

Responsible Research and Innovation: introduction

Gianluca Brunori



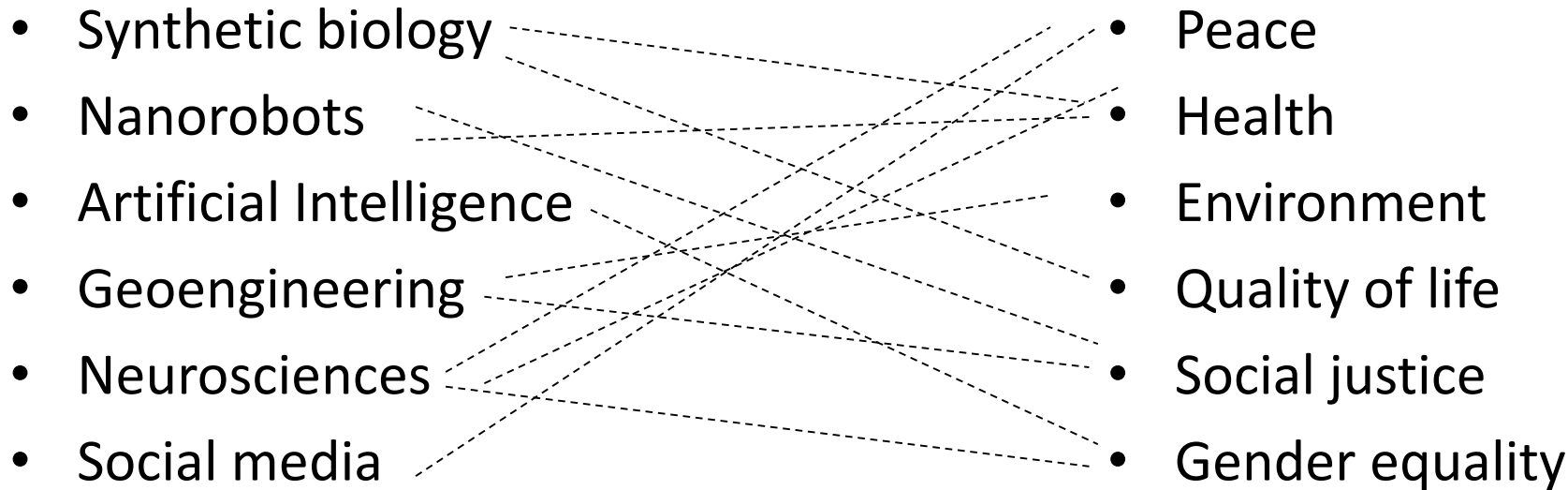
The challenges for a researcher

Game changers

- Synthetic biology
- Nanorobots
- Artificial Intelligence
- Geoengineering
- Neurosciences
- Social media

Societal goals

- Peace
- Health
- Environment
- Quality of life
- Social justice
- Gender equality



Questions

- How can research contribute to achieve societal goals?
- How to avoid that research affect societal goals negatively?
- Who should bear responsibility for the connection between research, innovation and societal goals?

10 maggio 2019 - Mattina 9.30 – 13.00			
Cosa	Chi	Come	Tempi
Introduzione	Gianluca Brunori – Università di Pisa - Gruppo CISP-RRI	Plenaria	15'
4 interventi su: Cosa è RRI: principi, dimensioni, valore aggiunto RRI e Data Science RRI e ricerca scientifica: lo sviluppo sostenibile come paradigma e come pratica Come la RRI ci interroga su Scienza ed Etica	1. Luigi Pellizzoni 2. Anna Monreale 3. Eleonora Sirsi 4. Roberto Gronda	Plenaria - Moderatore Matteo Villa – Università di Pisa - Gruppo CISP- RRI	1h 30'
Break			15'
Domande e Interventi dei partecipanti e Dibattito	Partecipanti	Conduce il Moderatore	1h
Conclusione della mattina e presentazione lavori del pomeriggio: “Fare ricerca in prospettiva RRI? Cosa significa per noi?” A partire dal riferimento ai Sustainable Development Goals	Plenaria	Gruppo CISP_RRI	15'

Pomeriggio 14.00 – 17.00			
Cosa	Chi	Come	Tempi
<p>Discussione a partire dalla propria esperienza e dagli stimoli della mattina a partire da domande proposte dai facilitatori.</p> <p>Possibili domande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Come i contenuti di RRI interrogano / riguardano il mio lavoro di ricerca (oggetti, metodi, rapporti con società, istituzioni e stakeholder, ecc.) • Se e come già pratichiamo / cerchiamo di praticare RRI • Quali condizioni / ostacoli / opportunità per fare / fare di più RRI <p>Sintesi e individuazione di eventuali punti comuni / differenze nei gruppi</p>	Partecipanti divisi in gruppi di max 8-10 persone	Lavori di gruppo condotti da facilitatori	1,5 h
Break			15'
Restituzione in plenaria dei contenuti emersi	Facilitatori e un membro per ogni gruppo	Restituzione in plenaria aspetti essenziali	30'
Discussione con i relatori a partire dagli stimoli emersi dai lavori di gruppo.	Moderatore e relatori	Plenaria	30'
Conclusioni della giornata e prospettive di lavoro	Gruppo CISP-RRI	Plenaria	15'

Thank you!

