tuo ristorante.



[ABOUT](#) [TEAM](#) [CONTATTI](#) [AREA STAMPA](#) [Area Ristoratori](#) [Area Consumatori](#)

I VANTAGGI PER IL RISTORATORE:



Creare tutti i piatti ed in automatico evidenziare gli allergeni presenti negli ingredienti e calcolare il valore nutrizionale del piatto:



Salvare il menù del giorno:



Stampare il registro allergeni aggiornato in tempo reale a tutela dei propri clienti e nel rispetto della legge.



Aumentare la propria clientela e far crescere il suo business.



Nell'area consumatori, invece, qualsiasi utente voglia cercare ristoranti compatibili con la propria intolleranza potrà, tramite l'app IO, iscriversi, geolocalizzarsi e prenotare un tavolo in totale sicurezza (schermata sottostante).

ALLERGENIO®

ABOUT TEAM CONTATTI AREA STAMPA Area Ristoratori Area Consumatori



Grazie all'applicazione "IO" (presto disponibile su IOS e Android), per goderti un pasto fuori casa in totale sicurezza e serenità, ti basterà un solo click. Potrai profilare la tua intolleranza o allergia alimentare e consultare i piatti del giorno dei vari ristoranti AllergenSafe™. Ottieni il tuo menù personalizzato, al sicuro dagli allergeni!

Privacy • Termini

ALLERGENIO®

ABOUT TEAM CONTATTI AREA STAMPA Area Ristoratori Area Consumatori

Grazie all'applicazione "IO" (presto disponibile su IOS e Android), per goderti un pasto fuori casa in totale sicurezza e serenità, ti basterà un solo click. Potrai profilare la tua intolleranza o allergia alimentare e consultare i piatti del giorno dei vari ristoranti AllergenSafe™. Ottieni il tuo menù personalizzato, al sicuro dagli allergeni!



Come funziona?

→ Accedi al database in cloud con menù aggiornati in tempo reale:

📍 Geolocalizza i piatti AllergenSafe™ più vicini in base alla tue allergie e intolleranze alimentari:



The screenshot shows the homepage of the AllerCenio website. At the top, there's a navigation bar with links for 'ABOUT', 'TEAM', 'CONTATTI', 'AREA STAMPA', 'Area Ristoratori', and 'Area Consumatori'. Below the navigation, there are two buttons: one for geolocation ('Geolocalizza i piatti AllergenSafe™ più vicini in base alla tue allergie e intolleranze alimentari') and one for booking ('Prenota il tavolo e gusta le migliori ricette in totale sicurezza'). In the center, there's a large green button with a red fork icon and the letters 'IO' inside a circle, with the text 'PROVA L'APP IO' below it. To the right, there's a small 'Privacy - Termini' link.

Inoltre, navigando sul sito, è stato evidenziato in diverse parti il fatto che è momentaneamente disponibile una versione “demo” dell'app mobile che, come utenti, siamo stati invitati a provare.

Non emergono particolari criticità dal punto di vista dell'accessibilità e dell'usabilità della piattaforma online. L'applicazione mobile non è stata analizzata.

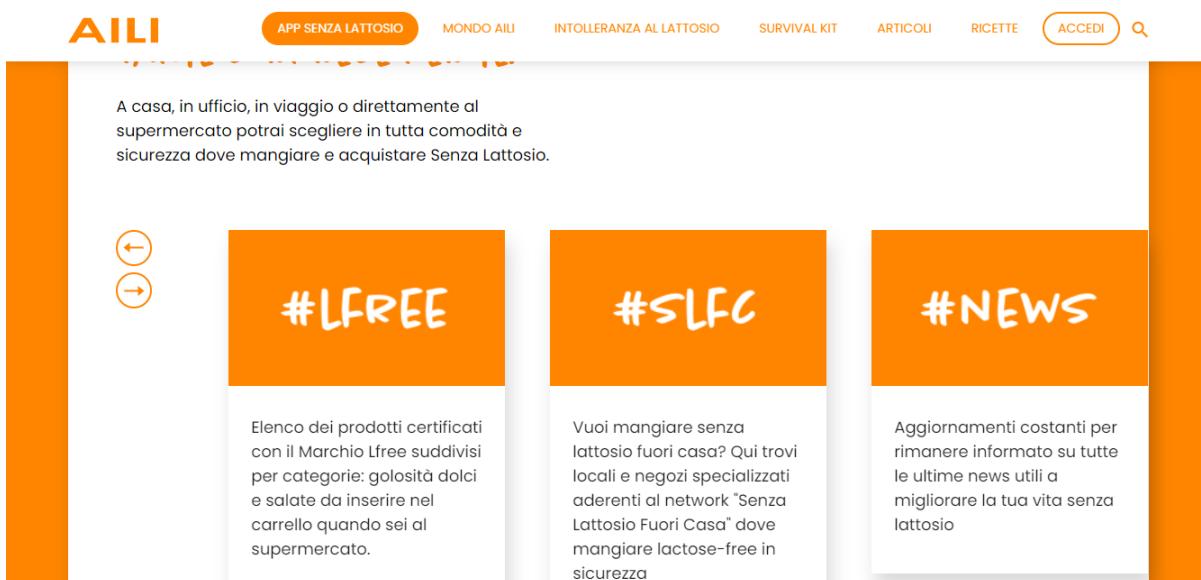
Analisi del competitor: AILI

AILI è una piattaforma online interamente dedicata al “senza lattosio”; promossa da *AILI, Associazione Italiana Latto-Intolleranti APS*, che rappresenta la categoria dei pazienti intolleranti al lattosio in Italia.

L'obiettivo è quello di aiutare coloro che presentano questo tipo di intolleranza: a scegliere prodotti adatti al supermercato, a trovare locali in cui consumare un pasto in sicurezza o, anche, nell'essere aggiornati sulle ultime news (con la sezione articoli).

Esteticamente accattivante e chiara nella navigazione: non si evidenziano particolari criticità relative all'usabilità e all'accessibilità.

Nella schermata sottostante vediamo la homepage:



Inoltre, abbiamo piacevolmente notato che fornisce una mappa scaricabile di locali certificati per il “senza lattosio”. Ancora, dalla stessa pagina è possibile reperire informazioni relative ai farmaci senza lattosio, agli integratori di lattasi... (schermate sottostante).

AILI

APP SENZA LATTOSIO MONDO AILI INTOLLERANZA AL LATTOSIO SURVIVAL KIT ARTICOLI RICETTE ACCEDEI

SENZA LATTOSIO FUORI CASA PRODOTTI SENZA LATTOSIO SCATOLFREE FARMACI SENZA LATTOSIO INTEGRATORI DI LATTOSIO

ADERISCI MAPPA SENZA LATTOSIO PROGETTO

"Senza Lattosio Fuori Casa" è sinonimo di sicurezza e qualità in ambito di ristorazione senza lattosio.

È un progetto che porta la garanzia di un piatto senza lattosio fuori le mura domestiche. Vuoi trovare i locali più vicini a te? Scarica subito qui l'app "[Senza Lattosio](#)". Ti aiuterà nella ricerca di locali aderenti al progetto SLFC!

AILI

APP SENZA LATTOSIO MONDO AILI INTOLLERANZA AL LATTOSIO SURVIVAL KIT ARTICOLI RICETTE ACCEDEI

ADERISCI MAPPA SENZA LATTOSIO PROGETTO

La prima e unica mappa italiana

Il progetto Senza Lattosio Fuori casa ha permesso di realizzare la prima ed **unica mappa italiana** dove sono racchiuse tutte le strutture ricettive (ristoranti, pizzerie, pub, B&B, hotel, gelaterie, bar, pasticcerie, laboratori artigianali) che **producono e somministrano alimenti senza lattosio** idonei alla dieta di una persona con questa esigenza alimentare.

Basta inserire la provincia e cercare nella mappa gli esercizi identificati con la **vetrofania SLFC** più vicini a te!

CAP/Indirizzo

Locale in-formato SLFC Negozio specializzato SLFC

Mappa **Satellite**

Senza Lattosio Fuori Casa
free
AILI
ASSOCIAZIONE ITALIANA LATOSINTOLERANZE
[associazioneaili.it](#)

AILI

APP SENZA LATTOSIO MONDO AILI INTOLLERANZA AL LATTOSIO SURVIVAL KIT ARTICOLI RICETTE ACCEDEI

ADERISCI MAPPA SENZA LATTOSIO PROGETTO

CONOSCI UN LOCALE CHE PRESTA ATTENZIONE AL TEMA DEL SENZA LATTOSIO?

Ristoranti, pizzerie, gelaterie, hotel, pasticcerie e molti altri.
Unica parola d'ordine: SLFC!

Condividi questo volantino con i ristoratori attenti al senza lattosio!

Aiutaci ad aumentare il numero di locali in Italia dove mangiare pietanze idonee alla nostra dieta.

**ISCRIVITI AL CORSO ONLINE
SENZA LATTOSIO FUORI CASA**

Formati con l'unico corso per locali, sulla produzione e somministrazione di alimenti senza lattosio.

- Differenzia la tua attività garantendo prodotti sicuri per i tuoi clienti intolleranti al lattosio.
- Ottieni una comunicazione digital mirata!

Scarica la versione digitale

Infine, evidenziamo che, AILI presenta una sezione molto ben dettagliata dedicata all'intolleranza al lattosio, grazie alla quale chiunque voglia, può approfondire l'argomento (schermate sottostante).

The screenshot shows the AILI website with a teal header bar. The main title is "Sintomatologia". Below it, a large text block discusses common symptoms involving the gastro-intestinal tract, mentioning that symptomatology depends on the type of food consumed. To the left of the main content, there is a vertical sidebar with navigation links: APP SENZA LATTOSIO, MONDO AILI, INTOLLERANZA AL LATTOSIO (highlighted in teal), SURVIVAL KIT, ARTICOLI, RICETTE, ACCEDEI, and a magnifying glass icon. On the right side, there is a teal sidebar with links: DISTRIBUZIONE, DIAGNOSI, FORME, SINTOMI, DEFINIZIONE, and INDICE.

I sintomi più comuni coinvolgono il **tratto gastro-intestinale**. Insorgono da 1-2 ore a qualche giorno dopo l'ingestione di alimenti che contengono lattosio. La sintomatologia **dipende anche dal cibo associato**, in quanto è legata alla velocità di svuotamento gastrico: se il lattosio viene ingerito insieme ai carboidrati (specialmente quelli semplici), che aumentano la velocità di svuotamento gastrico, i sintomi sono più probabili o più intensi, mentre se viene ingerito insieme a grassi, che riducono la velocità di svuotamento gastrico, i sintomi possono essere molto ridotti o addirittura assenti.

Sintomi specifici
Dolori e crampi addominali

Sintomi generici
Mal di testa
Stanchezza

The screenshot shows the AILI website with a teal header bar. The main title is "Forme di intolleranza". Below it, a text block states that there are three forms of lactose intolerance: genetica, acquisita e congenita. To the left of the main content, there is a vertical sidebar with navigation links: APP SENZA LATTOSIO, MONDO AILI, INTOLLERANZA AL LATTOSIO (highlighted in teal), SURVIVAL KIT, ARTICOLI, RICETTE, ACCEDEI, and a magnifying glass icon. On the right side, there is a teal sidebar with links: DISTRIBUZIONE, DIAGNOSI, FORME, SINTOMI, DEFINIZIONE, and INDICE.

Esistono 3 forme di intolleranza al lattosio: **genetica, acquisita e congenita**.

Forma Primaria
Definita anche genetica, è la più diffusa. Si può manifestare nel bambino oppure tardivamente nell'adulto a causa di una riduzione progressiva della produzione di lattasi. Causata da una diminuzione geneticamente programmata della lattasi a partire già dallo svezzamento che comporta il

Forma acquisita
Definita anche secondaria, è causata da altre patologie acute (come infiammazioni e infezioni dell'intestino) o croniche (tra cui celiachia, morbo di Crohn, sindrome dell'intestino irritabile) oppure in conseguenza a disordini nutrizionali. Molto spesso è transitoria, risolvendosi alla guarigione

Forma congenita
Definita Congenital Lactase Deficiency (CLD), è una condizione molto rara, di origine genetica a insorgenza precoce, si manifesta sin dalla nascita nei primi giorni di vita del neonato.
Il neonato sviluppa diarrea non appena nutrito con latte materno o formulato, dovuto ad una totale

AILI

APP SENZA LATTOSIO MONDO AILI INTOLERANZA AL LATTOSIO SURVIVAL KIT ARTICOLI RICETTE ACCEDEI Q

Diagnosi

La diagnosi per intolleranza al lattosio si basa, oggi, su due principali metodiche riconosciute dalla comunità scientifica: **H₂-Breath Test** e **Test Genetico**.

DISTRIBUZIONE DIAGNOSI DEFINIZIONE SINTOMI FORME INDICE



Lattosio Breath Test

Definito il gold standard per la diagnosi di intolleranza al lattosio



Test Genetico

Utilizzato principalmente in Italia, analizza la variazione

Il nostro progetto...

In base alle osservazioni appena fatte sui nostri competitor, tiriamo le somme di quelli che saranno gli aspetti chiave del nostro sistema:

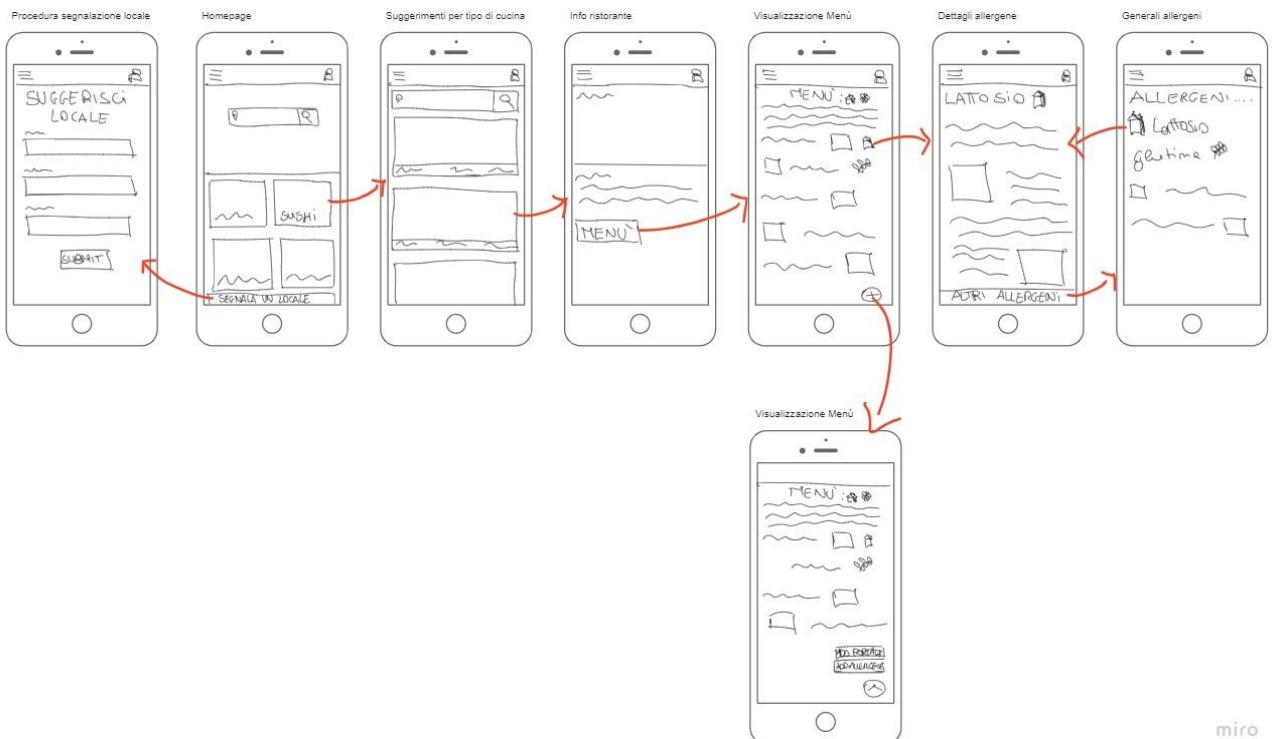
- **Semplicità di utilizzo:** Idealmente, il nostro sistema sarà caratterizzato da un'interfaccia accattivante, di facile comprensione e con un flusso di utilizzo esplicito; l'utente deve, quindi, poter utilizzare il nostro sistema in completa autonomia, in modo semplice e lineare cosicché l'esperienza di utilizzo sia piacevole e, di conseguenza, sarà invogliato a riutilizzare il sistema;
- **Sensibilizzare alle diverse intolleranze:** in modo simile a quanto visto per la piattaforma *AILI*, il nostro sistema metterà a disposizione degli utenti una serie di informazioni utili per ogni intolleranza considerata;
- **Sistema a misura dell'utente:** Analogamente a quanto visto per la piattaforma *MyCIA*, ogni utente avrà una sua "carta di identità alimentare" in cui inserirà le proprie intolleranze. Queste informazioni saranno poi utilizzate dal sistema per restringere la ricerca dei locali a quelli più in linea con le necessità dell'utente. Si cercherà, quindi, di rendere il tutto usabile e smart;

- **Coinvolgimento degli utenti:** A differenza della piattaforma *Allergenio*, non forniremo un'area ristoratore. L'idea è quella di costruire una community di persone accomunate dalle stesse problematiche e necessità che cercheranno, tramite la nostra piattaforma, di aiutarsi l'un l'altro. Infatti, daremo a tutti gli utenti registrati, la possibilità di segnalare un locale, un piatto e/o un allergene. Così facendo, poco per volta, cresceranno le informazioni mantenute all'interno del database della piattaforma e, contemporaneamente, crescerà il senso di appartenenza ad una community.

Idee iniziali di progetto

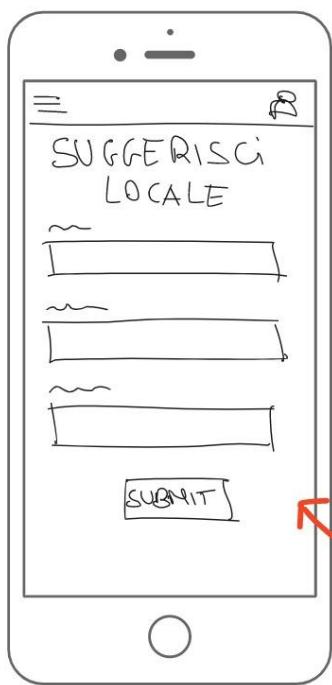
In seguito al lavoro svolto precedentemente, sono state abbozzate due prime proposte per l'interfaccia del sistema che si sta progettando.

Prima proposta:

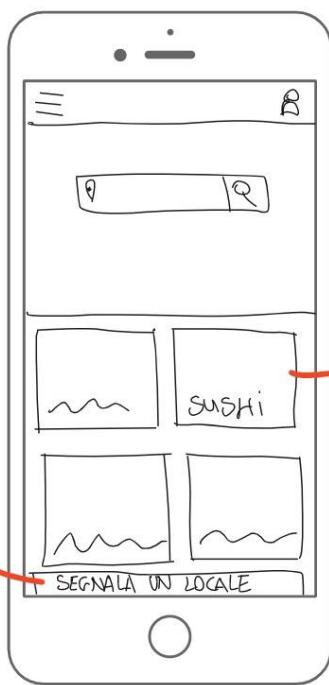


Vediamo nel dettaglio la navigazione tra le parti principali del sistema. Partiamo dalle seguenti schermate:

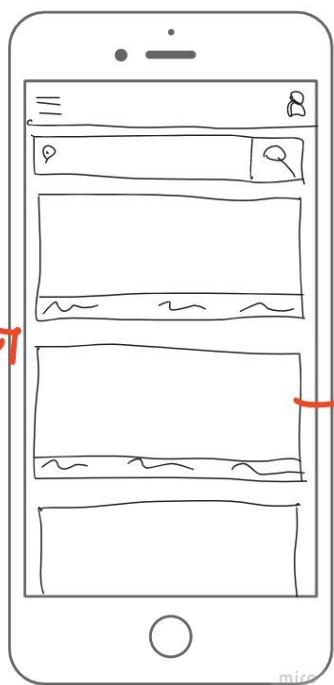
Procedura segnalazione locale



Homepage



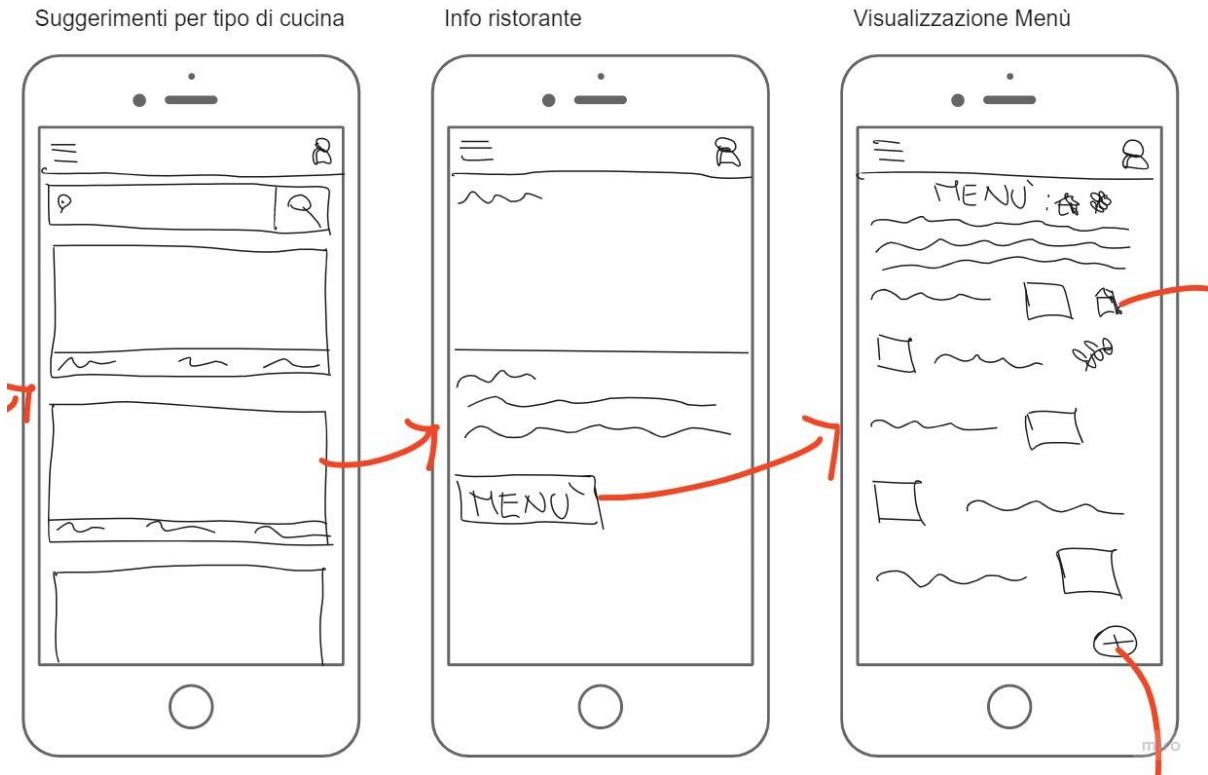
Suggerimenti per tipo di cucina



Immaginiamo di essere sulla homepage (schermata centrale). Qui, visualizziamo le possibili cucine che potrebbero interessarci, una barra di ricerca e un pulsante che ci permette di segnalare, e quindi inserire in piattaforma, un nuovo locale.

Cliccando, in fondo alla pagina, il pulsante per la segnalazione di un locale, il sistema mostrerà un form in cui sarà possibile inserire i dati del locale in questione (schermata a sinistra).

Cliccando, invece, su una delle tipologie di cucina, verremo reindirizzati alla pagina in cui vengono suggeriti i migliori locali per la tipologia di cucina selezionata (schermata a destra).

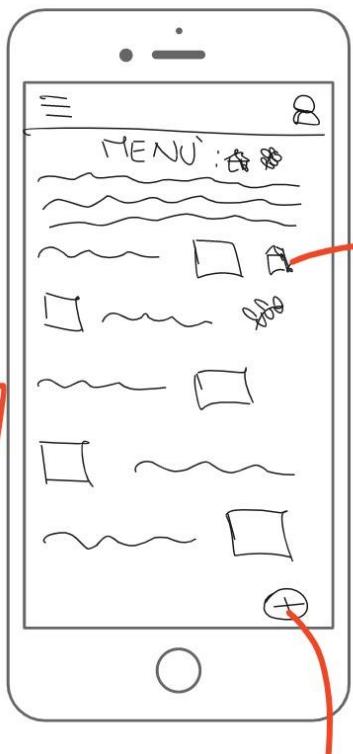


Immaginiamo ora di essere sulla pagina in cui vengono suggeriti dei locali in base alla tipologia di cucina (schermata a sinistra).

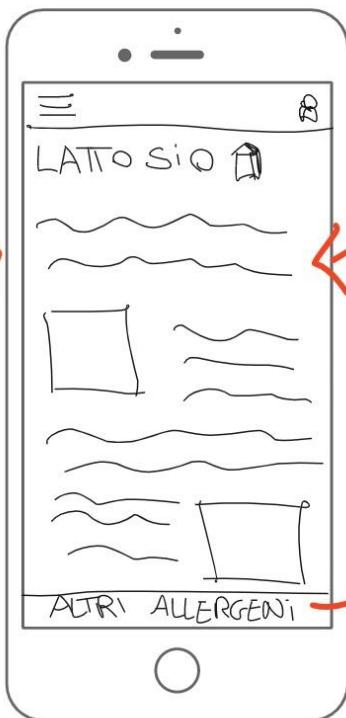
È possibile cliccare su un determinato locale ed essere indirizzati alla pagina di dettaglio del locale (schermata centrale). Da lì, sarà possibile visualizzare i dettagli del locale scelto e, inoltre, sarà possibile selezionare la voce “menu”.

Così facendo, visualizzeremo ancora un'altra schermata con l'elenco delle portate (schermata a destra). Inoltre, saranno messi in evidenza tutti gli allergeni presenti nel menù e nelle singole portate.

Visualizzazione Menù



Dettagli allergene



Generali allergeni

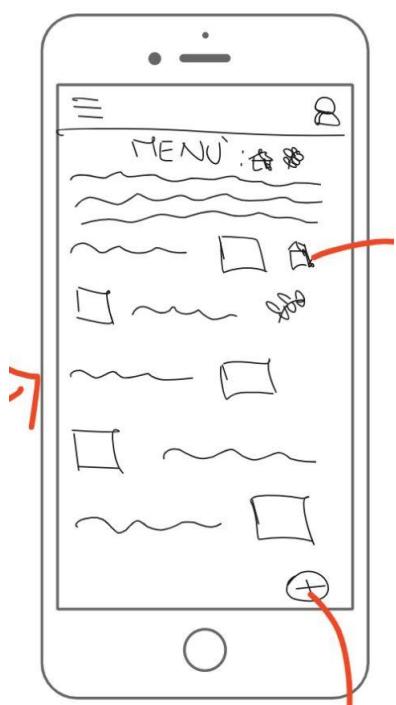


Dal menù (schermata a sinistra), come abbiamo detto, sarà possibile visualizzare gli allergeni presenti in ogni singolo piatto. Quindi, si potrà cliccare su un singolo allergene per avere maggiori informazioni al riguardo (sintomatologia, dettagli, categorie di appartenenza...).

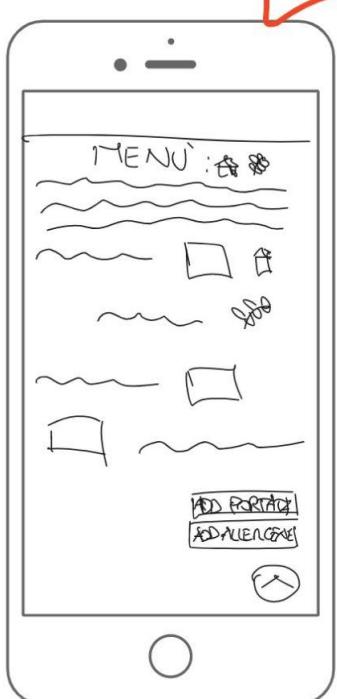
Ancora, nella pagina di dettaglio del singolo allergene (schermata centrale), troviamo un pulsante che ci porta alla lista (schermata a destra) di tutti gli allergeni di cui possiamo avere informazioni dettagliate.

Infatti, cliccando su un allergene nella lista, si giunge, nuovamente, alla pagina di dettaglio dell'allergene selezionato.

Visualizzazione Menù



Visualizzazione Menù

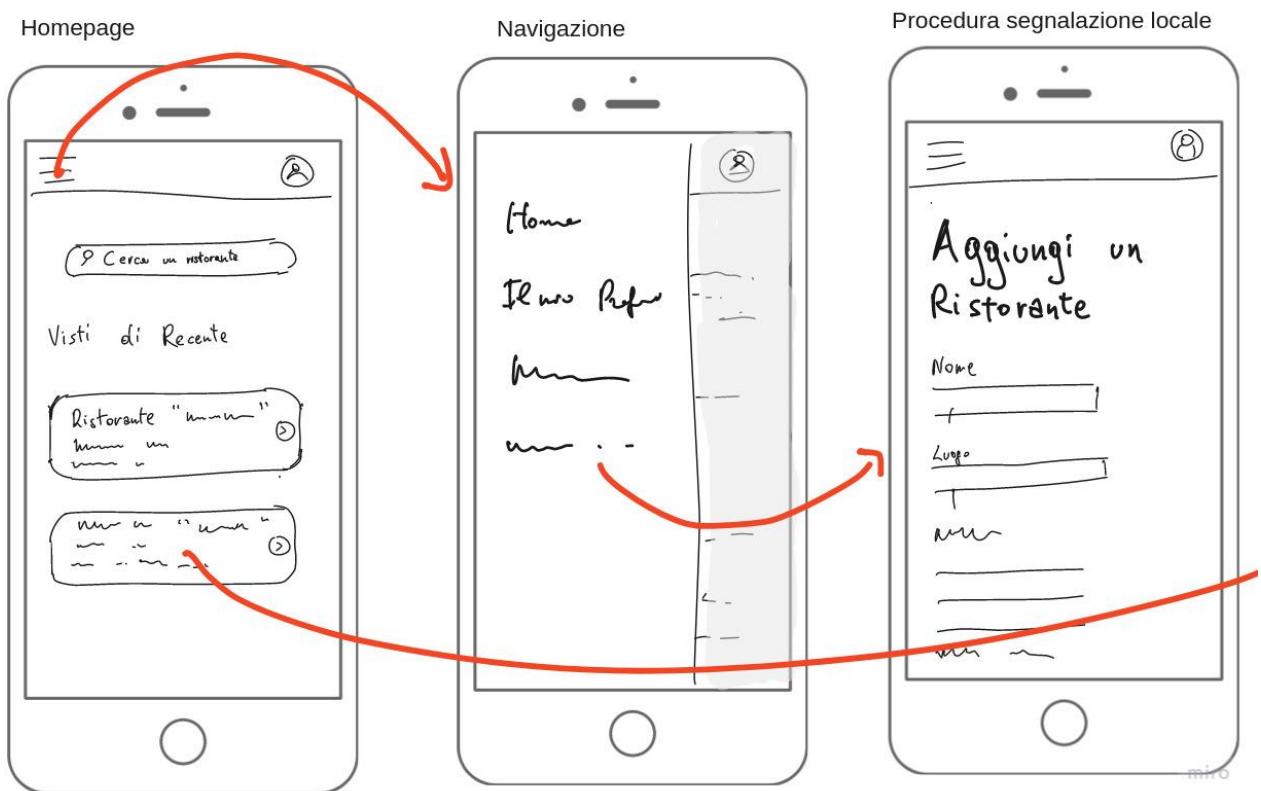


Infine, dal menù è possibile selezionare il “+” per avere la possibilità di inserire nuovi piatti o nuovi allergeni.

Seconda proposta:



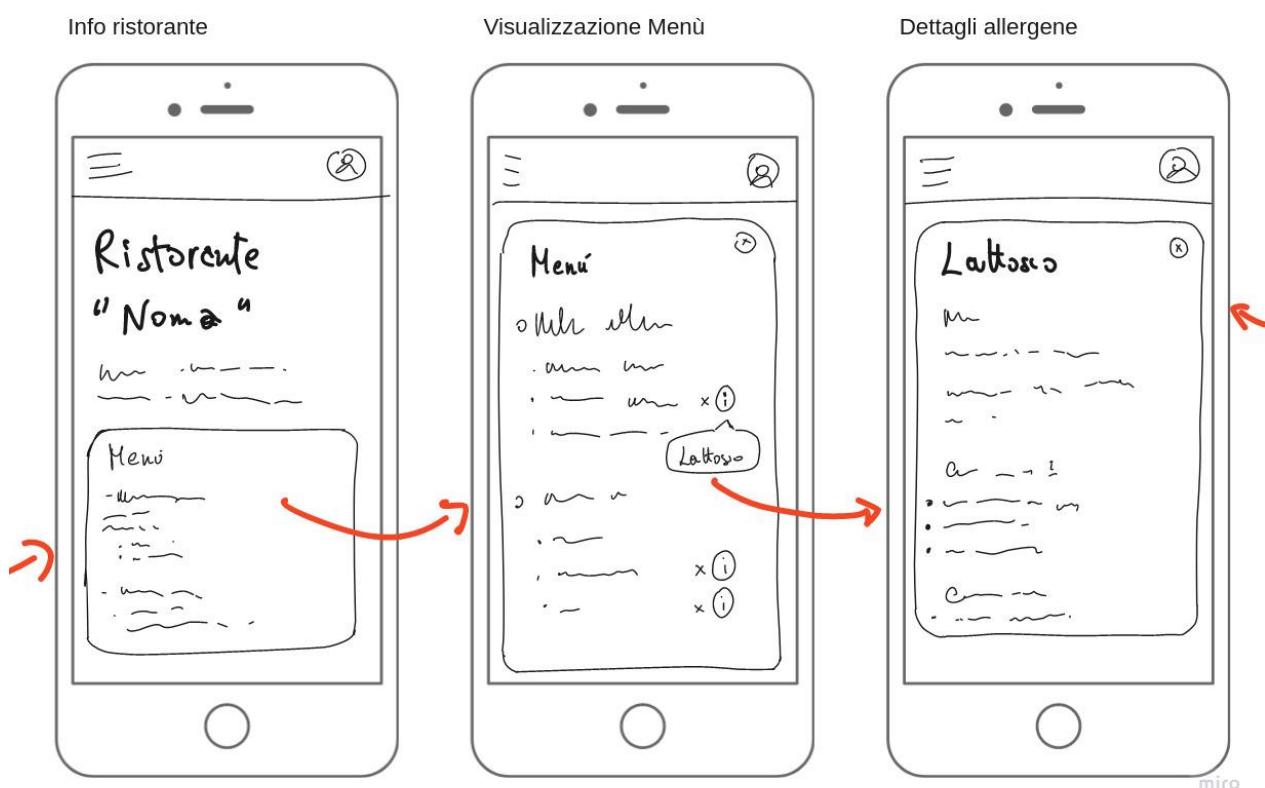
Vediamo nel dettaglio la navigazione tra le parti principali del sistema.
Partiamo dalle seguenti schermate:



Immaginiamo di essere sulla homepage (schermata a sinistra). Qui, visualizziamo una barra di ricerca e una lista di locali con cui abbiamo precedentemente interacto, con la possibilità di vederne le informazioni nel dettaglio (schermata presente nella sezione successiva).

Cliccando, invece, il pulsante posto nell'angolo superiore sinistro, il sistema mostrerà il menu di navigazione (schermata centrale) tramite il quale l'utente può spostarsi nelle diverse sezioni della piattaforma. Questo menu è sempre accessibile da ogni pagina.

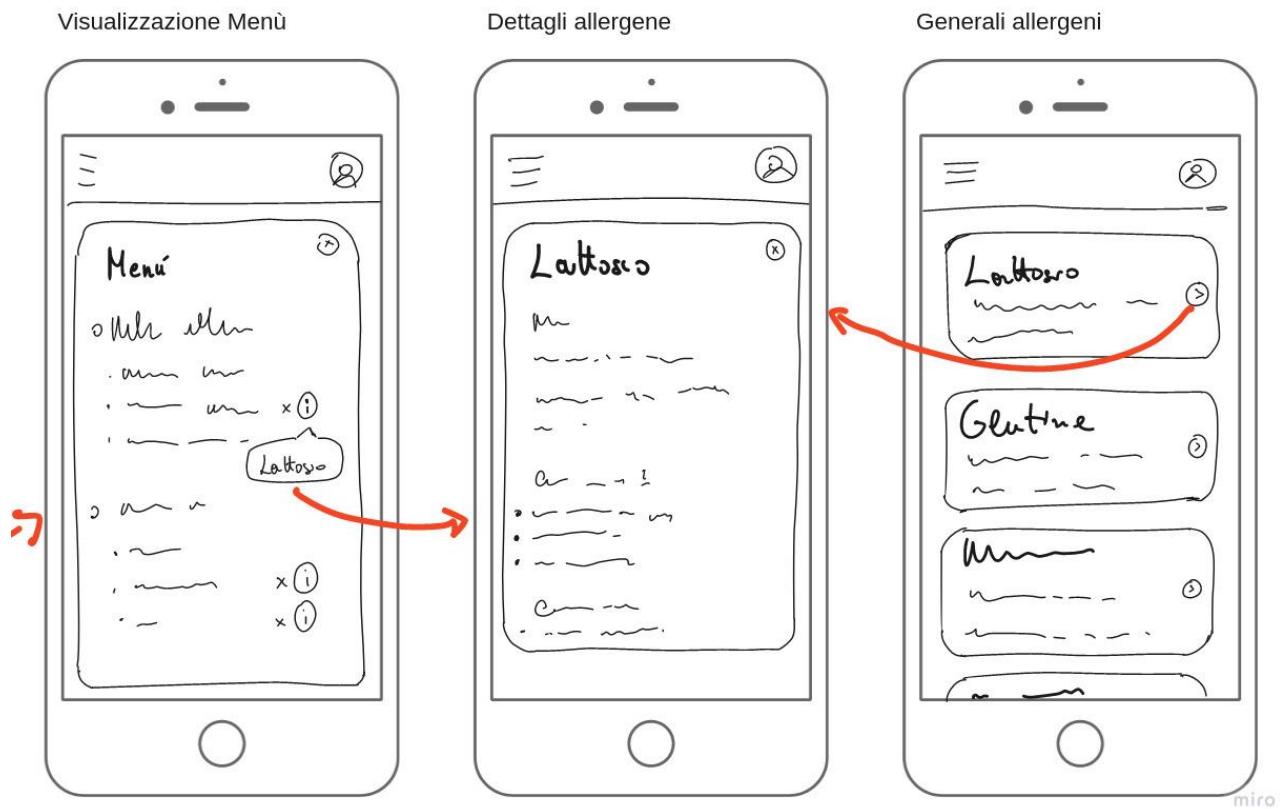
Cliccando, ad esempio, sulla voce relativa alla segnalazione di un nuovo ristorante, verremo reindirizzati infatti alla pagina in cui è presente un form da compilare con tutte le informazioni necessarie (schermata a destra).



Dalla pagina di dettaglio del locale (schermata a sinistra) sarà possibile visualizzare oltre ai dettagli del locale scelto, il “menù”.

Cliccando sulla scheda del menù, verremo reindirizzati in una schermata con l'elenco delle portate (schermata centrale) e i relativi allergeni presenti.

Sarà quindi possibile cliccare su un singolo allergene per avere maggiori informazioni al riguardo.



Vediamo infine la pagina in cui viene mostrata la lista di tutti gli allergeni di cui possiamo avere informazioni dettagliate (schermata a sinistra); Questa pagina è accessibile tramite il menu di navigazione (prima sezione) e mostra, per ogni allergene, delle informazioni generali con la possibilità di avere informazioni dettagliate cliccando sull'elemento di interesse.

Contributo dei membri del team

	Struttura di gestione del gruppo	Descrizione del problema	Personaggi e goal: quali, quanti e perché...	Ma come abbiamo sviluppato i personaggi e gli obiettivi?	Task
Amato Alessia	50%	50%	50%	50%	50%
Maddaloni Alfonso	50%	50%	50%	50%	50%