

# L'Elicitazione permette di utilizzare la conoscenza degli esperti nelle proprie analisi.

## Quantificare l'effetto di interesse

Zandonella Callegher\* C., Toffalini E., & Altoè G.

\*claudio.zandonellacallegher@phd.unipd.it

Quantificare l'effetto di interesse è necessario sia per compiere una power-analysis, sia per formalizzare le proprie ipotesi di ricerca.

## Elicitazione degli esperti

- Quando precedenti studi sono limitati, le indicazioni degli esperti sono un'utile risorsa.
- L'elicitatione permette di definire una distribuzione di probabilità che rappresenti propriamente la conoscenza e l'incertezza degli esperti.

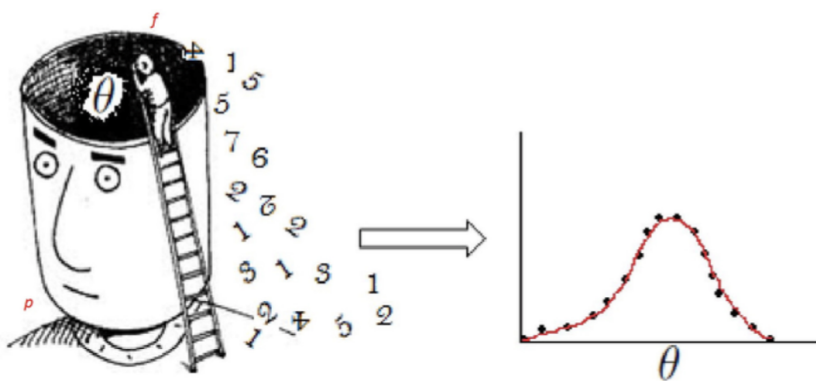
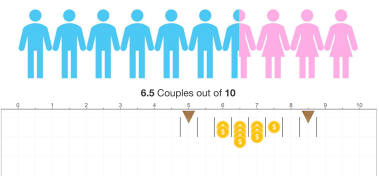


Immagine da Barrera-Causil et al. (2019)

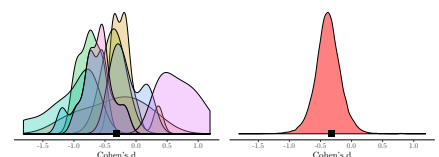
## Esempio

Chi sono più alti i ragazzi o le ragazze?

Immaginate vengano formate 10 coppie, ognuna composta da un ragazzo e una ragazza della stessa età scelti casualmente. In quante delle 10 coppie il ragazzo sarà più alto della ragazza?



12 anni ( $d = -0.31$ )



14 anni ( $d = 0.46$ )

