



CLIMA
CO-BENEFICI
DI SALUTE
ED EQUITÀ

Survey mobilità sostenibile

*Riccardo Di Domenicantonio, Alessio Perilli, Manuela De Sario, Simona Vecchi, Paola Michelozzi, Francesca de'Donato, Carla Ancona (DEP)
Marco Faticanti (ISPRA)*

Meeting 2° anno Progetto PNC Clima

Strategia di campionamento

2 scenari:

- 1) Somministrazione della survey a Enti partner/subcontract con → popolazione target: lavoratori degli Enti
 - ❖ obiettivo di stimare la prevalenza e le barriere alla mobilità sostenibile nei lavoratori degli Enti -> base per pianificare interventi

- 2) Somministrazione della survey a Enti partner/subcontract con approccio «*snowball sampling*» per allargare a fasce di popolazione diverse → popolazione target: popolazione generale
 - ❖ obiettivo di stimare la prevalenza di mobilità sostenibile nella popolazione generale per definire scenari per studi di valutazione di impatto di interventi/politiche

Snowball sampling

- **Campionamento a palla di neve:**

- Non utilizza un frame di campionamento definito.
- Adatto per popolazioni difficili da raggiungere.
- Originariamente per reti sociali, ora per individuare membri nascosti.

- **Pro e contro:**

- Critiche per la mancanza di rappresentatività del campione.
- Difeso per generare conoscenza sociale unica e approfondita.

- **Metodi e raccomandazioni:**

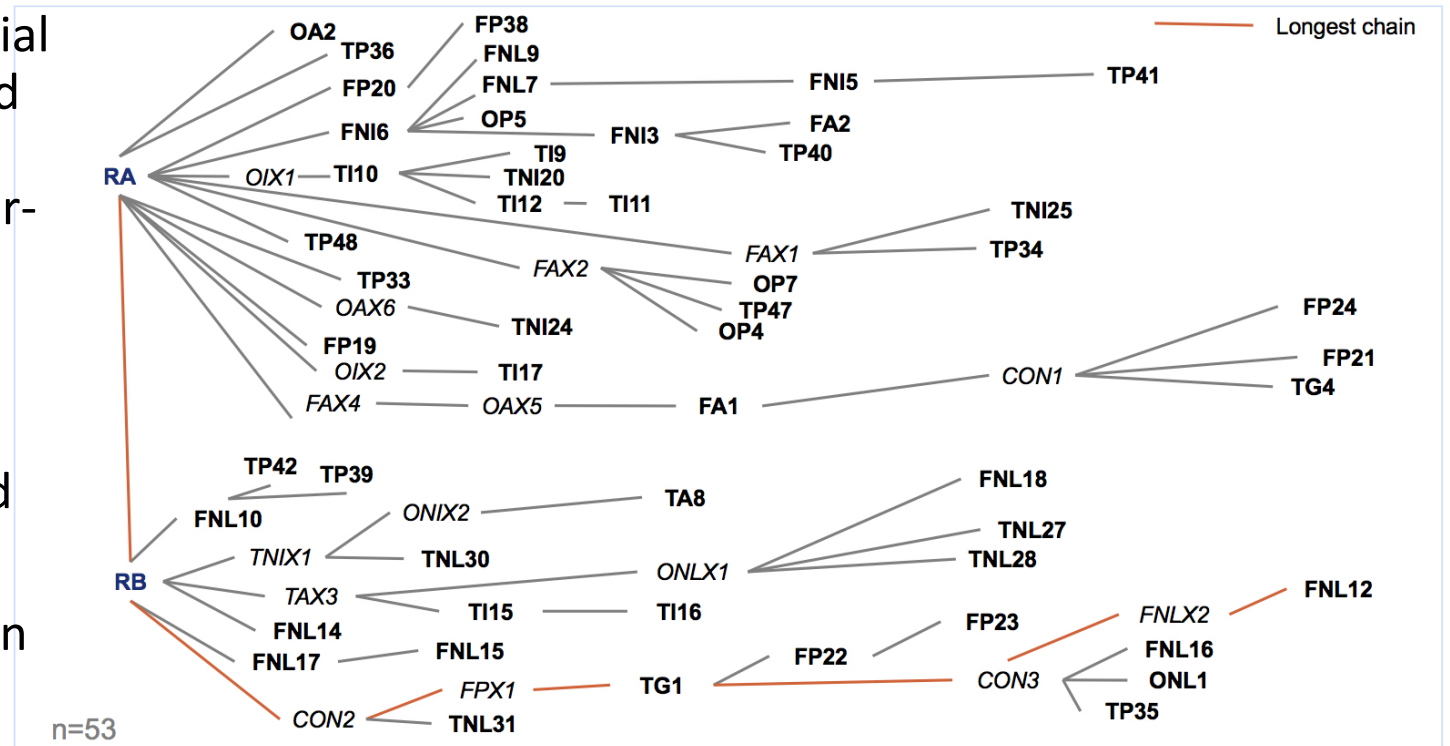
- Dipende dalla diversità dei contatti iniziali del ricercatore.
- Richiede persistenza nel contatto con potenziali intervistati.
- Interviste possibili anche a distanza.
- Raccomandato l'uso di multipli "**onde**" di campionamento per migliorare la diversità del campione.

Enhancing the sample diversity of snowball samples: Recommendations from a research project on anti-dam movements in Southeast Asia

Julian Kirchherr  , Katrina Charles 

Published: August 22, 2018 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201710>

1. Prior personal contacts are not essential for achieving sample diversity but tend to be helpful, as generating new contacts during research can be labour-intensive.
2. Sample seed diversity is important to achieving sample diversity.
3. Face-to-face interviews build trust and can help to generate further referrals.
4. Persistence (within reason) is helpful in securing interviews.
5. Sample diversity is not necessarily enhanced if seed is advanced over numerous waves.



Questionario

Fonti:

- Progetto Climactions per stima spostamenti casa/lavoro covid e non
- Survey pilota deplazio per stima costi associati a tutti gli spostamenti

Focus su:

- ☐ Spostamenti sistematici (per i lavoratori: casa-lavoro)
- ☐ Importanza di calcolare in modo accurato la distanza per la stima delle emissioni (es. cursore in gmaps da indirizzo di casa a quello di lavoro)
- ☐ Importanza su cilindrata, classe euro per stima emissioni
- ☐ Domande su aree dove si vive (caratteristiche ambientali), attitudine verso temi ambientali/salute
- ☐ Stress legato agli spostamenti (scala validata MCSS, a multimodal commuting stress scale)
- ☐ Barriere alla mobilità sostenibile (dalla scoping review presentata da Alessio Perilli)

Un test di compilazione!





CLIMA
CO-BENEFICI
DI SALUTE
ED EQUITÀ

Grazie per l'attenzione!