

Mobility Management Revolution

Gruppo 01:

Marco Sciammarella
Andrea Bazerla
Renato Pennetta
Alessandro Graciotti
Jerin Thomas Koola
Andrea Quartieri

Hackathon
Urban Challengers
CTE.COBO

**Come le nuove tecnologie
possono migliorare la sicurezza
stradale e fornire dati utili per lo
sviluppo urbano?**

Attualità e notizie

Quali sono le esigenze del giorno d'oggi?

Attualità e notizie

Quali sono le esigenze del giorno d'oggi?

Smart City e Data Driven: l'importanza dei dati per lo sviluppo delle città

Le città intelligenti devono evolversi sulla base di informazioni e dati concreti, perciò urbanistica e politiche urbane si sviluppano secondo un approccio data driven

🕒 24 Agosto 2021 👤 Gaia Mussi 📄 ONDigital Digitalizzazione, ONdigital News

Attualità e notizie

Quali sono le esigenze del giorno d'oggi?

Smart City e Data Driven: l'importanza dei dati per lo sviluppo delle città

Le città intelligenti devono evolversi sulla base di informazioni e dati concreti, perciò urbanistica e politiche urbane si sviluppano secondo un approccio data driven



NEWS PROVE DA SAPERE

INSIDEEVs Cerca

Casco e assicurazione: l'obbligo per i monopattini elettrici sta arrivando

Il CdM ha dato il via libera alle novità del codice della strada per chi guida monopattini elettrici e bici a pedalata assistita

Attualità e notizie

Quali sono le esigenze del giorno d'oggi?

Smart City e Data Driven: l'importanza dei dati per lo sviluppo delle città

Le città intelligenti devono evolversi sulla base di informazioni e dati concreti, perciò urbanistica e politiche urbane si sviluppano secondo un approccio data driven



NEWS PROVE DA SAPERE

INSIDEEVs Cerca

Casco e assicurazione: l'obbligo per i monopattini elettrici sta arrivando

Il CdM ha dato il via libera alle novità del codice della strada per chi guida monopattini elettrici e bici a pedalata assistita

UNA CRONICA COLTRE DI SMOG RICOPRE L'EMILIA – ROMAGNA

29 GENNAIO 2022

Attualità e notizie

Quali sono le esigenze del giorno d'oggi?

Smart City e Data Driven: l'importanza dei dati per lo sviluppo delle città

Le città intelligenti devono evolversi sulla base di informazioni e dati concreti, perciò urbanistica e politiche urbane si sviluppano secondo un approccio data driven



NEWS PROVE DA SAPERE

INSIDEEVs Cerca

Casco e assicurazione: l'obbligo per i monopattini elettrici sta arrivando

Il CdM ha dato il via libera alle novità del codice della strada per chi guida monopattini elettrici e bici a pedalata assistita

UNA CRONICA COLTRE DI SMOG RICOPRE L'EMILIA - ROMAGNA

20 GENNAIO 2022

Come ottenere i nuovi incentivi per la bici elettrica a Bologna

Dopo Città 30, altre iniziative sulla mobilità sostenibile. Il Comune stanZIA 700mila euro per acquistare le ebike

Le 4 esigenze

Overview



Sicurezza personale



Sostenibilità



Raccolta dati

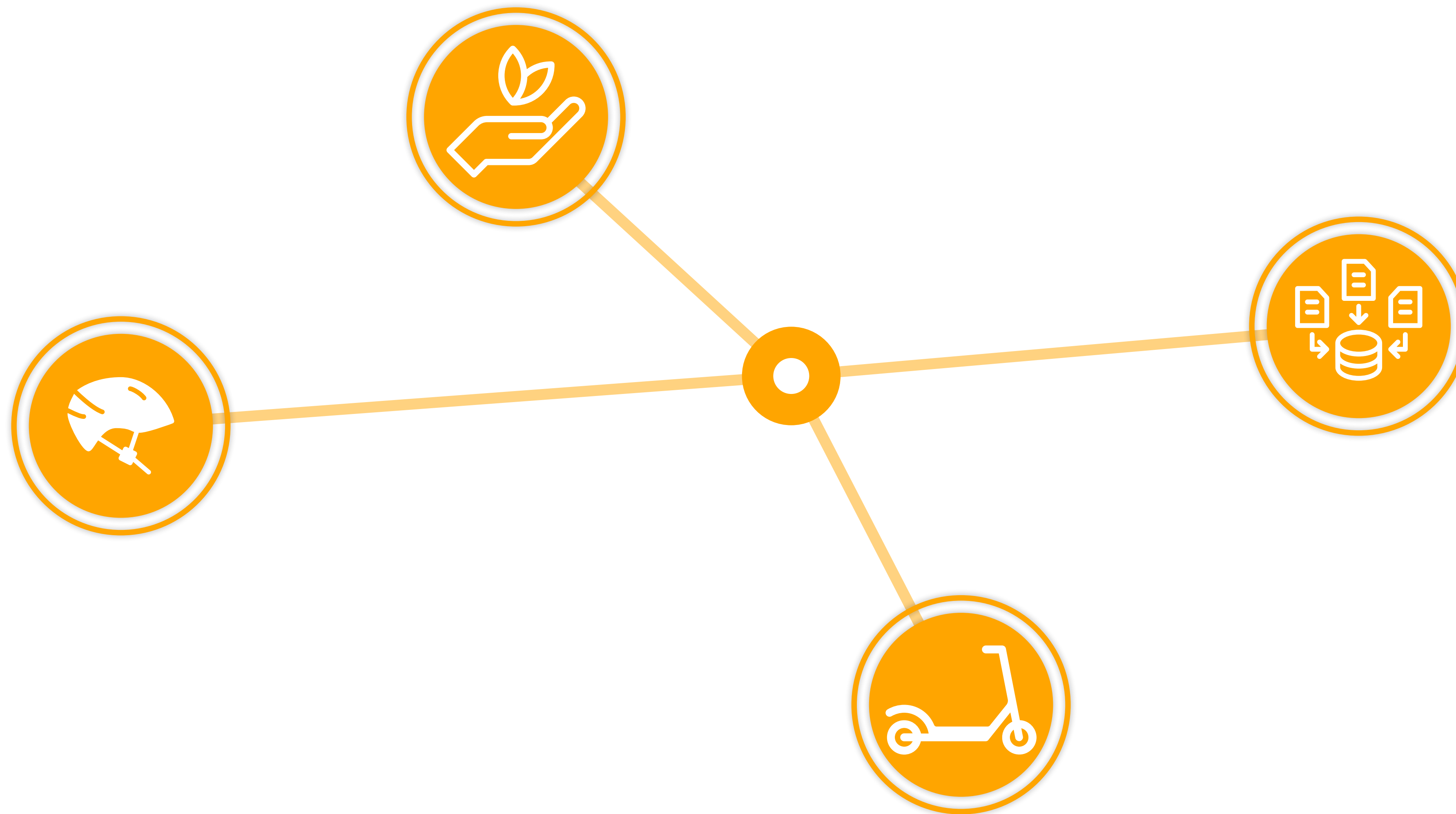


Incentivare la micromobilità



Le 4 esigenze

Punto d'incontro



Safe4Bo

Data for your safety



Safe4Bo

Data for your safety



Proteggere



Raccogliere dati

Caschi connessi

Come funziona il nostro servizio?



L'utente si registra



Riceve il caschetto



Si sposta nella città



Raccoglie i premi



Raccolta dati
passiva tramite il
casco

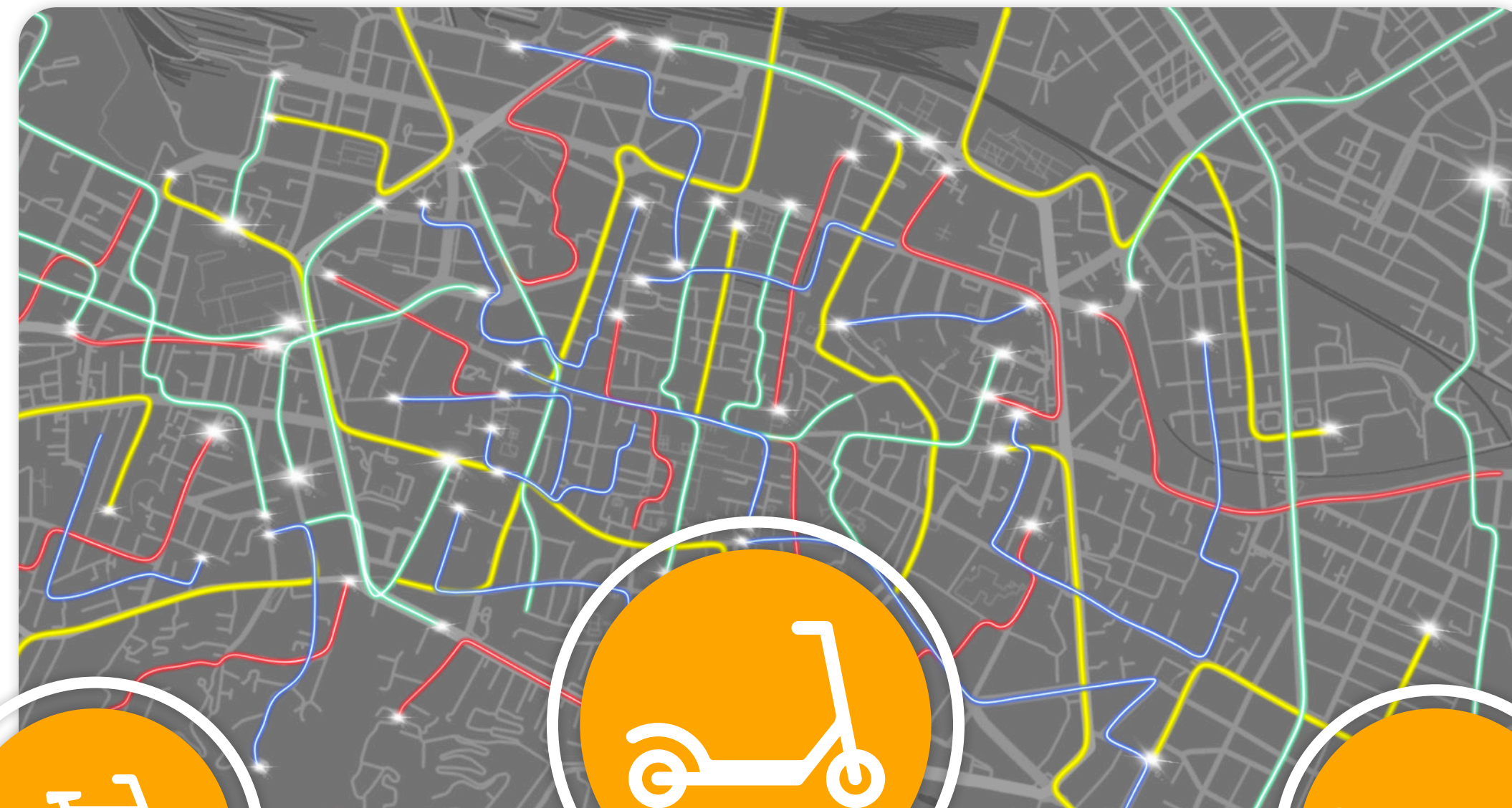
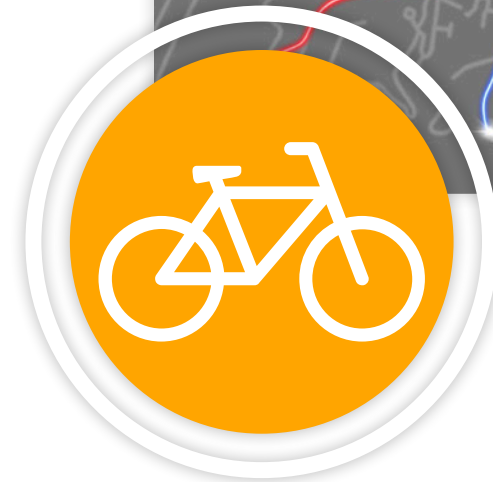
Una fitta rete di spostamenti

Come valorizzarli?

I mezzi in movimento creano una fitta rete nelle nostre metropoli

5000

Bici al giorno girano costantemente per Bologna



5km

Sono i Km medi percorsi al giorno pro capite

Dispositivi e moduli

Microfono



Telecamera



Sensoristica



Modulo d'aggancio



Batteria



Dati raccolti

Chi ne trae un vantaggio?



Inquinamento acustico



Comune
di Bologna



Tratte percorse



Dati sull'inquinamento

Safe4Bo

Data for your safety



5G

Per il trasferimento
istantaneo dei dati



AI

Per l'analisi e la gestione
di una grande quantità
di dati

Casi studio

Che cosa si fa già?



Hivemapper

Arianna, il vaso che dirà quanto è inquinata l'aria di Milano

17:13, 28 settembre 2019
di Manuela D'Alessandro

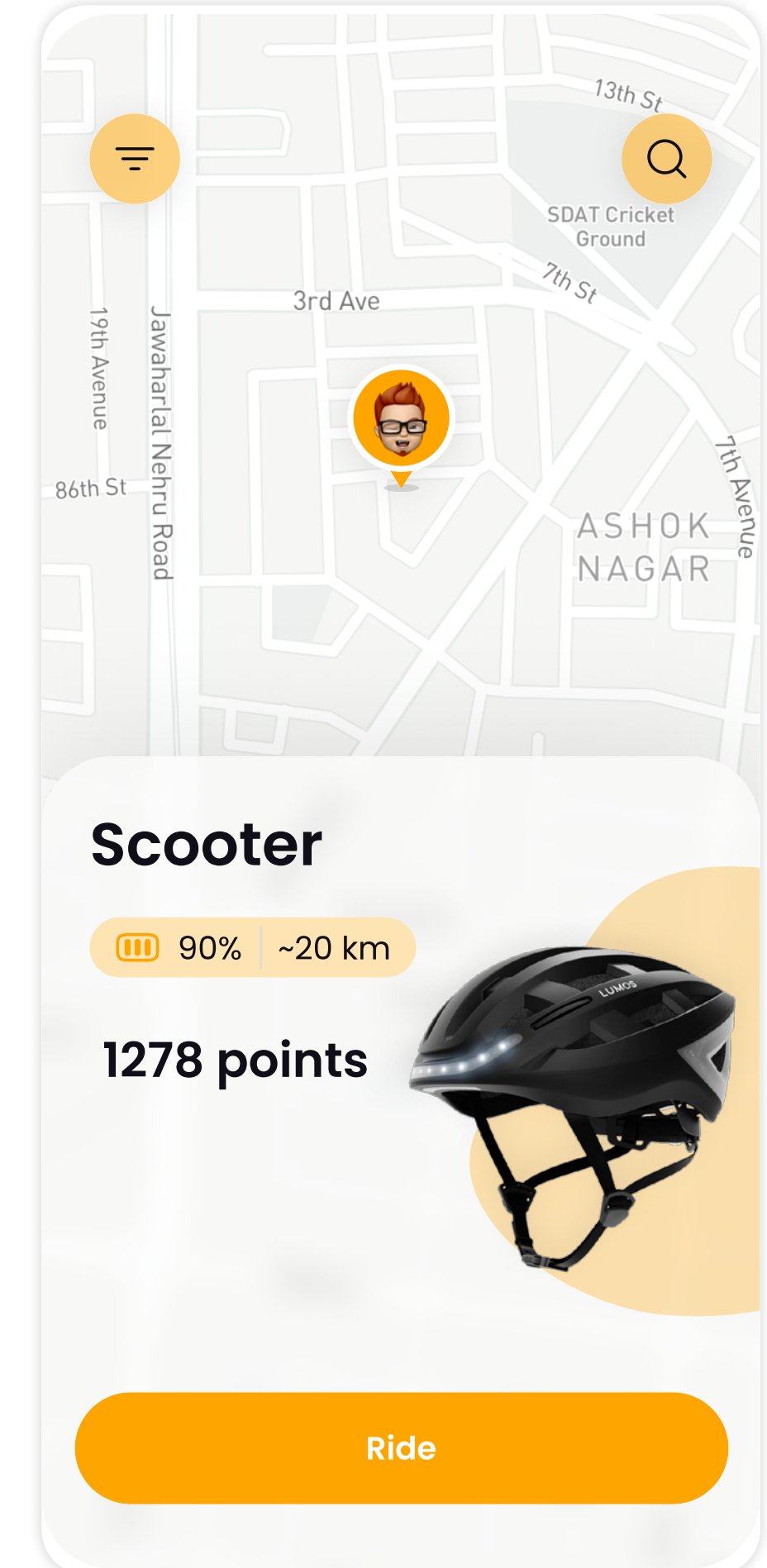
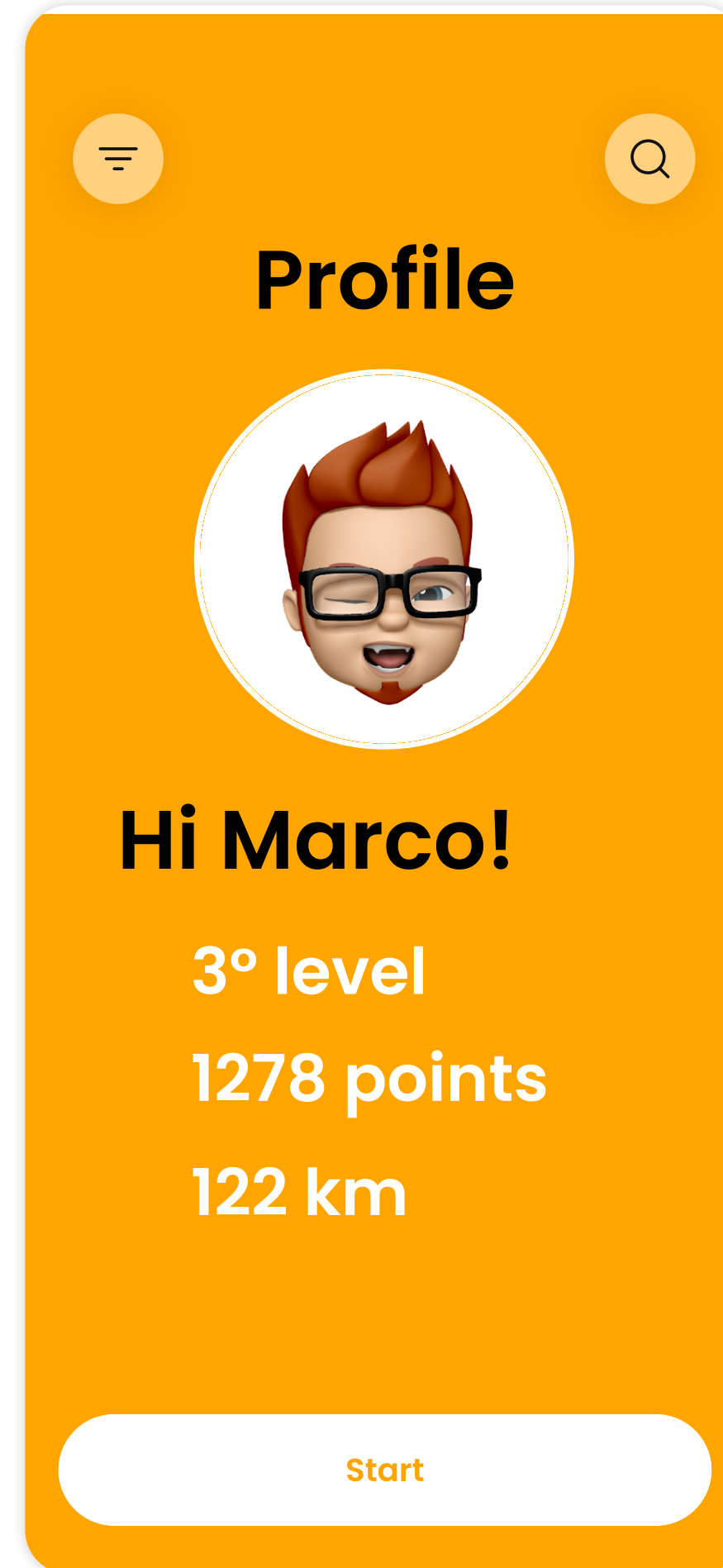
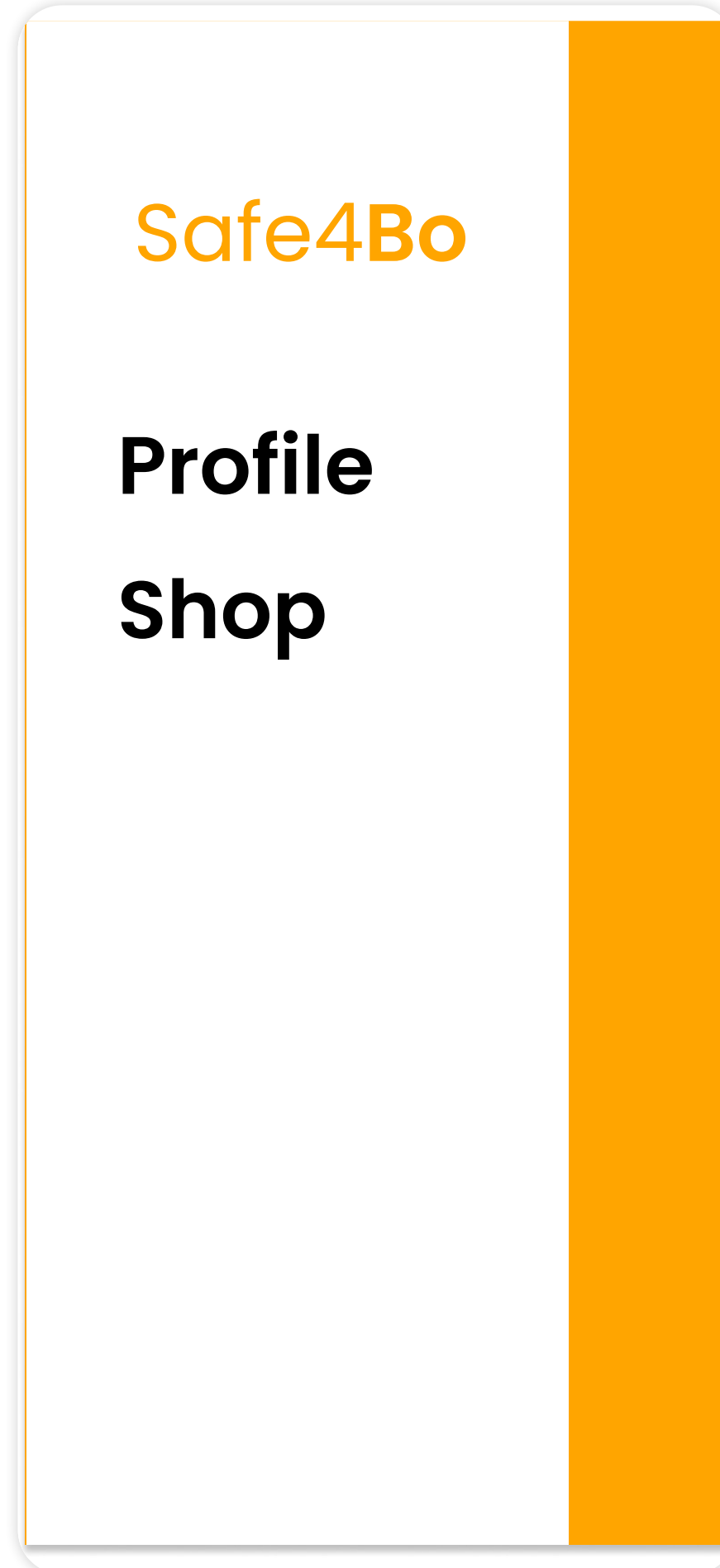
Cinque laureandi si sono messi in testa di creare una mappa dell'aria iper dettagliata e 'real time' con l'obiettivo di conoscere la situazione in modo capillare ed elaborare soluzioni



Vaso smart Arianna

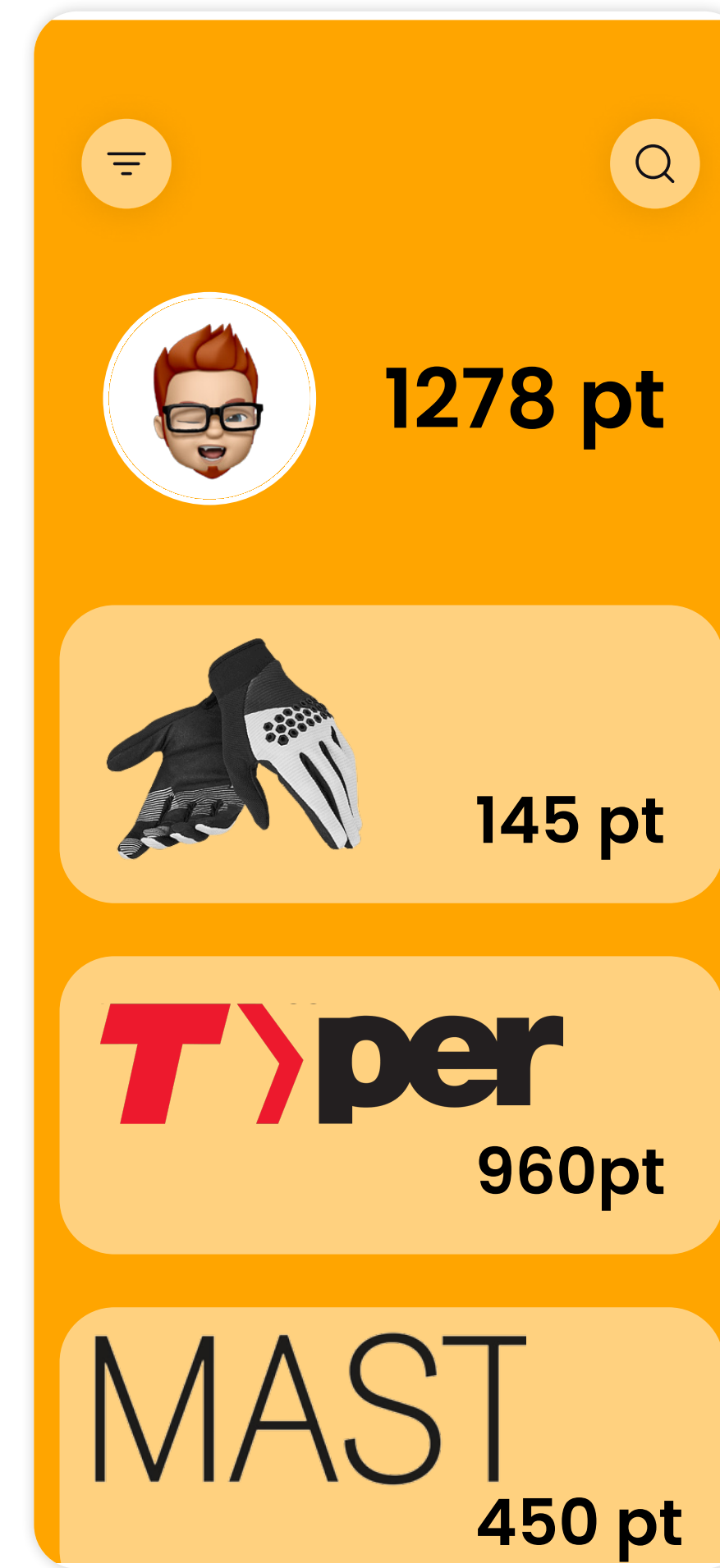
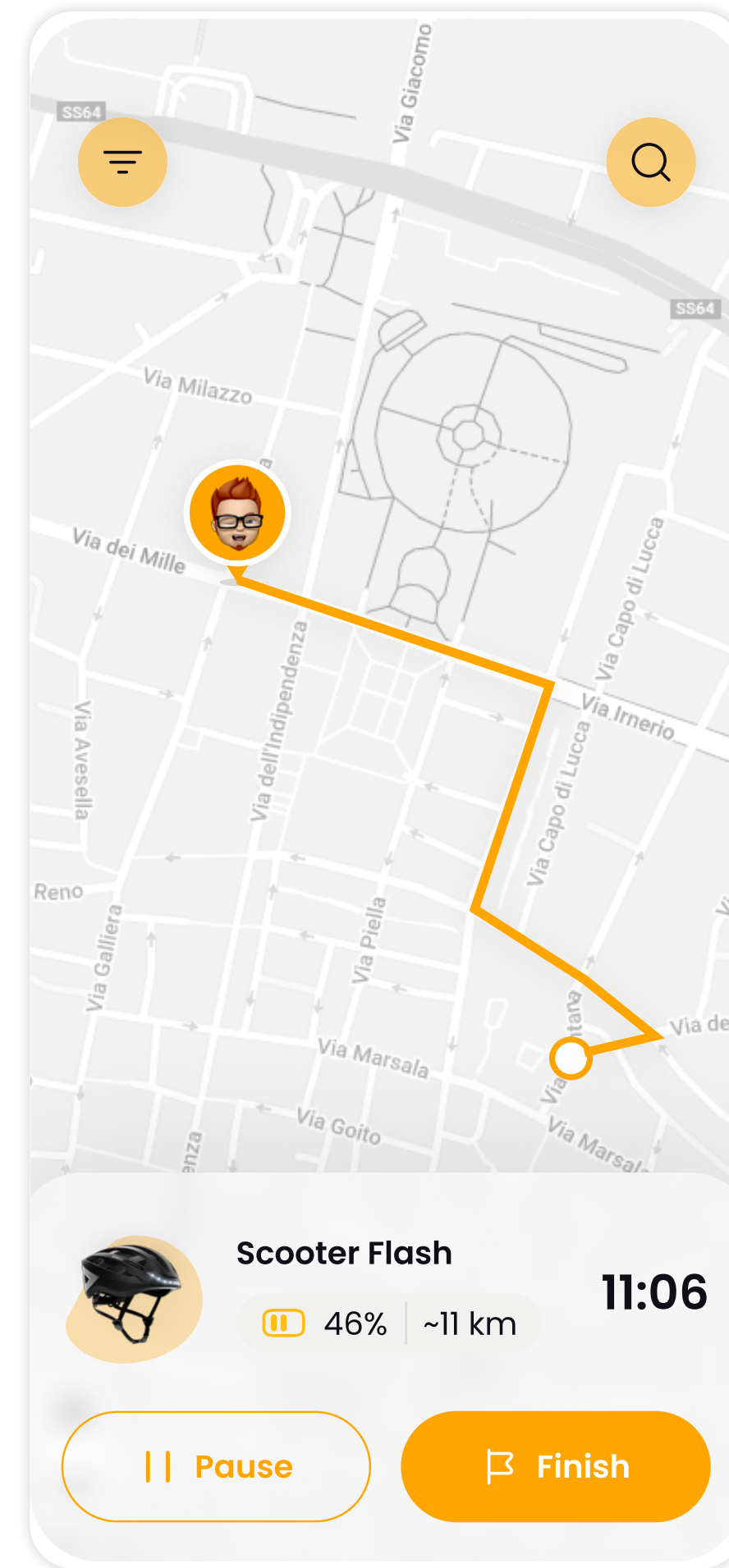
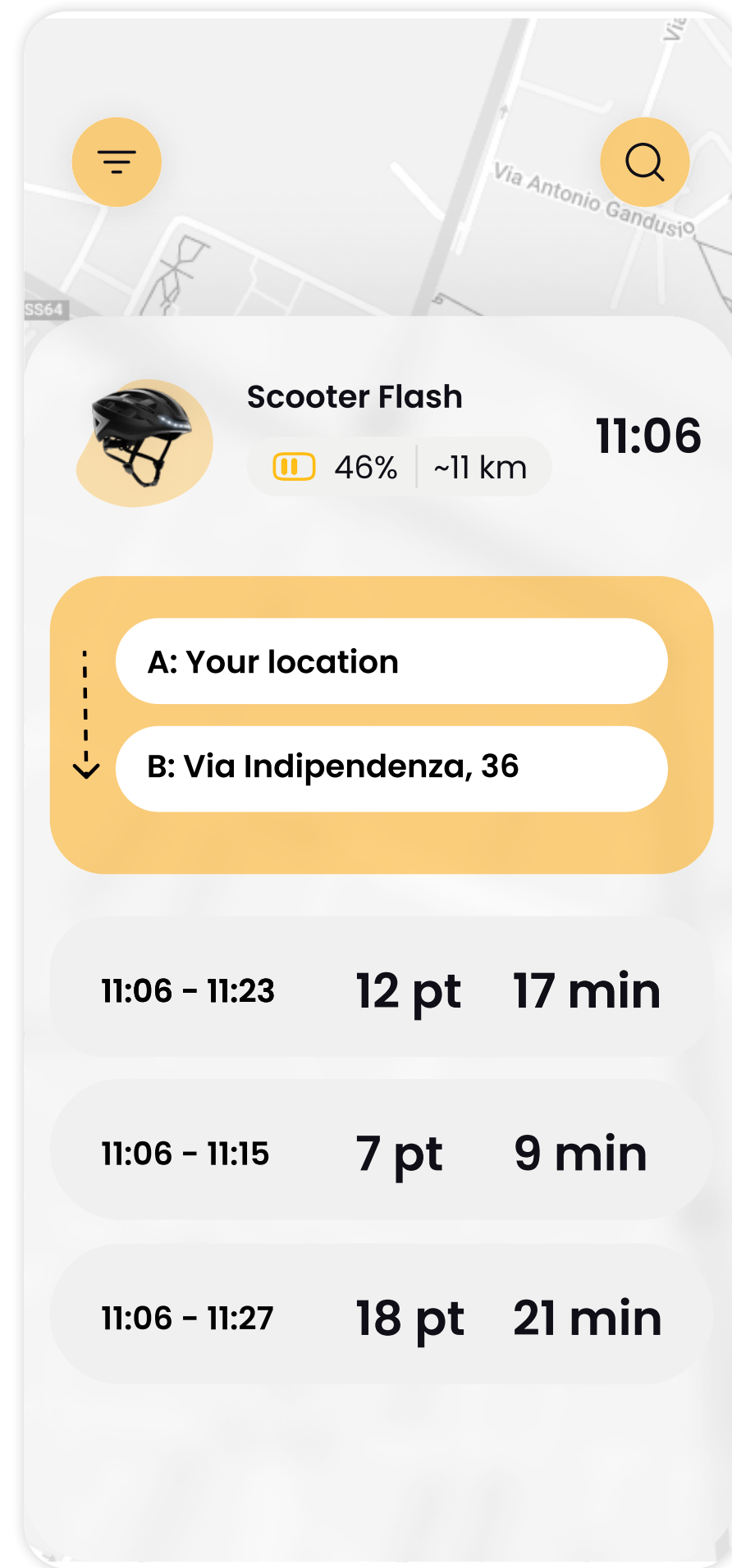
Applicazione smartphone

Come interagisco con il casco?



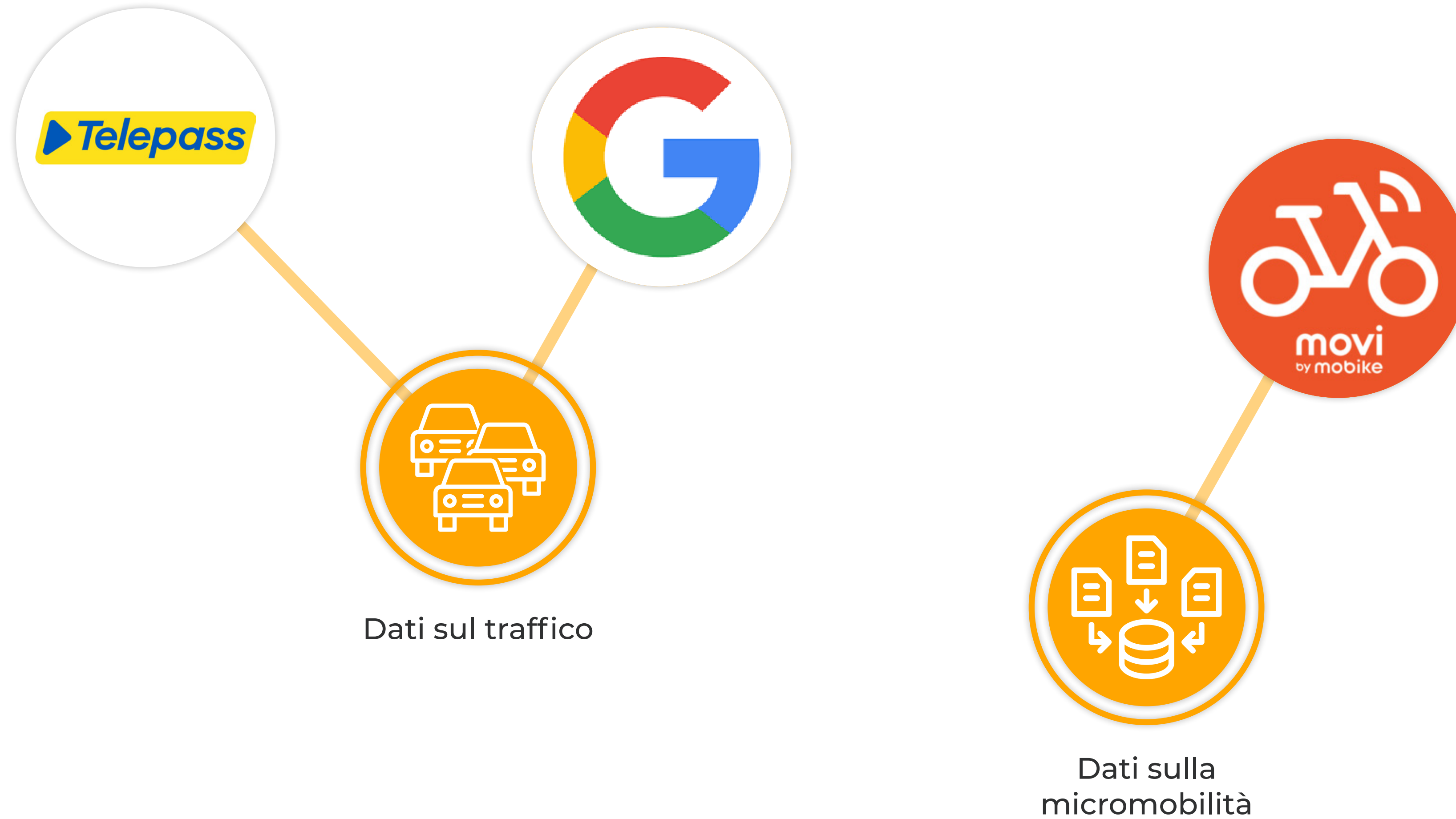
Applicazione smartphone

Come interagisco con il casco?



Il futuro del servizio

Come si può evolvere il servizio?



What else?

Safe4Bo

Data for your safety

