

TANDEM

1.1 IL PROBLEMA DEL CLIENTE INTERNO / UTENTE



IO SONO.. Una studentessa che ogni giorno deve arrivare a scuola e tornare al termine delle lezioni

VORREI... poter evitare i mezzi pubblici: sono sempre affollati e poco sicuri in tempi di pandemia

MA.... i miei genitori non possono accompagnarmi o venire a prendermi ogni giorno



IO SONO..La madre della ragazza qui sopra.

VORREI... che mia figlia evitasse i mezzi pubblici, in tempi di pandemia sono poco sicuri ed in tempi normali spesso deve rimanere in piedi

MA....non posso accompagnarla ogni giorno, nè andarla a prendere. Potrei organizzarmi col lavoro per un paio di giorni la settimana, ma non di più.

1.2 QUESTO E' IL NOSTRO CONCEPT: TANDEM

Descrizione del nuovo concept

Il concept denominato **TANDEM** vuole raccogliere in una WEB APP le disponibilità dei genitori o degli studenti patentati per trasportare, al massimo, 4 studenti da e verso la scuola frequentata.

La web App interessa circa 3000 studenti

Nel contempo raccoglierà i nominativi degli studenti che richiedono il trasporto ed incrocerà domanda ed offerta, secondo criteri di ottimizzazione del percorso.

Il nuovo concept si rivolge al seguente target di clienti / utenti

TANDEM si rivolge agli studenti e ai genitori

VALUTAZIONE

DEL CONCEPT

6.2 FATTIBILITA'

6.6 ATTRATTIVITA'

1.3 IL NOSTRO CONCEPT SI BASA SUI SEGUENTI DATASET 1/2

Elenco dei dataset da utilizzare, fonti dei dataset, stato di openess dei dataset

I dati che alimentano la APP TANDEM saranno i seguenti:

- **Elenco degli indirizzi delle abitazioni dei genitori che hanno aderito all'iniziativa**
- **Elenco degli indirizzi delle abitazioni degli studenti che richiedono il servizio**



I dati sono disponibili presso la segreteria scolastica, ma devono ancora essere elaborati e trasformati in dati direttamente utilizzabili per la creazione dell'applicazione.

1.3 IL NOSTRO CONCEPT SI BASA SUI SEGUENTI DATASET 2/2

VALUTAZIONE STATO ATTUALE DEI DATI

QUALI DATI VERRANNO UTILIZZATI	DISPONIBILITA' DATI	OPENNESS DATI
SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE DEI DATI	0 = DATI NON DISPONIBILI; 5 = DATI DISPONIBILI, MA NON STRUTTURATI; 10 = DATI DISPONIBILI E STRUTTURATI (ES. DATASET IN OPEN VENETO)	0 = DATI NON PUBBLICATI; 5 = DATI PUBBLICATI IN FORMATO NON UTILIZZABILE; 10 = DATI PUBBLICATI IN FORMATO UTILIZZABILE (ES. DATASET IN OPEN VENETO)
• Elenco anonimizzato degli indirizzi delle abitazioni dei genitori	5	5
• Elenco anonimizzato degli indirizzi delle abitazioni degli studenti	5	5

1.4 GLI ATTORI DA COINVOLGERE

Il concept sarà condotto e realizzato dai seguenti soggetti interni alla scuola:

- Segreteria Scolastica
- Tutor Innovation Lab (Insegnante)
- Studenti
- Genitori (o studenti patentati)



1 **SEGRETERIA SCOLASTICA**

CREAZIONE DEL DATASET IN
FORMATO OPEN DEL FILE IN
PDF TRASPORTI

2 **TUTOR INNOVATION LAB**

SUPERVISIONE ATTIVITÀ DEGLI
STUDENTI E COORDINAMENTO
CON LA SEGRETERIA SCOLASTICA
PER IL DATASET

3 **STUDENTI**

VALIDAZIONE DEL CONCEPT
REALIZZAZIONE DELLA APP
TEST DI FUNZIONAMENTO
RILASCIATO DELLA APP

4 **GENITORI (o studenti)**

MESSA A DISPOSIZIONE DELLA
PROPRIA AUTOVETTURA PER
PERMETTERE AGLI STUDENTI IL
RAGGIUNGIMENTO DEL PROPRIO
ISTITUTO SCOLASTICO

1.5 IL NOSTRO CONCEPT SI CONCRETIZZA IN UNA APP 1/3

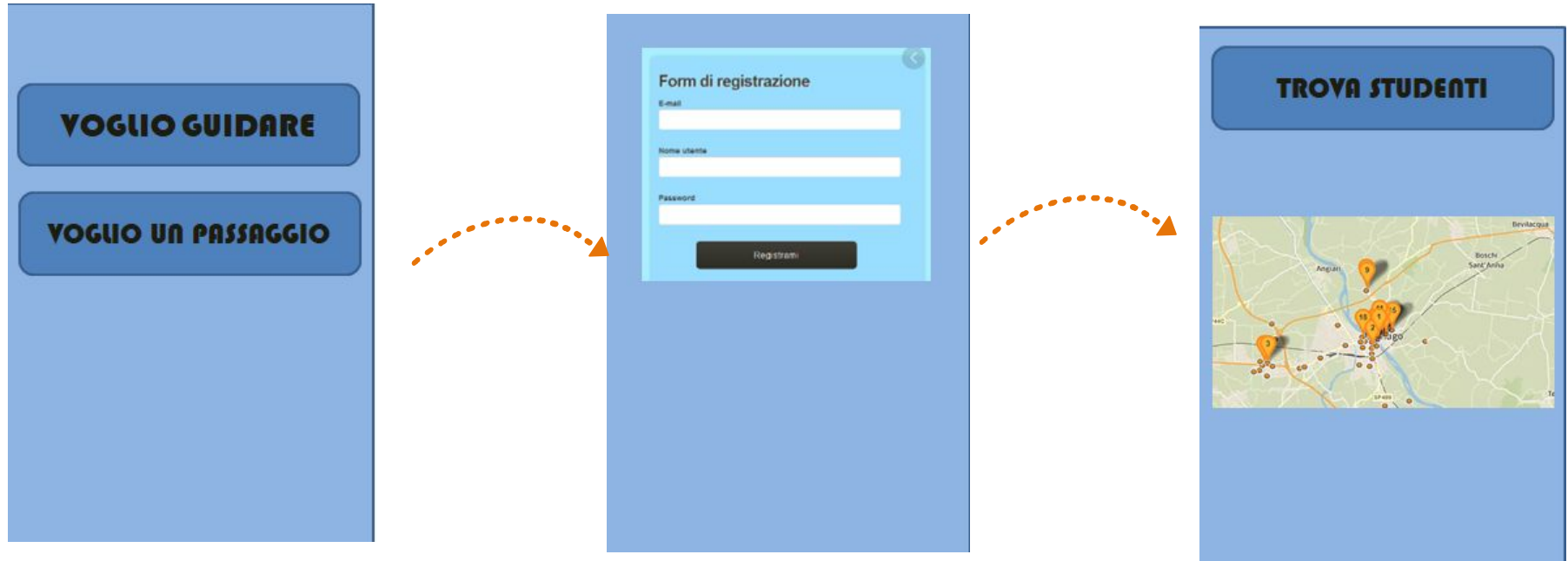
Descrizione della APP TANDEM schema di funzionamento

La APP TANDEM utilizza il dataset fornito dalla segreteria scolastica degli nominativi ed indirizzi dei genitori che hanno aderito all'iniziativa.



1.5 IL NOSTRO CONCEPT SI CONCRETIZZA IN UNA APP 2/3

Gli utenti si dovranno registrare nel ruolo di AUTISTA oppure nel ruolo di STUDENTE.
L'autista disponibile individuerà gli studenti che hanno richiesto un passaggio cliccando sui segnaposti di una mappa.



1.5 IL NOSTRO CONCEPT SI CONCRETIZZA IN UNA APP 3/3

Individuato lo studente, gli verrà inviato un messaggio di proposta di passaggio, che egli dovrà confermare oppure no.

Scrivi allo studente

Ciao Giovanni!
Passerò a prenderti domani 26
maggio 2021 alle ore 7,30.
Ritrovo in Piazza Garibaldi. Attendo
la tua conferma!

INVIA



**Ti hanno offerto un
passaggio!**

Roberto passerà a prenderti domani
26 maggio 2021 alle ore 7,30.
Ritrovo in Piazza Garibaldi.
Attende la tua conferma!

CONFERMA PASSAGGIO

RIFIUTA

1.6 Il percorso del concept: dall'idea all'APP



Grazie per l'attenzione!