



C O D A U

Convegno permanente  
dei Direttori Amministrativi  
e Dirigenti delle Università Italiane



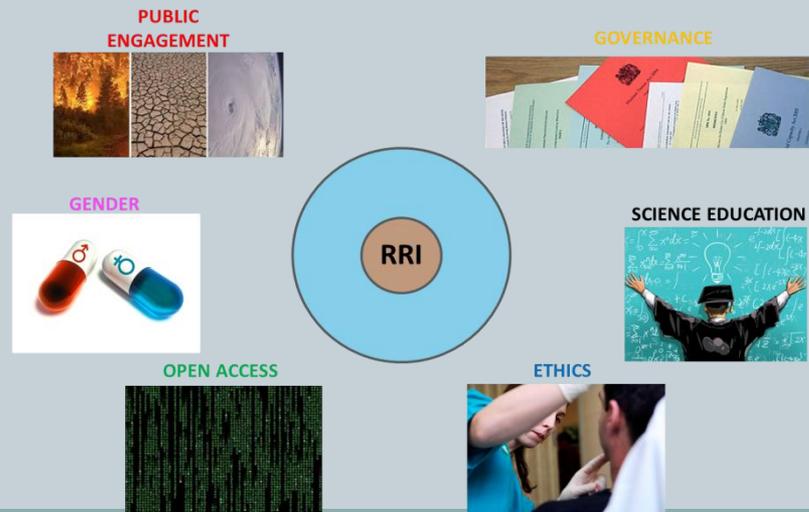
# Relazione del sottogruppo Ricerca e Innovazione Responsabile (RRI)

Isabella Susa, Politecnico di Torino

# Cosa si intende per RRI



- ✓ Coinvolgere la società nel processo di ricerca e innovazione per meglio **allineare i risultati della ricerca** con le aspettative dei cittadini e **i valori della società**
- ✓ Un concetto ampio che include diversi aspetti della relazione tra scienza e società: **public engagement, open access, gender equality, science education, ethics, governance**
- ✓ Una “cross-cutting issue” di Horizon 2020



# Perché un gruppo di lavoro Codau su RRI



- ✓ Crescente importanza del concetto di RRI nei **bandi europei**
- ✓ Framework per applicare la RRI discusso e sviluppato nei progetti del **WP Swafs (Science with and for society)**, necessità di permeare i progetti in **tutti i settori**
- ✓ Mancanza di consapevolezza da parte dei ricercatori del **cambiamento culturale** rappresentato dalla RRI, ruolo degli uffici amministrativi nella sensibilizzazione

\* Collegamento con la rete APEnet – Atenei per il Public Engagement

# Composizione del gruppo di lavoro



Università di Ferrara, Padova, La Sapienza, Torino,  
Piemonte Orientale, Milano, Tor Vergata, Pavia,  
Modena e Reggio Emilia, Politecnico di Torino

Università di Ferrara	Adele	Del Bello	Responsabile Ripartizione Ricerca
Università di Padova	Nicoletta Barbara	Ariani Mantelli	Servizio Ricerca internazionale Servizio Ricerca internazionale
Università di Roma - La Sapienza	Andrea	Riccio	Responsabile Ufficio Osservatorio della Ricerca Direttore Sezione Valorizzazione della Ricerca e Public Engagement - Agorà Scienza
Università di Torino	Andrea	De Bortoli	Sezione Valorizzazione della Ricerca e Public Engagement - Agorà Scienza
Università del Piemonte Orientale	Alessia Selena	Dino Agnella	Ufficio Comunicazione Grant Office Physical Sciences and Engineering (PE) & Social Sciences and Humanities (SH)
Università di Milano	Tomaso	Perani	Divisione servizi per la ricerca
Università di Roma - Tor Vergata	Danilo	Aceto Zumbo	International Research Office
Università di Pavia	Sofia	Baggini	Responsabile Servizio Ricerca e Terza Missione
Università di Modena e Reggio Emilia	Donata	Franzi	Responsabile Ufficio Ricerca Internazionale
Politecnico di Torino	Isabella	Susa	Area Ricerca

Nuovi membri benvenuti! Contattare Isabella Susa

# Programma di lavoro



## AZIONI

- ✓ Focalizzazione di motivazioni e obiettivi
- ✓ Definizione del metodo: studio dei risultati dei progetti EU, estrazione di pratiche utili al lavoro delle amministrazioni universitarie dedicate alla ricerca
- ✓ Scambio sulle prime analisi effettuate, precisazione del template di raccolta informazioni
- ✓ Documento finale
- ✓ Organizzazione di Eventi di formazione e sensibilizzazione a livello nazionale



## AGENDA

Riunione a Roma, novembre 2017  
Partecipazione a focus group progetto Fit4RRI

Riunione a Torino, maggio 2018

Settembre 2018

...

# Progetti EU presi in considerazione (1)



FIT4RRI (La Sapienza - Tor Vergata)  
**Fostering Improved Training Tools For  
Responsible Research and Innovation**

Orion (La Sapienza – Tor Vergata)  
**Open Responsible research and Innovation  
to further Outstanding kNowledge**

InSPIRES (La Sapienza – UPO)  
**Ingenious Science shops to promote  
Participatory Innovation, Research and  
Equity in Science**

RRIPractice (UniPD – UniFe)  
**Responsible research and Innovation in  
Practice**

Open Up (UniPD – UniFe)  
**OPENing UP new methods, indicators and  
tools for peer review, dissemination of  
research results, and impact measurement**

SMART-map (UniMi – UniPD)  
**RoadMAPs to Societal Mobilisation for the  
Advancement of Responsible Industrial  
Technologies**

Starbios 2 (Tor Vergata – UPO)  
**Structural Transformation to Attain  
Responsible BIOSciences**

Marina (UniMi-Polito)  
**Marine Knowledge Sharing Platform for  
Federating Responsible Research and  
Innovation Communities**

# Progetti EU presi in considerazione (2)



Printeger (UniFE – Polito)  
**Promoting Integrity as an Integral  
Dimension of Excellence in Research**

Heirri (UniFE – Polito)  
**Higher Education Institutions and  
Responsible Research and Innovation**

Hypatia (UPO – UniPD)

EnRRIch (Polito-Unito)  
**Enhancing Responsible Research and  
Innovation through Curricula in Higher  
Education**

Sparks (UniTo – UniMi)

Cimulact (UniTo – UniMi)  
**Citizen And Multi-Actor Consultation On  
Horizon2020**

Foster (La Sapienza – UniTo)  
**Facilitate Open Science Training For  
European Research**

NewHoRRizon (La Sapienza – UniTo)  
**Excellence in science and innovation for  
Europe by adopting the concept of  
Responsible Research and Innovation**

# Elementi di interesse emersi dall'analisi (1)



## Research Integrity

### Bisogno dell'amministrazione della ricerca

- ✓ Supporto allo sviluppo di Policy di Ateneo

### Documenti di progetto utili

- ✓ Revisione di codici e normative esistenti (ad esempio ALLEA - European Code of Conduct for Research Integrity 2017)
- ✓ Risultati di survey presso Atenei italiani ed europei

## Elementi di interesse emersi dall'analisi (2)



### Formazioni per ricercatori

#### Bisogno dell'amministrazione della ricerca

- ✓ Supporto allo sviluppo di formazioni per studenti dottorandi (MSCA) e ricercatori

#### Documenti di progetto utili

- ✓ Programmi e materiali per training per target diversi
- ✓ Catalogo di MOOC disponibili on-line
- ✓ Contatti con potenziali formatori che sono partner/stakeholder di progetti

## Elementi di interesse emersi dall'analisi (3)



### Descrizione di format di eventi per coinvolgere pubblico e stakeholder

#### Bisogno dell'amministrazione della ricerca

- ✓ Redazione di un progetto europeo
- ✓ Supporto all'organizzazione di eventi

#### Documenti di progetto utili

- ✓ Schede di descrizione dettagliata di attività
- ✓ Linee guida per la facilitazione durante workshop, focus group, attività di Speed Dating o Public Engagement
- ✓ Focus su come includere (ad esempio) le questioni di genere nelle attività

# Il futuro della RRI



- ✓ RRI, etichetta “fragile”?
- ✓ 2013 - Options for strengthening Responsible Research and Innovation, Report of the Expert Group on the State of Art in Europe on Responsible Research and Innovation
- ✓ 2018 - Report on Monitoring the Evolution and Benefits of Responsible Research and Innovation (MoRRI)
- ✓ In Horizon Europe - Programma specifico come Swafs o integrata orizzontalmente?
- ✓ Rafforzamento di Open Science e Citizen science

