

AppLab: le scienze comportamentali negli esperimenti online

Paolo Pin

Università di Siena

Nudge Day #2, 21 ottobre 2020



Esperimenti

AppLab

Surveys



Esperimenti

Randomized controlled experiment

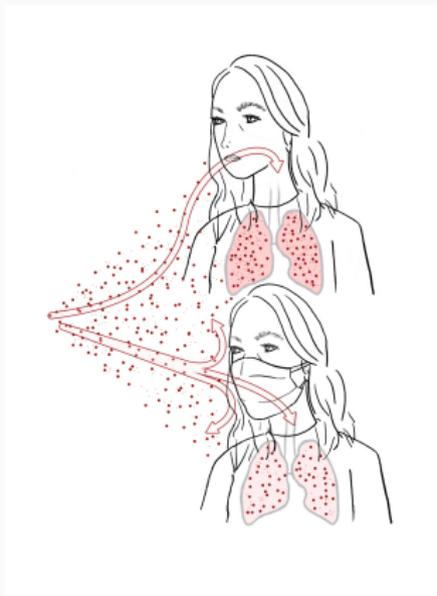


Un behavioral lab

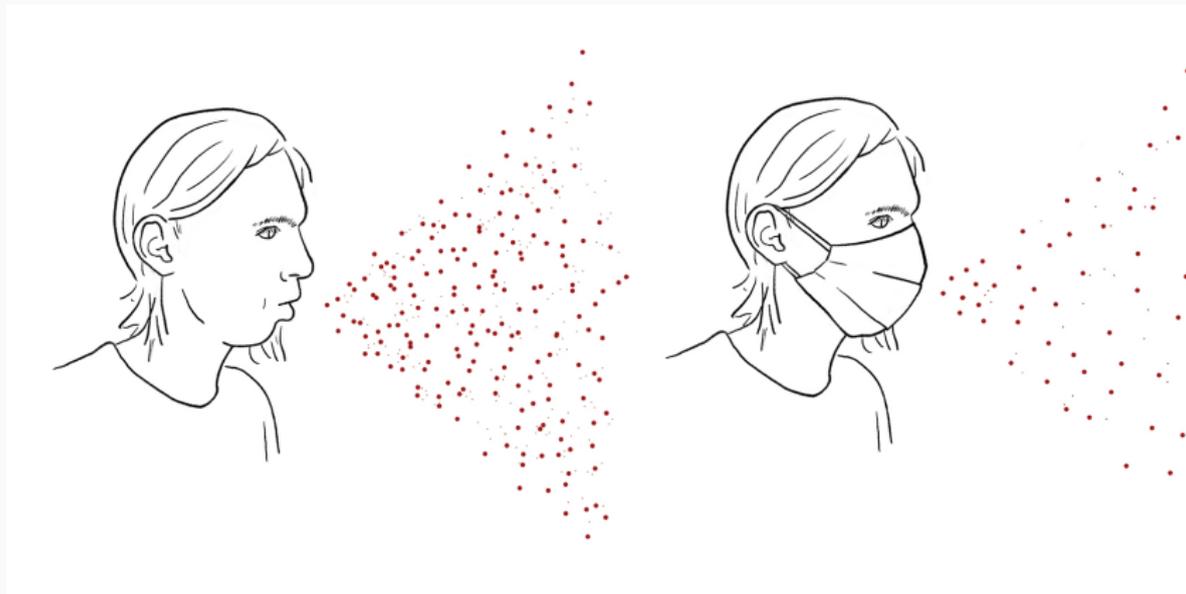


UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

Un esempio di trattamento (1/2)



Un esempio di trattamento (2/2)



Un esperimento nel lab

Players **A**, **B** and **C**

	Vaccinate	Don't
Vaccinate	5,5	5,10
Don't	10,5	2,2

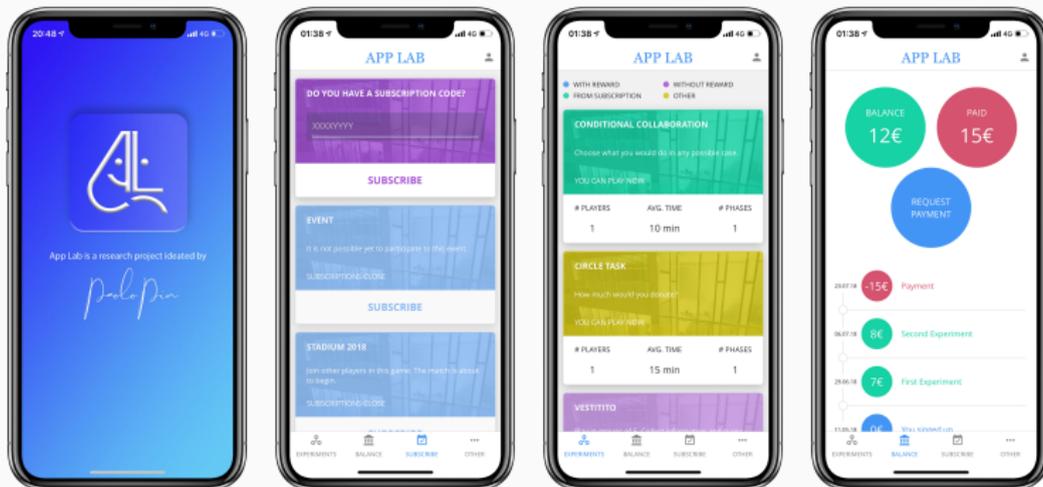
	Vaccinate	Don't
Vaccinate	5,5,5	5,10,2
Don't	10,5,2	2,2,0



AppLab

Possiamo invitare le persone a partecipare

Abbiamo controllo sul pool di partecipanti



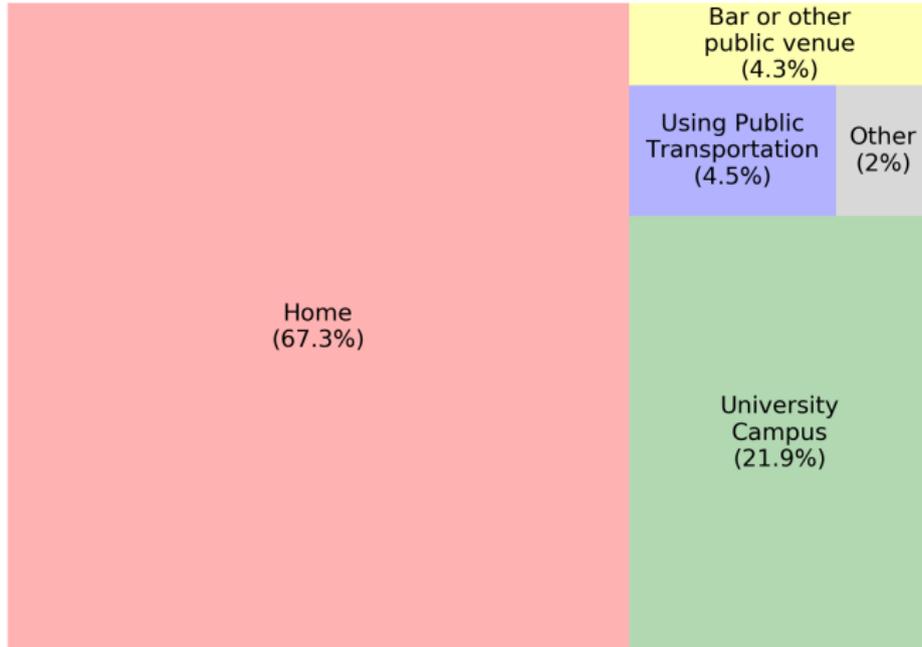
I vantaggi di fare esperimenti con una app

- Più facile coinvolgere i partecipanti
 - popups, possono partecipare dove vogliono. . .
- Più tempo a disposizione
 - possibilità di riconsiderare le scelte. . .
- Più simile all'esperienza di Facebook, Instagram. . .
 - anche sapendo che è per finta, l'esperienza è più simile alla realtà (online)
- I soggetti non sono necessariamente davanti a uno schermo
 - esempio: possiamo chiedere cosa pensano nei mezzi pubblici.



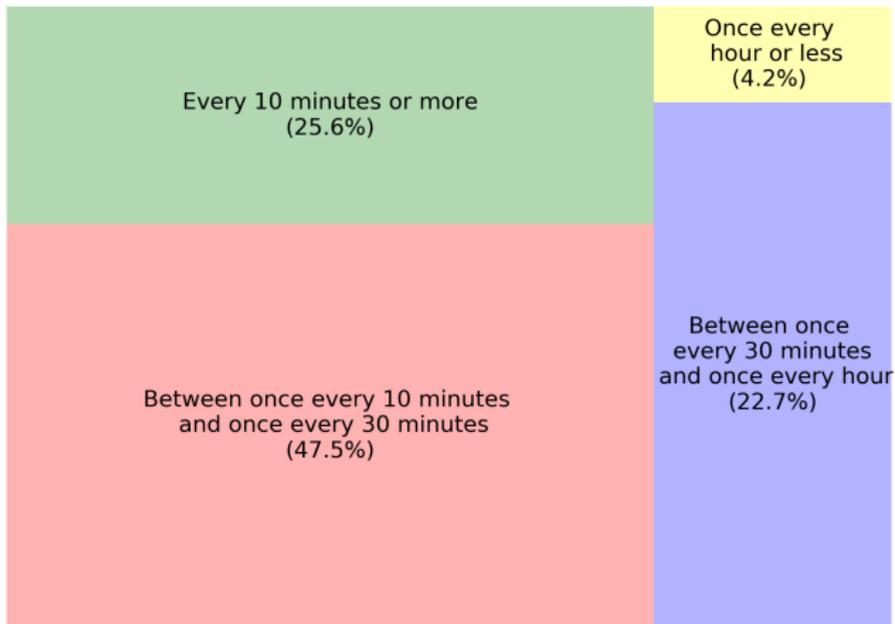
Domande fatte per il test di AppLab (Marzo 2019 – 1/4)

Where are you right now?



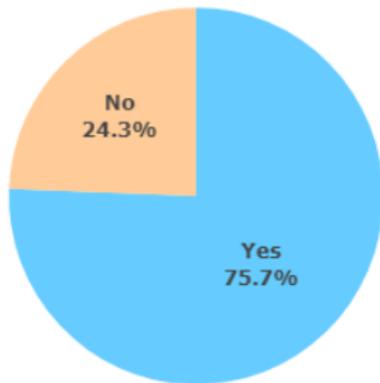
Domande fatte per il test di AppLab (Marzo 2019 – 2/4)

**Consider a typical day,
how often do you interact with your smartphone?**



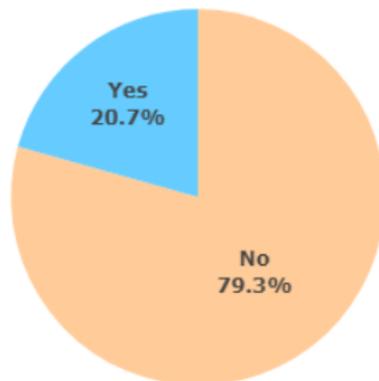
Domande fatte per il test di AppLab (Marzo 2019 – 3/4)

Do you have a laptop or a desktop computer with you now?



Domande fatte per il test di AppLab (Marzo 2019 – 4/4)

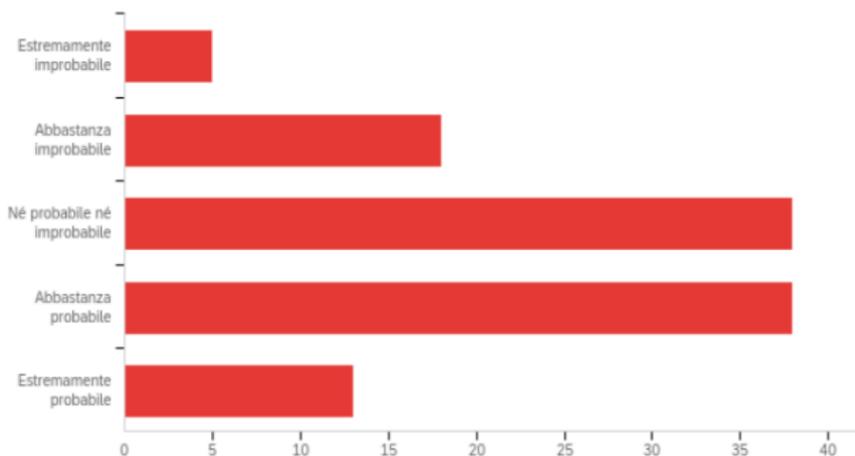
If possible, would you prefer answering to this survey from a laptop or desktop computer?



Surveys

Esempi di surveys (1/2)

reportbusiness - Con quale probabilità segnaleresti un'attività commerciale locale che viola le regole per la protezione della salute pubblica, come evitare gli assembramenti e/o mantenere un adeguato distanziamento sociale?



Esempi di surveys (2/2)

vaccinelikely_year - Quanto è probabile che tu ti sottoponga al vaccino COVID-19 entro il primo anno da quando sarà disponibile per te?

