



L'interazione tra scienziati e policymaker

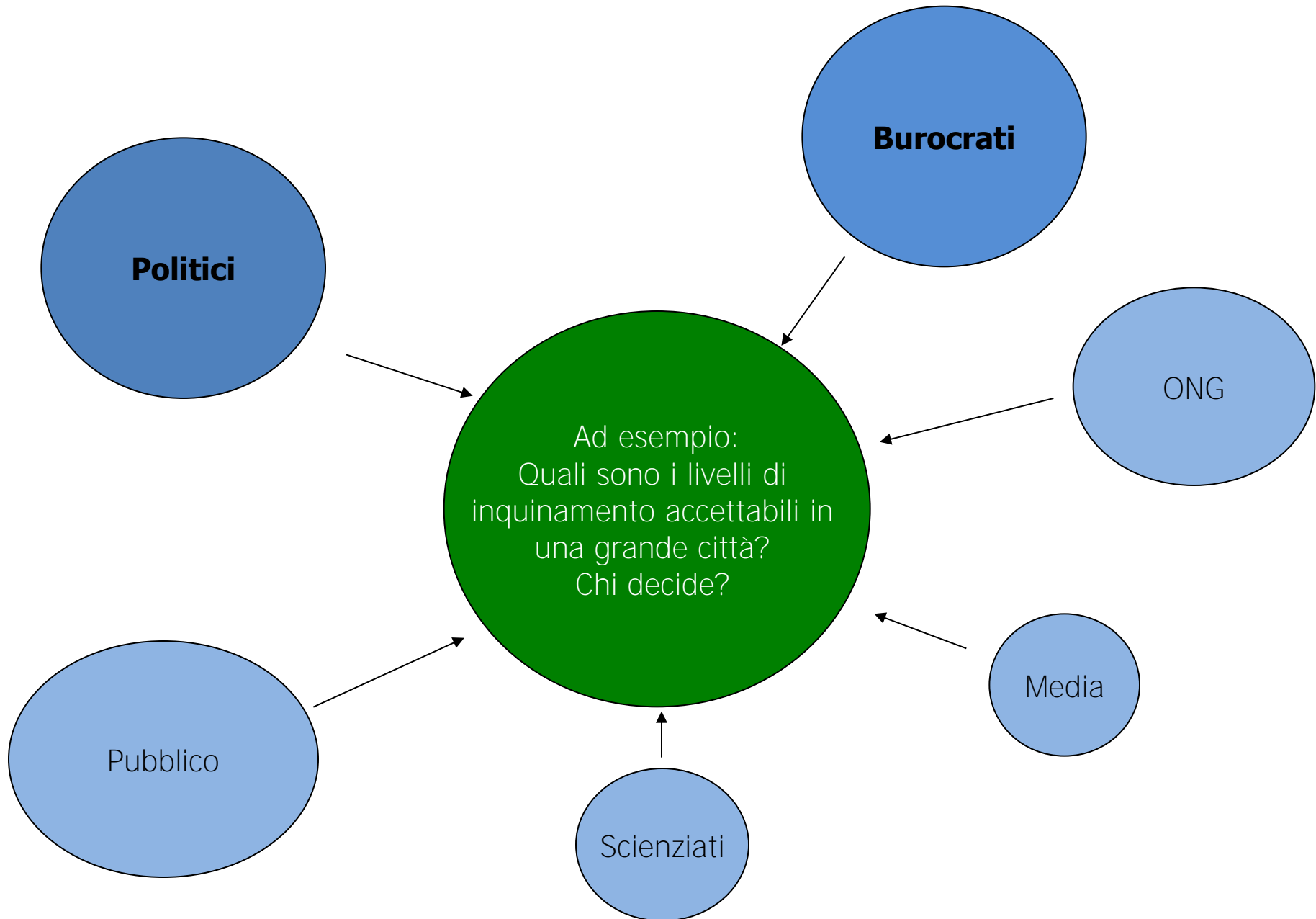
Scienza e policy



Esiste un gap
tra
scienziati
e
policymaker

**Chi sono i
policymaker?**

Policymaker: una definizione ampia

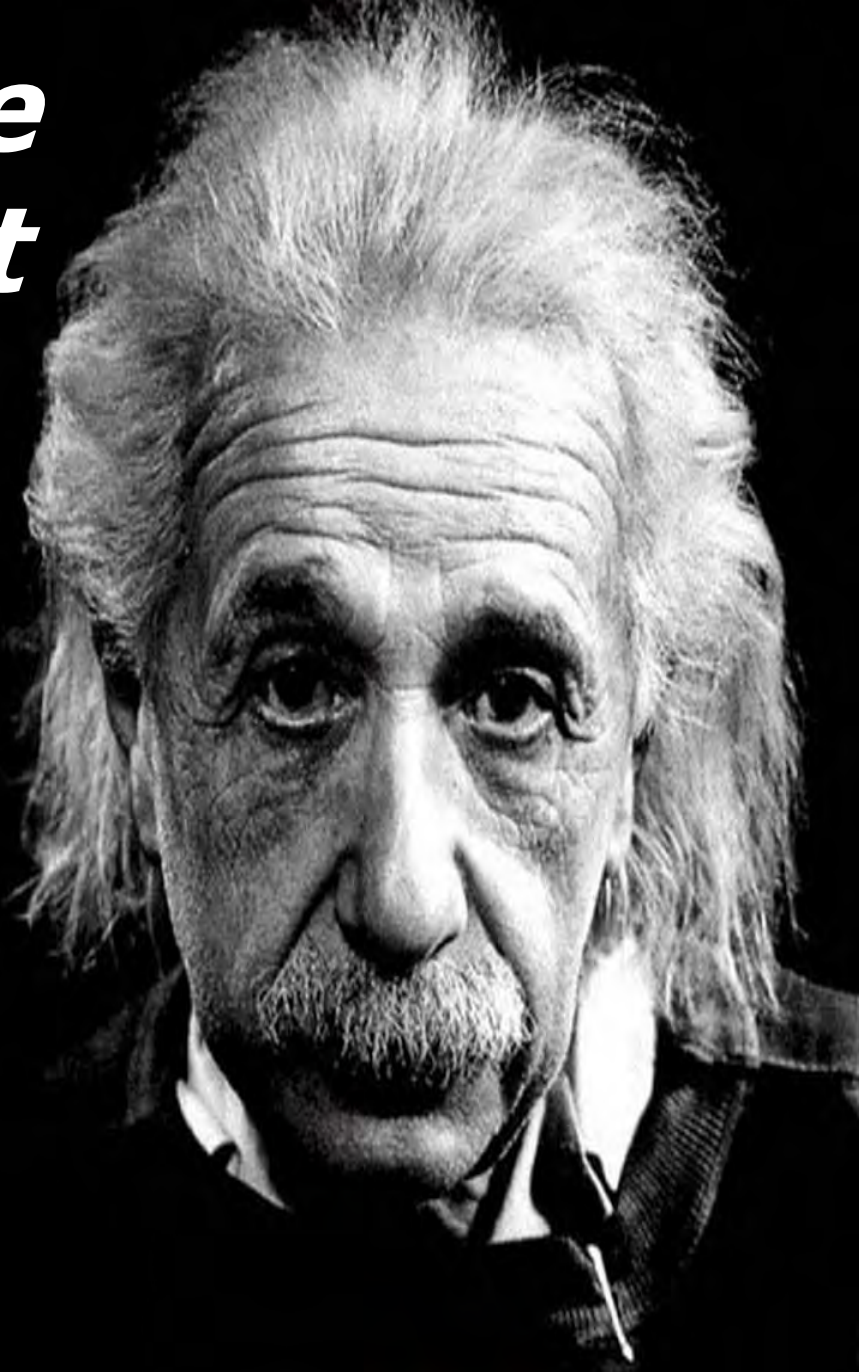


Scienziati e politici a confronto

	Scienziati	Politici
Settore di competenza	Specifico	Ampio
Obiettivo	Risolvere problemi con la scienza	Risolvere problemi con la policy
Tempistiche	Anni	Giorni, settimane, mesi
Metodi comunicativi	Linguaggio tecnico Articoli scientifici	Linguaggio non tecnico Espedienti retorici Slogan, parole chiave
Target	Colleghi	Elettori

**Come interagire con
i policymaker:
quattro possibili
ruoli**

***The Pure
Scientist***



The Science Arbiter



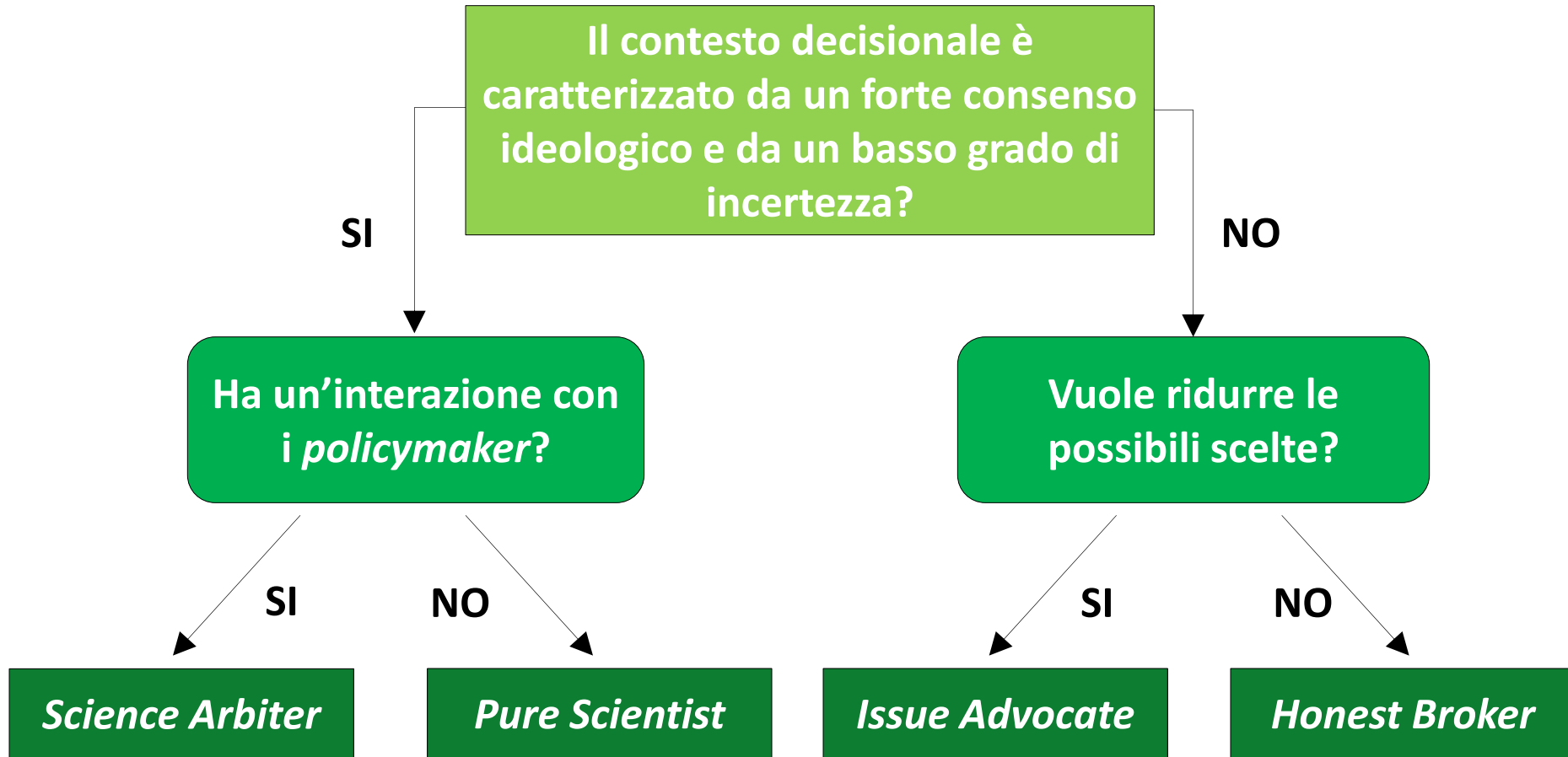
The Issue Advocate



The Honest Broker



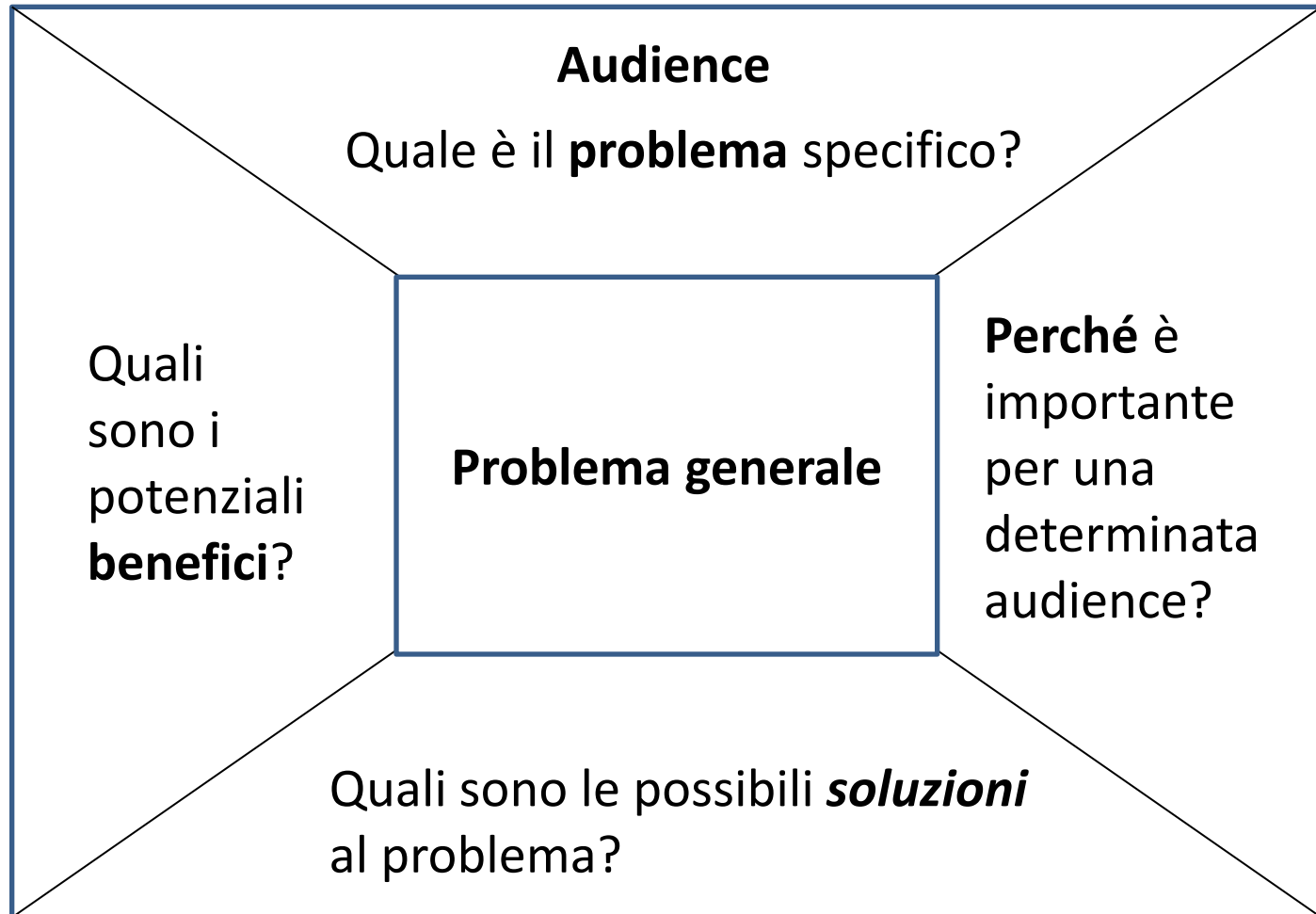
Come scegliere il ruolo più efficace?



Come comunicare in modo efficace

- Aver ben chiaro il motivo del proprio coinvolgimento e il proprio obiettivo
- Conoscere i propri interlocutori e adattare il messaggio di conseguenza
- Essere accurati, concisi e credibili

Message box



Alcune cose da ricordare sul policymaking

- Molto raramente si può creare una policy da zero
- L'evidenza scientifica è solo uno dei molti aspetti che i policymaker devono tenere in considerazione
- “Abbiamo bisogno di più dati” è la risposta sbagliata
- ...

Bibliografia

Baron, N. (2010), *Escape from the Ivory Tower: A Guide to Making Your Science Matter*, Island Press;

Destro, G. (2015), *Comunicare la scienza incerta ai decision makers: lo strumento del policy brief*, Tesi Master SISSA <http://urania.sissa.it/xmlui/handle/1963/34778>

Patz, A. J., Campbell-Lendrum, D., Holloway T. and J. A. Foley (2005), *Impact of regional climate change on human health*, Nature 438, 310-317;

Pielke, R. P. (2007), *The honest broker*, Cambridge University Press.

Pinholstyer, G. (2014), *Engaging With Policymakers: Why Scientists and Engineers Hold Back*, <http://www.aaas.org/news/engaging-policymakers-why-scientists-and-engineers-hold-back>

Tyler, C. (2013), *Top 20 things scientists need to know about policy-making*, <https://www.theguardian.com/science/2013/dec/02/scientists-policy-governments-science>

Wright, D. (2013), *Bridging the Gap Between Scientists and Policy Makers: Whither Geospatial?* <http://blogs.esri.com/esri/esri-insider/2013/02/11/bridging-the-gap-between-scientists-and-policy-makers-whither-geospatial/#sthash.90k00VrX.dpuf>