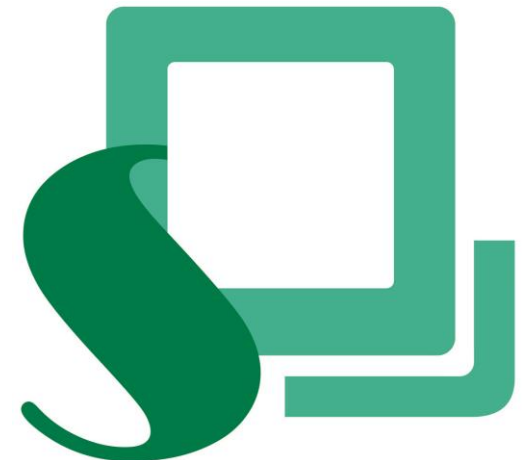


#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI: UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH



#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH

IL TEAM

33 anni, Salerno

- ✓ **CEO**
- ✓ **Dottorando in Ingegneria Industriale**
- ✓ **Responsabile ambiente per 3 anni**

29 anni, Salerno

- ✓ **KAM**
- ✓ **Post Doc in Ingegneria Chimica**
- ✓ **Ingegnere di processo per 2 anni**

29 anni, Salerno

- ✓ **CTO**
- ✓ **Informatico**
- ✓ **Programmatore per 4 anni**

30 anni, Salerno

- ✓ **LCA Manager**
- ✓ **Esperto ambientale**
- ✓ **Controllore ambientale per 3 anni**

#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH

LA CATEGORIA DELL'IDEA:

- Salute e prevenzione

#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH

L'IDEA IN POCHE PAROLE

Negli agglomerati urbani è sempre più frequente trovare in atmosfera una serie di sostanze in grado di arrecare danni diretti alla salute umana. Lo sviluppo di reti di monitoraggio della qualità dell'aria è, però, ostacolato dagli ingenti costi per nodo (stazioni di monitoraggio) e dalle notevoli dimensioni dei nodi che ne rendono impossibile l'installazione in luoghi particolarmente critici (come i centri urbani densamente popolati). Sense Square realizza reti di monitoraggio della qualità dell'aria ad elevata risoluzione spaziale e temporale, i cui dati sono disponibili on-line e con una app 24/24h. La nostra tecnologia consente a chiunque di sapere cosa respiriamo in ogni istante. La soluzione è protetta da brevetto dal titolo "Mappatura delle sorgenti di inquinamento atmosferico e tracciamento degli inquinanti mediante l'utilizzo di reti di monitoraggio della qualità dell'aria ad alta risoluzione spaziotemporale".

#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH

A CHI SI RIVOLGE L'IDEA

- le pubbliche amministrazioni che mirano ad ottimizzare la gestione dell'inquinamento urbano. Attraverso l'implementazione di reti di monitoraggio della qualità dell'aria ad elevata risoluzione spaziale e temporale potranno verificare i dati dell'inquinamento elaborati da "Sense Square" al fine di individuare le vere fonti dell'inquinamento
- società che possiedono impianti industriali additati come inquinanti e soggetti alla Sindrome NIMBY (Not In My BackYard)
- tutti i cittadini che, attraverso una APP, potranno verificare in tempo reale e 24/24h i livelli di inquinanti dell'aria che respirano in ogni istante (concetto simile alle etichette dei valori nutrizionali sui cibi)
- Comuni e territori che fanno della salubrità un brand (zone montane o collinari, zone balneari). Potranno installare le reti di monitoraggio al fine di invogliare i turisti a recarsi in quelle località a respirare un po' di aria pura!

#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH

CHE OBIETTIVI HA L'IDEA DA QUI A UN ANNO?

Sono attualmente installate 3 reti di monitoraggio, una composta da 6 stazioni nel centro di Milano, l'altra composta da 3 stazioni nel centro storico di Salerno, l'ultima composta da 4 stazioni di monitoraggio nella città metropolitana di Firenze.

Nel breve termine Sense Square si occuperà di diffondere, testare e dimostrare la tecnologia, installando le reti di monitoraggio in città di rilievo (Milano, Firenze, etc.). In più si sono chiusi degli accordi con 2 grosse società: Terna (progetti extra-urbani) e CISCO (progetti smart cities).

Nel medio periodo Sense Square inizierà a vendere anche l'elaborazione di quei dati ottenuti da tutte le stazioni di monitoraggio installate in precedenza, dimostrandone la fruibilità e l'utilità.

#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH

KEYWORDS

#MONITORAGGIO #INQUINAMENTO #ARIA #ALTARISOLUZIONE
#PREVENZIONEINQUINAMENTO

#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

SAFE BREATH

PERCHÉ VOTARE L'IDEA?

- // Il cittadino è al centro del progetto «SAFE BREATH»
- // effettuare una innovazione sociale attraverso uno strumento di «social innovation»
- // il concetto di sharing economy si traduce in condivisione dei dati ambientali (qualità dell'aria)
- // per coinvolgere i cittadini avviando rapporti di cocreazione e condivisione sui temi legati alla propria salute ed all'ambiente

#COSTRUIREILFUTURO

VOCE AI GIOVANI:
UNA GARA DI IDEE

Grazie! Per ora è tutto.

Ci vediamo a Roma il 2 dicembre 2017
presso il Grand Hotel De La Minerve,
per la giornata di chiusura e la
premiazione dell'idea vincitrice.

In bocca al lupo!