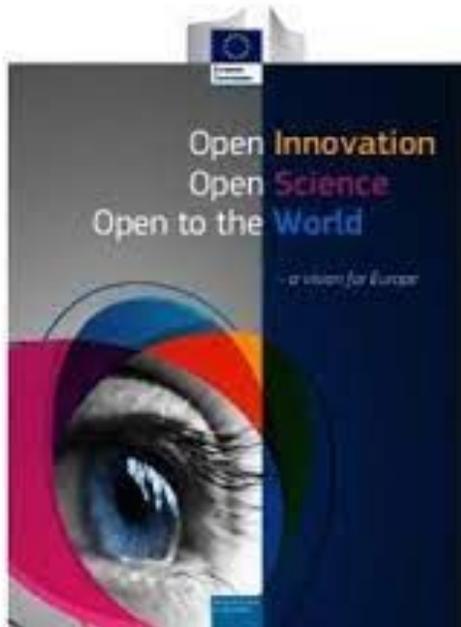


Open Science @ INAF

R. Smareglia
on behalf of OpenScience Working Group

Open Science is an approach based on open collaborative work and systematic sharing of knowledge and tools as early and widely as possible in the research process



accelera il processo scientifico riducendo al contempo le duplicazioni e aprendo ad una più ampia partecipazione



riduce il «time to market»



migliora la qualità della ricerca e la fiducia da parte della società (trasparenza)

Gli EPR si
stanno
organizzando
poiché ...•

- I mandati della Commissione EU impongono pratiche di gestione FAIR e open dei prodotti della ricerca
 - FAIR e Open Science sono pratiche richieste nelle Research Infrastructures
 - Enti di altri paesi con cui esistono collaborazioni hanno implementano politiche OS
 - Il processo di valutazione nel mondo della ricerca è destinato a cambiare (CoARA)
Nota: [INAF non ha ancora firmato](#)
 - Open & FAIR portano concreti vantaggi all'interno dell'ente
 - C'è una forte richiesta di trasparenza
 -
-



**PIANO NAZIONALE PER LA
SCIENZA APERTA**

PIANO NAZIONALE PER LA SCIENZA APERTA (2021 – 2027)	
Assi di intervento	Piano di intervento
1. Pubblicazioni scientifiche	<ul style="list-style-type: none">• Accesso aperto alle pubblicazioni• Forme non commerciali di pubblicazione• Quadro normativo in materia di diritto d'autore• Sistema di monitoraggio• Risorse formative aperte
2. Dati della ricerca	<ul style="list-style-type: none">• FAIRification nel sistema ricerca• Integrazione in EOSC• Produzione collaborativa di dati• Formazione delle figure tecniche
3. Valutazione della ricerca	<ul style="list-style-type: none">• Processi e criteri di valutazione• Collaborazione tra istituzioni e tra ricercatori• Pubblicare in accesso aperto• Revisione paritaria aperta• Infrastruttura nazionale
4. Scienza aperta, comunità scientifica e partecipazione europea	<ul style="list-style-type: none">• Percorso organico verso la scienza aperta• Attività di coordinamento a livello europeo
5. Apertura dei dati della ricerca su SARS-COV-2 e Covid-19	<ul style="list-style-type: none">• Portale nazionale per dati FAIR e testi su COVID19• Modelli di dati aperti sulla salute pubblica

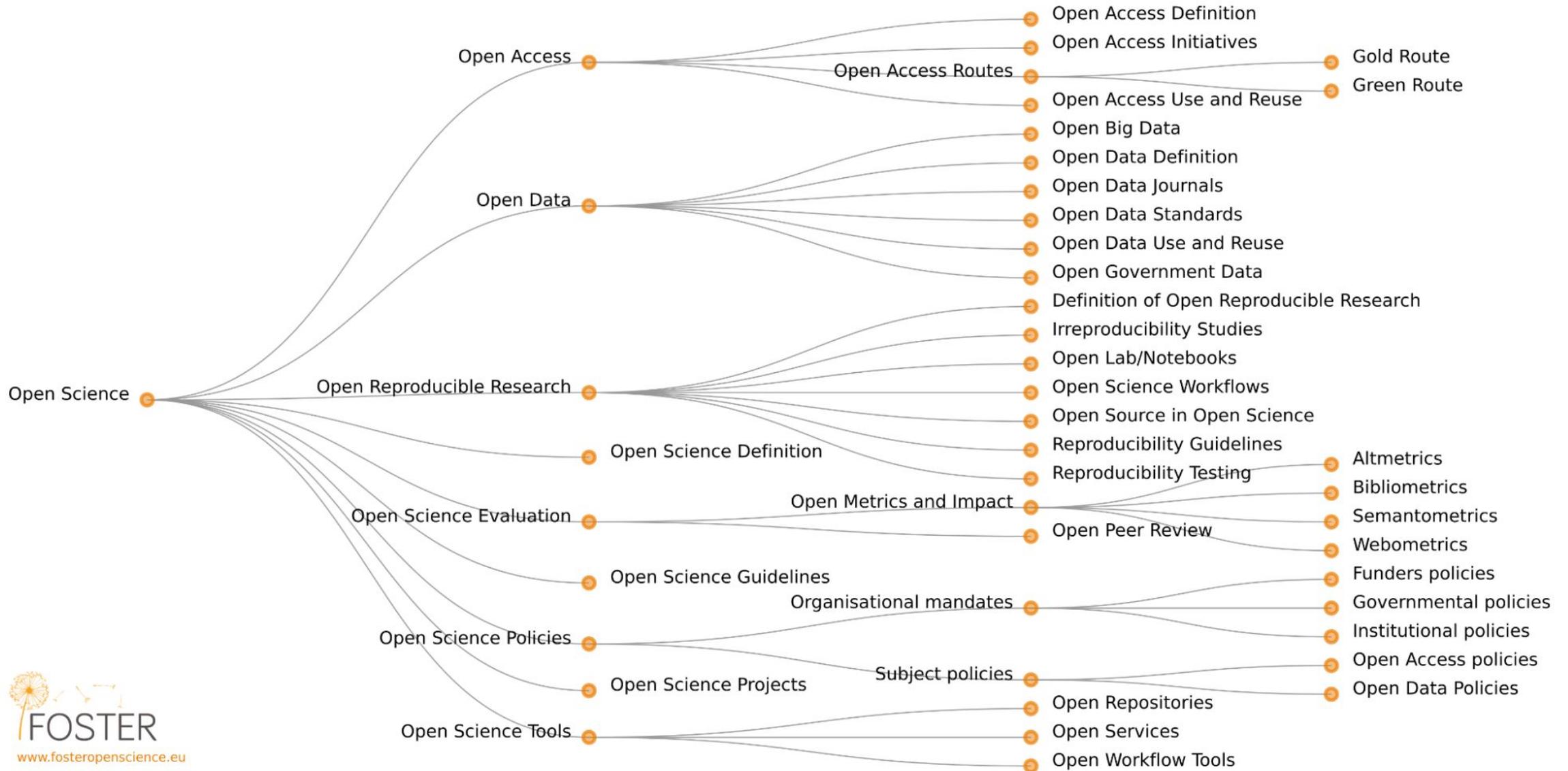
Photo by [Jörg-Peter Sauter](#) on [Unsplash](#)

Duplicazione degli sforzi (e degli errori)

Mancanza di interoperabilità

Mancanza della componente nazionale

Open Science Taxonomy



Open Science Working Group

R. Smareglia (chair)

A Gasperini

L. Abrami

G. Caprio

C. Knapic

F. Martines

F. Schiavone

M. Orlandini

M. Molinaro

L. Giacomini

C. Boccato

C. Mignone

L. Schiavone

Il WG è composto da personale che appartiene a diverse strutture dell'INAF e che ha il compito di sviluppare differenti tematiche Open Science. In particolare, il gruppo ha l'obiettivo di sostenere, promuovere e diffondere le politiche di Open Science in INAF al fine di sfruttare le potenzialità delle tecnologie digitali e dei nuovi strumenti collaborativi della rete per condividere senza barriere o restrizioni i risultati della ricerca, favorendo una migliore circolazione della conoscenza.

L'attività del gruppo è trasversale alle diverse anime dell'INAF, il WG raduna diverse componenti del mondo INAF ed è formato da chi in INAF lavora quotidianamente per sostenere, promuovere e diffondere le politiche Open Science.

... ed INAF ?

- INAF partecipa ad un gruppo di lavoro "open science" all'interno di Conper
 - Open Access
 - Ufficio dedicato // repository Istituzionale
 - Open Data
 - IA2 // VObs.it (IVOA)
 - Open Educational
 - Edu INAF
 - Altro:
 - Polvere di Stelle
 - Teca Digitale

Cosa Manca ...

ad es:

- lista esauriente delle pratiche Open già in atto @ INAF
- spiegare bene cos'è il modo Open di operare (difficoltà da parte di personale e strutture a lavorare Open)
- conoscenza degli strumenti che facilitano l'adozione dell'OS
- una presa di conoscenza sinigliatica da parte dell'intera comunità

Conclusioni

- La scienza aperta non è una più scelta
- Esiste già tanto che può essere messo a sistema
- E' indispensabile un coordinamento e un supporto alla realizzazione
- La componente nazionale è indispensabile

Link Utili:

-) a breve sito OpenScience @ INAF

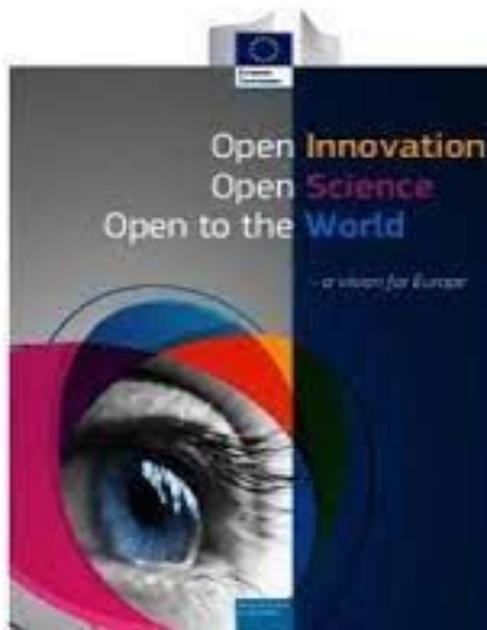
-) <https://agenda.infn.it/event/32982/>

European Research Area Policy Agenda

Overview
of actions for
the period
2022-2024



Grazie per l'attenzione



**PIANO NAZIONALE PER LA
SCIENZA APERTA**