
Gli Smart Robot presentano...

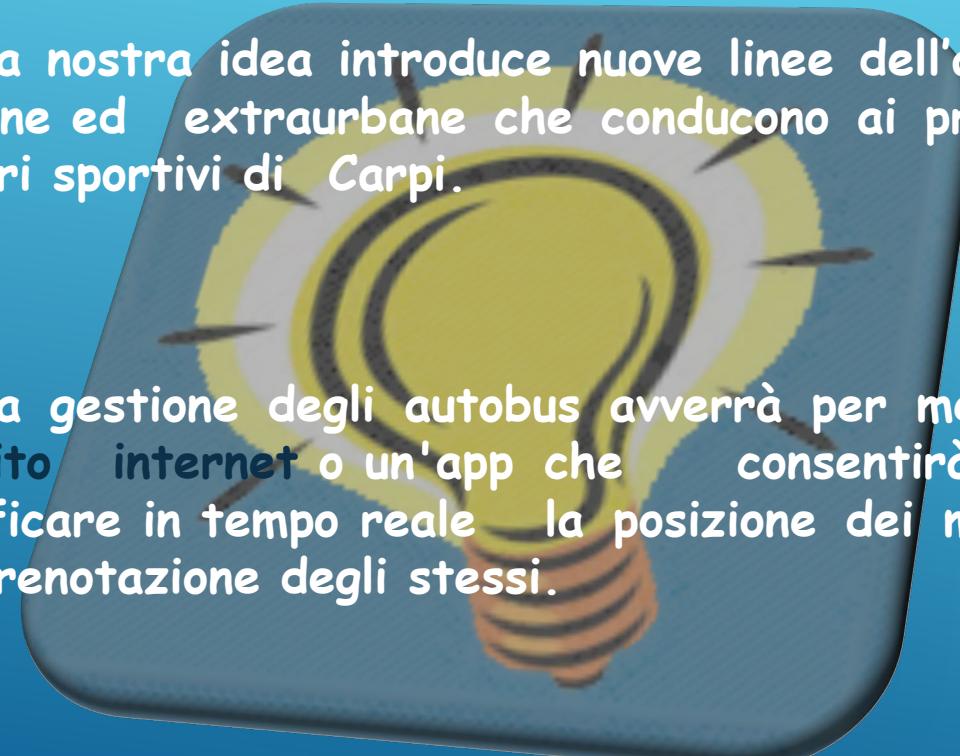


SMART BUS

LA NOSTRA IDEA



La nostra idea introduce nuove linee dell'autobus urbane ed extraurbane che conducono ai principali centri sportivi di Carpi.



La gestione degli autobus avverrà per mezzo di un sito internet o un'app che consentirà di verificare in tempo reale la posizione dei mezzi e la prenotazione degli stessi.

DA COSA NASCE QUESTA IDEA?

Confrontandoci con i nostri amici sono emerse delle difficoltà a poter svolgere regolarmente le attività extrascolastiche (come sport, laboratori, ecc) poiché impossibilitati a farsi accompagnare.

• Quindi ci siamo posti questa domanda:



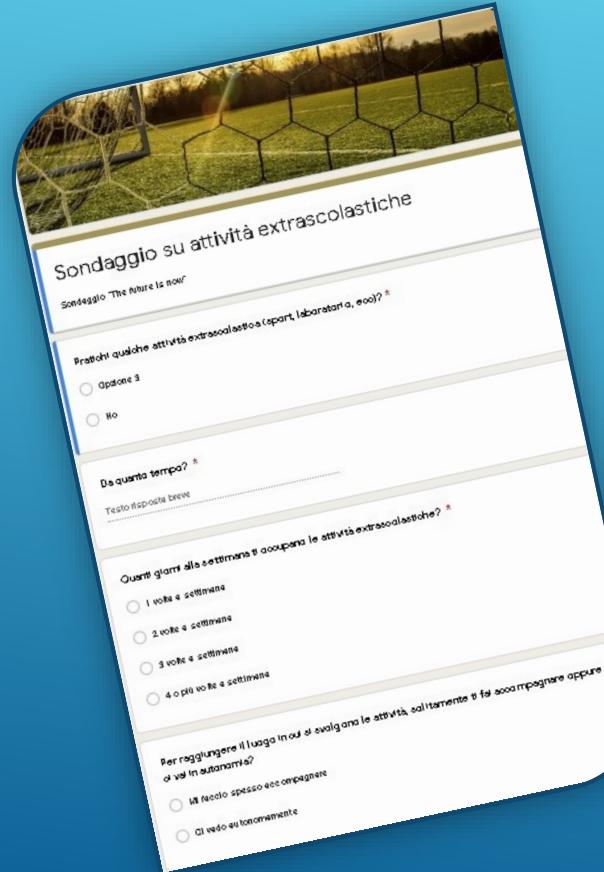
Abbiamo approfondito la questione tramite un **sondaggio** che abbiamo inviato ai nostri amici di scuola, ai nostri compagni di squadra e ai nostri amici scout.



Quindi ci siamo chiesti:

come possiamo incentivare i ragazzi a frequentare e a raggiungere in modo autonomo i luoghi in cui si praticano queste attività?

IL NOSTRO SONDAGGIO



Sondaggio su attività extrascolastiche
Sondaggio "The future is now!"

Pratichi qualche attività extrascolastica (sport, laboratorio, ecc.)? *

Oppure
 No

Da quanto tempo? *

Testo risposta breve

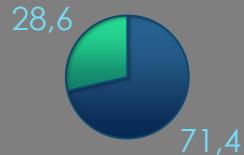
Quanti giorni alla settimana ti occupano le attività extrascolastiche? *

1 volta a settimana
 2 volte a settimana
 3 volte a settimana
 4 o più volte a settimana

Per raggiungere il luogo in cui si svolgono le attività, saltantemente si fa accompagnare oppure ci vado da solo? *

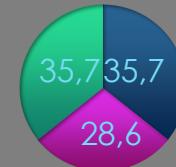
Mi faccio spesso accompagnare
 Ci vado da solamente

Come raggiungi il luogo in cui svolgi attività?



- mi faccio accompagnare
- ci vado da solo

Utilizzeresti il trasporto pubblico per praticare sport/attività?



- sempre
- a volte
- mai

IL NOSTRO SCOPO...



Consentire alle persone non automunite di raggiungere in autonomia i luoghi che frequentano al pomeriggio/sera.



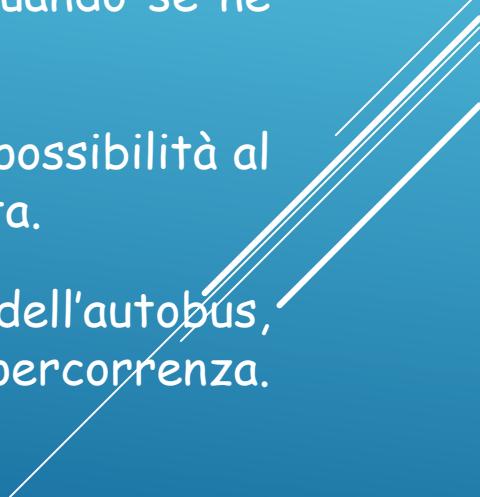
Evitare di far circolare autobus eccessivamente sovraffollati permettendo quindi a tutti di poterne usufruire quando se ne ha bisogno.



Ottenerne tempi di percorrenza più brevi, dando la possibilità al conducente di effettuare le fermate solo a richiesta.



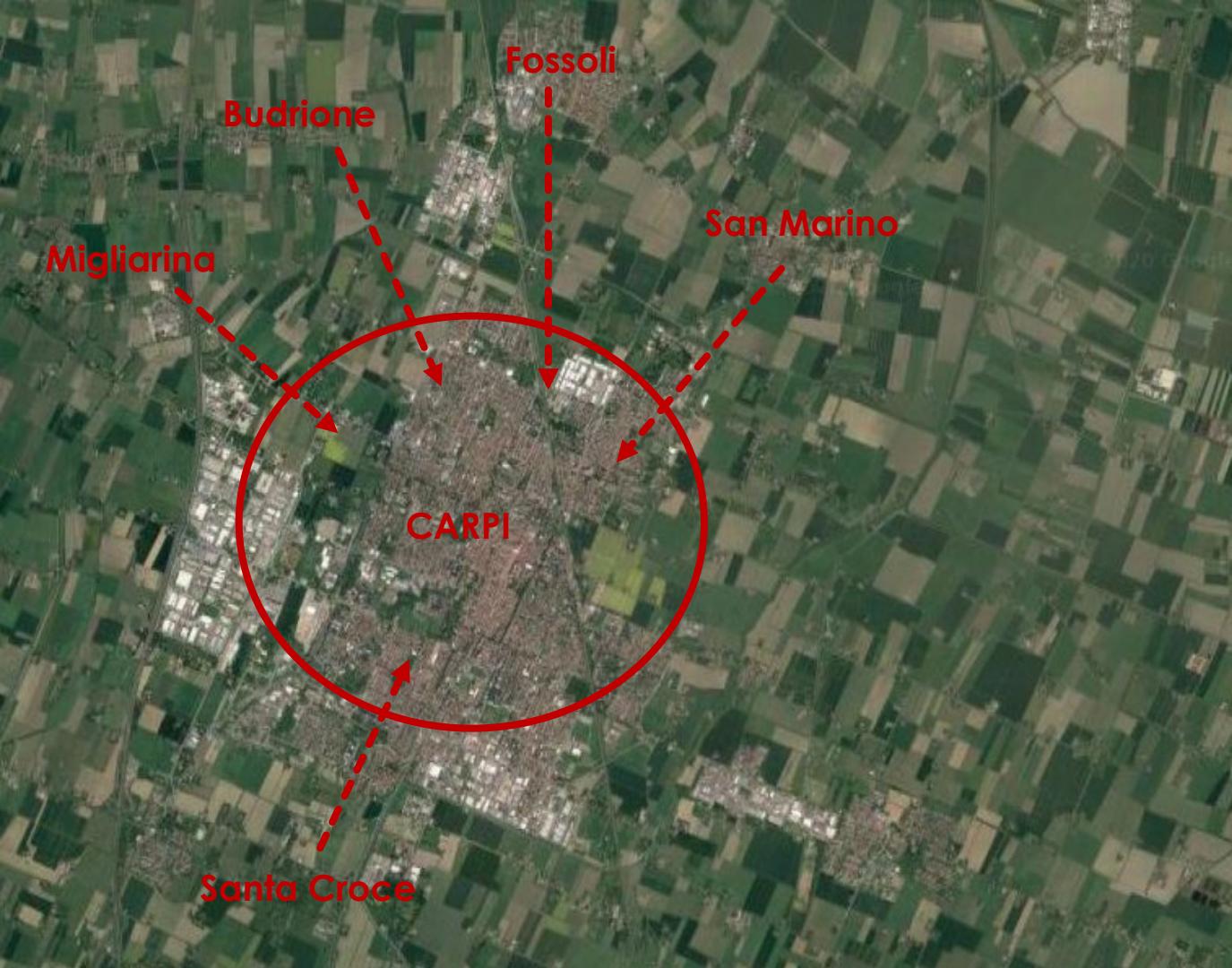
Gestire in modalità "smart" la prenotazione dell'autobus, verificando in tempo reale la posizione e i tempi di percorrenza.



LINEA «FREE TIME»

La linea free time passa per i principali centri sportivi di Carpi e nei luoghi dove si svolgono attività sportive, ludiche, ecc (ad es. le scuole).

Si collega alle linee urbane di Carpi e passa anche per le frazioni, consentendo a tutti i ragazzi di poter raggiungere i luoghi dove si praticano le attività extrascolastiche!!



LE FERMATE PRINCIPALI

Palazzetto dello sport

Piscine comunali

Pista d'atletica

Campo da rugby

Centro calcistico Zaccarelli

Stadio Cabassi (Carpi F.C.)

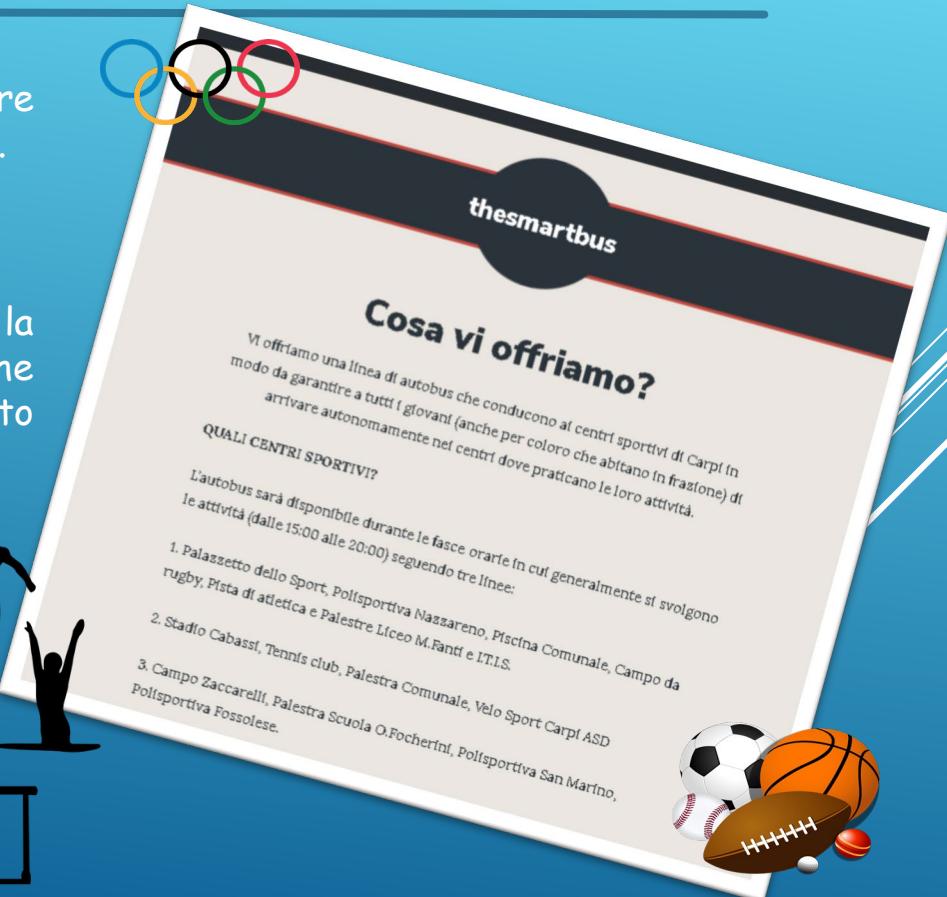
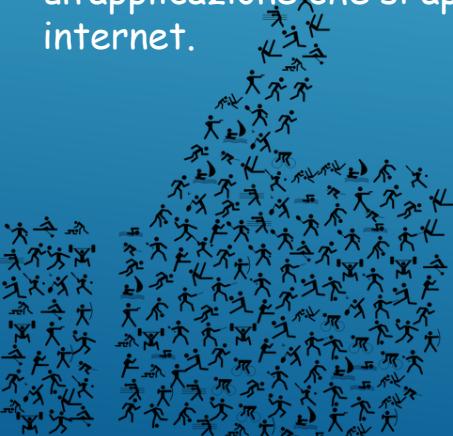
Campi da tennis Carpi T.C.

Stazione degli autobus



IL NOSTRO SITO...

- Abbiamo creato un sito internet per gestire la prenotazione dell'autobus individualmente.
- <https://thesmrtbus.wordpress.com>
- Per rendere ancora più agevole la prenotazione sarà possibile realizzare anche un'applicazione che si appoggia allo stesso sito internet.



thesmrtbus

Cosa vi offriamo?

Vi offriamo una linea di autobus che conducono ai centri sportivi di Carpi in modo da garantire a tutti i giovani (anche per coloro che abitano in frazione) di arrivare autonomamente nei centri dove praticano le loro attività.

QUALI CENTRI SPORTIVI?

L'autobus sarà disponibile durante le fasce orarie in cui generalmente si svolgono le attività (dalle 15:00 alle 20:00) seguendo tre linee:

1. Palazzetto dello Sport, Polisportiva Nazzareno, Piscina Comunale, Campo da rugby, Pista di atletica e Palestre Liceo M. Fanti e I.T.I.S.
2. Stadio Cabassi, Tennis club, Palestra Comunale, Volo Sport Carpi ASD
3. Campo Zaccarelli, Palestra Scuola O. Focherini, Polisportiva San Marino, Polisportiva Fossolese.

POSSIBILI SVILUPPI FUTURI

Ci piacerebbe in futuro poter estendere il nostro progetto anche ad altre utenze, realizzando una «linea cultura», per incentivare il turismo nella nostra città, ricca di monumenti e luoghi interessanti come:

- Castello dei Pio
- Sinagoga
- Museo Monumento al Deportato
- Teatro Comunale
- Duomo
- Chiesa di S.Nicolò
- Chiesa della Sagra
- Ex Campo di Concentramento di Fossoli
- Oasi la Francesa
- Balsamico Village



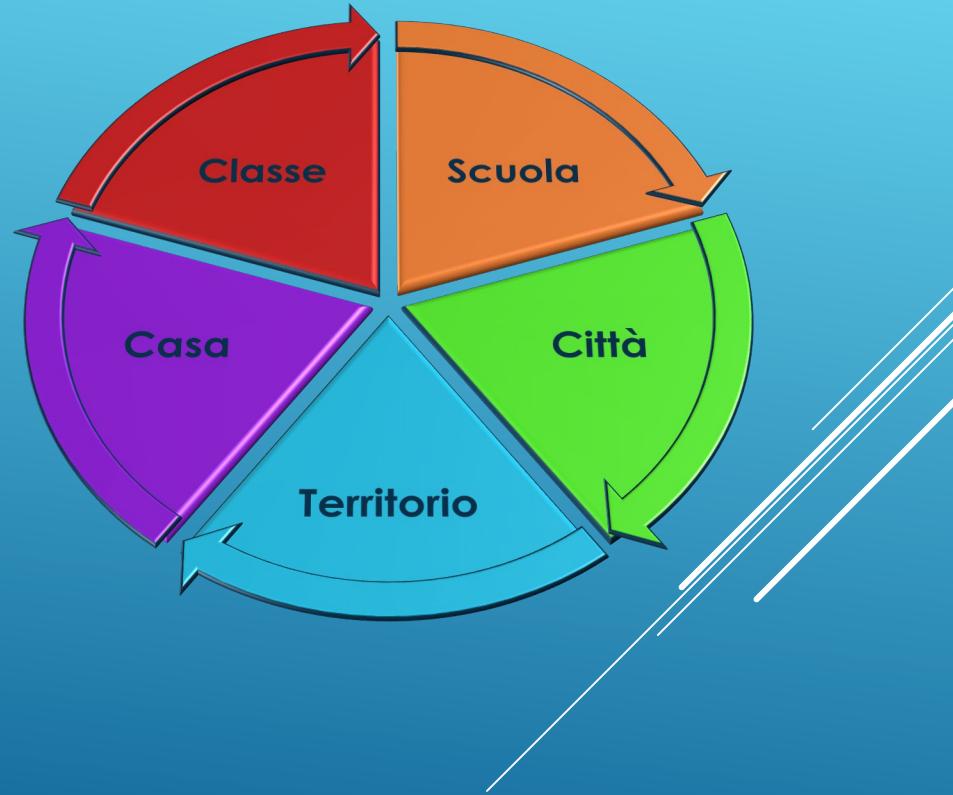


MOMENTI DI CONDIVISIONE

Fin da subito l'entusiasmo ci ha spinto a condividere il nostro progetto sia ai familiari a casa che in classe agli amici.

Il laboratorio prevede la partecipazione di studenti delle scuole di tutto il territorio, pertanto ci siamo confrontati anche con gli studenti dell'IC Carpi Nord, IC Carpi Sud, Soliera e Campogalliano.

Inoltre durante lo svolgimento del progetto abbiamo avuto due incontri con l'arch. Righi, assessore all'urbanistica del Comune di Carpi, il quale ci ha fornito suggerimenti per poter migliorare il nostro progetto.



ALCUNI MOMENTI DI CONDIVISIONE CON L'ARCH. RIGHI, ASSESSORE ALL'URBANISTICA DEL COMUNE DI CARPI





...E WORKSHOP SULLA
ROBOTICA IN VALSUGANA
TUTTI INSIEME!!!



THANK YOU

For Your Attention!