



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

FOSSR: Un Cloud per le Scienze Sociali - Scienza Aperta e Gestione Avanzata dei Dati in Italia

*Serena Fabrizio, Emanuela Reale,
Andrea Orazio Spinello, Alessandra
Maria Stilo** (relatore), CNR-IRCrES*

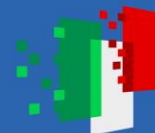
24 Ottobre 2023



FOSSR

Fostering Open Science in Social Science Research
Innovative tools and services to investigate economic and societal change

GenOA
2023week

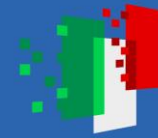


FOSSR: UN OPEN CLOUD PER LE SCIENZE SOCIALI

- Intro

GLI OBIETTIVI

- Creare un ambiente dedicato alla promozione della scienza aperta.
- Condividere dati e gestire risorse di ricerca nelle scienze sociali.
- Integrare temi chiave del cambiamento economico e sociale affrontati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)



I CAMPI DI STUDIO

- **Demografia e società:** FOSSR si concentra sullo studio delle dinamiche dell'invecchiamento, la distribuzione della ricchezza, le disuguaglianze, l'istruzione e le migrazioni.
- **Studio dei comportamenti sociali:** Il progetto promuove la creazione di modelli per la simulazione sociale, consentendo una migliore comprensione dei cambiamenti comportamentali nella società contemporanea.
- **Analisi della struttura dell'economia:** FOSSR presta particolare attenzione alle imprese innovative e a crescita rapida, ai processi e ai risultati dell'innovazione.
- **Progettazione, attuazione e valutazione delle politiche pubbliche:** FOSSR contribuisce a migliorare le politiche di ricerca e innovazione, politiche sanitarie e delle risorse umane.

Questi campi di studio sono critici per l'Italia e la sua partecipazione attiva al PNRR, poiché forniscono dati fondamentali per l'elaborazione e l'attuazione di politiche efficaci.



PRINCIPI FONDAMENTALI DI FOSSR

I principi chiave su cui FOSSR si basa:

- Equità (FAIRNESS)
- Open Science
- Piattaforma integrata per la condivisione di dati e l'accesso a strumenti innovativi



IL CUORE DEL CLOUD: UNA PIATTAFORMA INTEGRATA

- Integrazione e armonizzazione dei nodi italiani di tre infrastrutture di ricerca europee: CESSDA-ERIC, SHARE-ERIC e RISIS.
- Condivisione delle conoscenze e l'accesso agli strumenti e servizi offerti dalle tre infrastrutture, fornendo una risorsa centralizzata per i ricercatori



LA GESTIONE AVANZATA DEI DATI NEL CLOUD

- Importanza della gestione avanzata dei dati in un panorama di ricerca in continua crescita.
- Strumenti e infrastrutture di supporto alla raccolta, conservazione, integrazione e condivisione dei dati.
- Garanzia dell'integrità, etica e qualità nella gestione dei dati.



CONTRIBUTI-CHIAVE DI FOSSR

- Promuovere la conoscenza e la consapevolezza dei dati e dei metodi delle scienze sociali, inclusi dati degli archivi italiani
- Sviluppare metodi innovativi per la raccolta e l'analisi dei dati
- Rendere disponibili panel probabilistici avanzati per analisi longitudinali
- Offrire programmi di alta formazione basati su dati empirici FAIR



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

THANK YOU!



fossr.dissemination@ircres.cnr.it



[@fossrproject](https://twitter.com/fossrproject)



[fossr.eu](https://www.facebook.com/fossr.eu)



[fossr-eu](https://www.linkedin.com/company/fossr-eu)



[@fossr](https://www.youtube.com/@fossr)

 zenodo

zenodo.org/communities/fossr