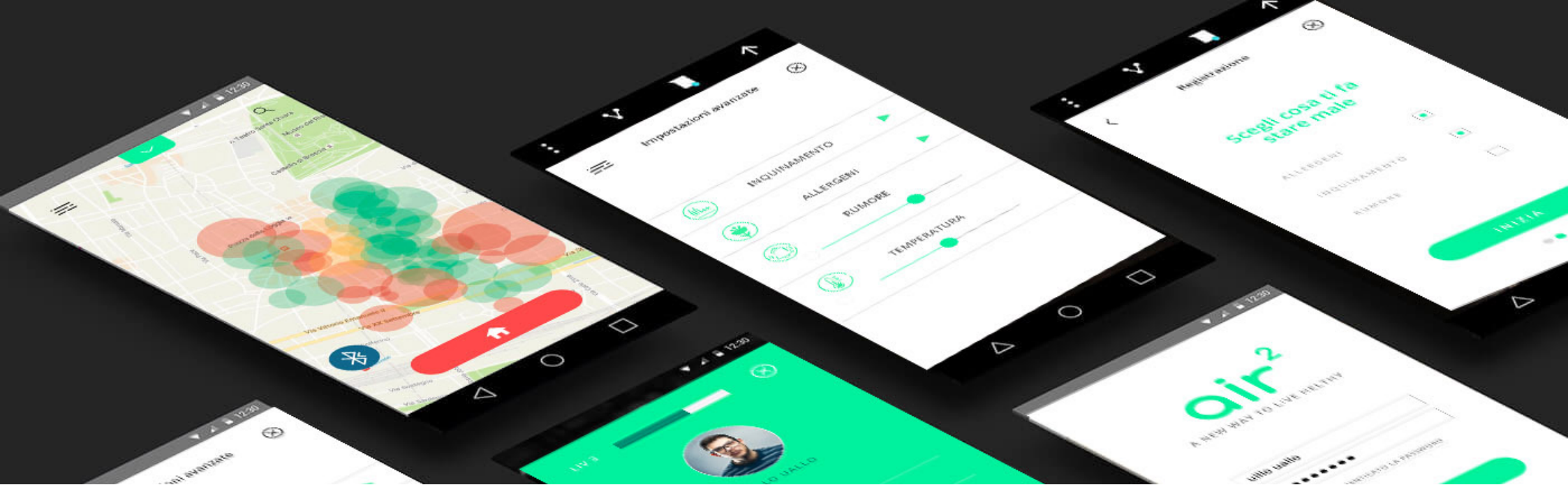




air²

COMMUTE HEALTHIER



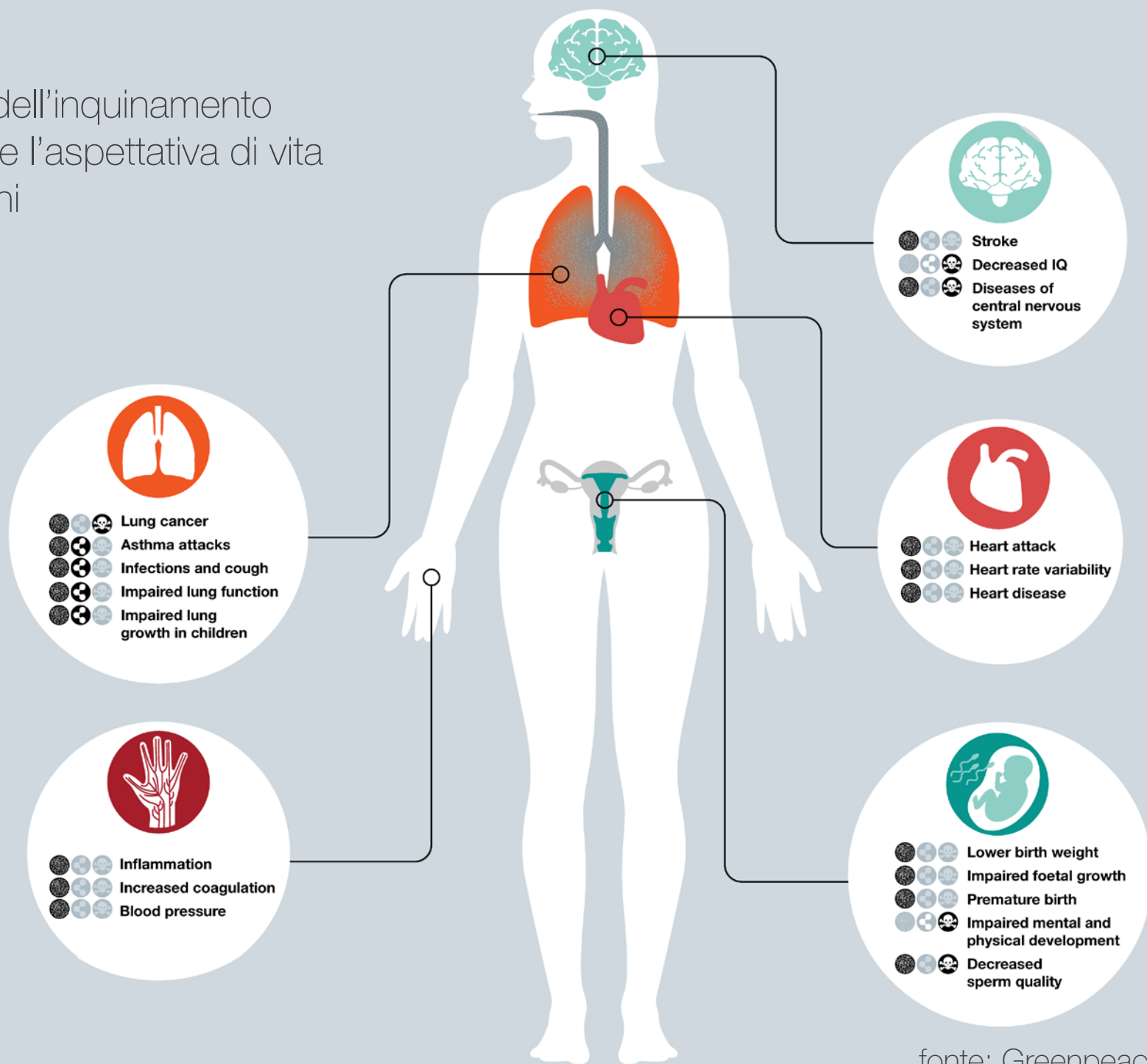
SILENT KILLERS



L'inquinamento atmosferico influisce dannosamente sulla sulla vita di tutte le forme viventi e non solo.



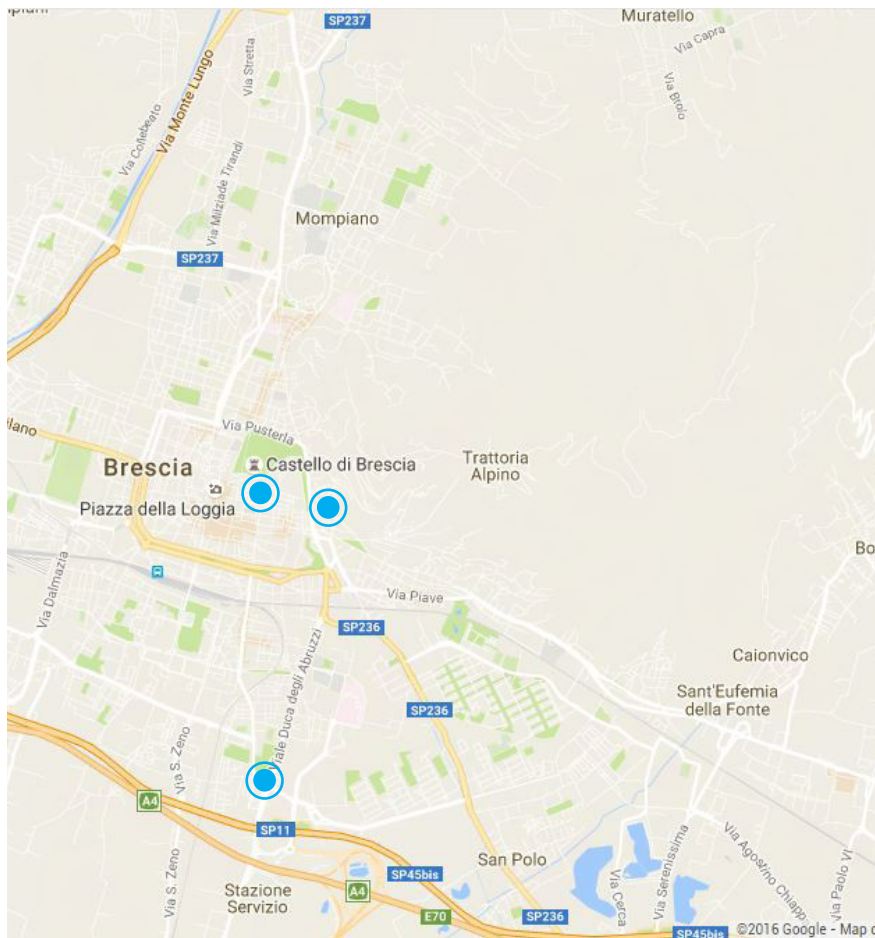
A causa dell'inquinamento
diminuisce l'aspettativa di vita
di 1-2 anni





Per una vita sana e duratura le persone necessitano di aria pura.





Attualmente i sensori di rilevazione di inquinamento nel comune di Brescia sono solo tre.

I dati forniti sono difficili da reperire e non sono aggiornati in tempo reale.



Cosa ne ricaverebbero le persone?

Grazie alla raccolta dati e ad un'interfaccia mobile, saremmo in grado di permettere agli utenti di evitare le zone ad alto livello di inquinamento durante l'attività fisica e in situazioni di commuting.

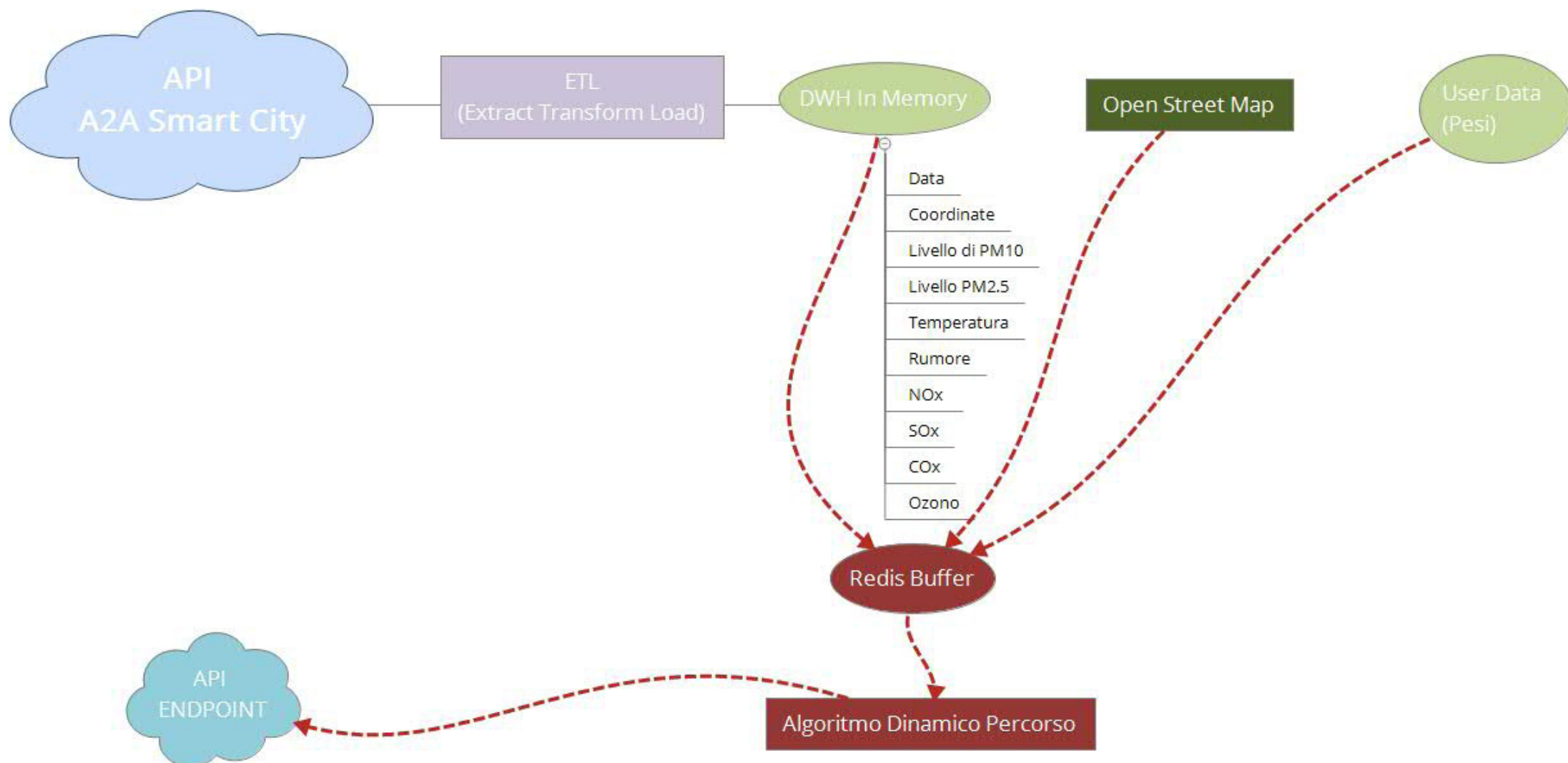


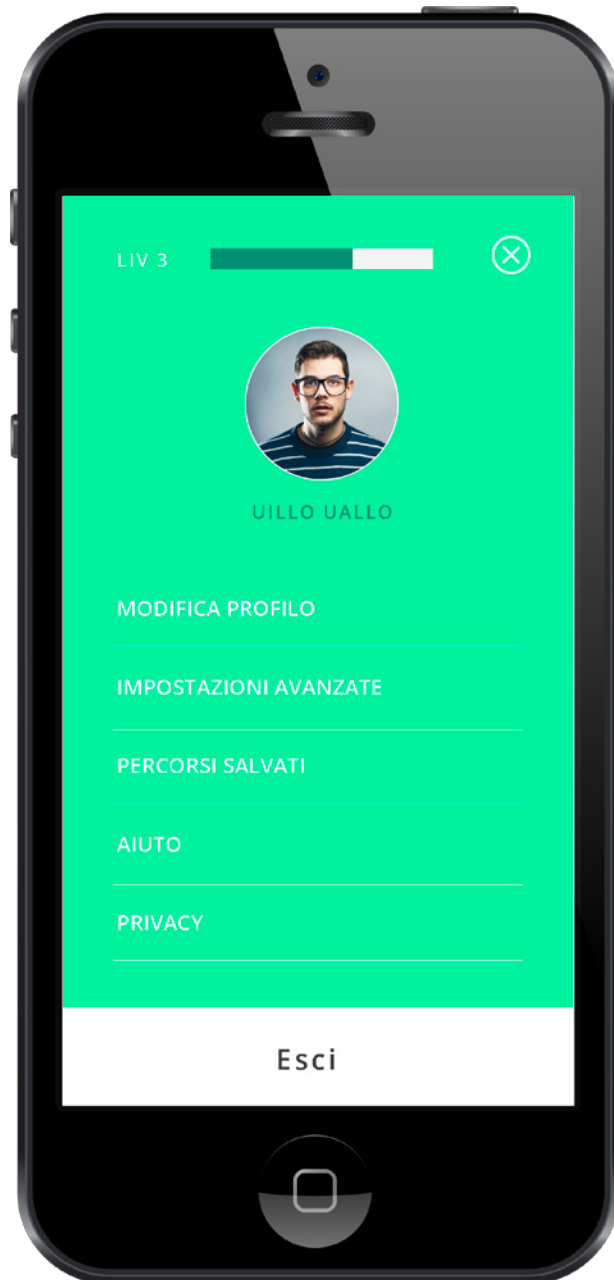
Come creare lo sciame di informazioni?

Apparati con diversi sensori verranno installati sui mezzi pubblici della città oltre a sensori fissi nelle vie strategiche .



Back - end





Come l'utente beneficia da questi dati?

Una piattaforma mobile user friendly permetterà all'utente di usufruire del dataflow per evitare zone inquinate e quindi respirare aria più pulita.

GAMIFICATION (vivibilità)

MICROINTERACTION

SOCIAL

Arrow

Questo semplice device si può collegare tramite bluetooth all'applicazione ed essere utilizzato come indicatore di direzione per seguire raggiungere le zone di aria meno inquinata.



La forza di questo progetto sta nella sincronia tra un grande lavoro di back-end e front-end, un lavoro che permette di rendere le città più smart, e le persone più sane e felici.

Un altro passo verso l'innovazione.

Benefici economici

- Vendita spazi pubblicitari
- Vendita dati analizzati
- Partnership commerciali
- Vendita del device

Costi implementazione e gestione

- Infrastruttura raccolta dati
- infrastruttura analisi dati
- marketing
- eventuali premi per utenti

I benefici per la collettività

- Dati più precisi e capillari
- Riduzione giorni di malattia (5.000.000 di giorni/uomo persi ogni anno in europa)
- Utilizzo della rete smartcity
- Maggiore avvicinamento tra cittadini e istituzioni
- Supporto a politiche di mobilità dolce (pedonalizzazione)
- Riduzione costi delle spese mediche
- Diminuzione costi manutenzione strade
- Evitare multe europee per inquinamento
- Aumento valore degli immobili

I benefici per gli utenti

- Bonus tramite la gamification
- Più salute
- Maggiori opportunità di socializzazione

Questions?

Thanks!

Alessia Crupi

-

Filippo Bozzola

-

Filippo Perlini

-

Matteo Fiorio

-

Massimo Santi

-

Vincenzo Russo