

# Il MUR per la Scienza Aperta

Flavia Nunziata

Ufficio III - Internazionalizzazione della ricerca

Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione

Ministero dell'Università e della Ricerca

*presentato al Secondo convegno nazionale – Laboratori nazionali di Frascati dell'INFN, 27-28 novembre 2024*

# Percorso svolto

## Istituzione Tavolo di Lavoro

Nel 2023 è stato costituito un tavolo di lavoro con l'obiettivo di redigere un documento operativo per l'attuazione del PNSA.

## Stanziamiento Risorse

Previsti nella legge di bilancio del 2024 un milione di euro per tre anni per l'attuazione del PNSA.



# I risultati del Tavolo di lavoro

## Documento I

**“Piano Nazionale della Scienza Aperta: ruolo ed azioni prioritarie”** con il quale sono state individuate 26 azioni “abilitanti” per rendere operativo il PNSA, tra cui:

- Creazione di un sistema di monitoraggio nazionale per progetti finanziati con fondi pubblici in ambito FAIR e Open Science.
- Definizione di un’infrastruttura nazionale per la Scienza Aperta.
- Potenziamento del portale *open-science.it* per una maggiore partecipazione e disseminazione delle buone pratiche.
- Sviluppo di un centro di competenza nazionale per la gestione FAIR dei risultati della ricerca.

## Documento II

**“Processi per individuare le attività già in essere nel Paese riconducibili agli obiettivi del PNSA 2021-2027”**

contiene una proposta di processi per individuare le attività già esistenti che potrebbero contribuire all’implementazione del PNSA, con l’obiettivo non di fare una mera ricognizione, bensì un’analisi finalizzata ad identificare un punto di partenza concreto per incidere sulla complessità e sostenibilità dell’implementazione del PNSA, permettendo di identificare anche i gap che devono essere colmati per realizzare l’infrastruttura nazionale per la Scienza Aperta.



# Prospettive a breve e medio termine

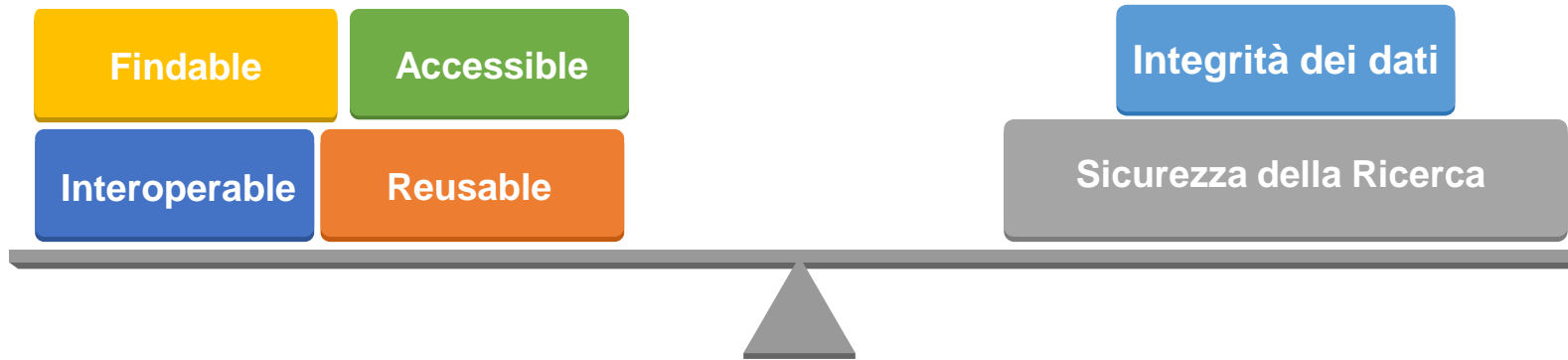
## Decreto di assegnazione risorse

- Finalizzato a finanziare progetti volti alla realizzazione delle priorità individuate dal Tavolo per rendere operativo il PNSA
- Ampia platea di destinatari
- Prossimo alla pubblicazione

## Open Reserach Europe (ORE)

- Co-finanziamento della piattaforma di pubblicazione scientifica della Commissione europea Open Reserach Europe

# Rapporto tra Scienza Aperta e Sicurezza della Ricerca



La consapevolezza del contesto geopolitico impone una riflessione rapporto tra scienza aperta e sicurezza della ricerca.

**I principi fondamentali della Scienza Aperta** devono dialogare ed essere **bilanciati** con la necessità di salvaguardare **l'integrità dei dati e la sicurezza della ricerca.**

# Come si realizza un approccio bilanciato tra Scienza Aperta e Sicurezza e Integrità della Ricerca?

## In ambito Nazionale

Il MUR sta sviluppando alcuni strumenti, come:

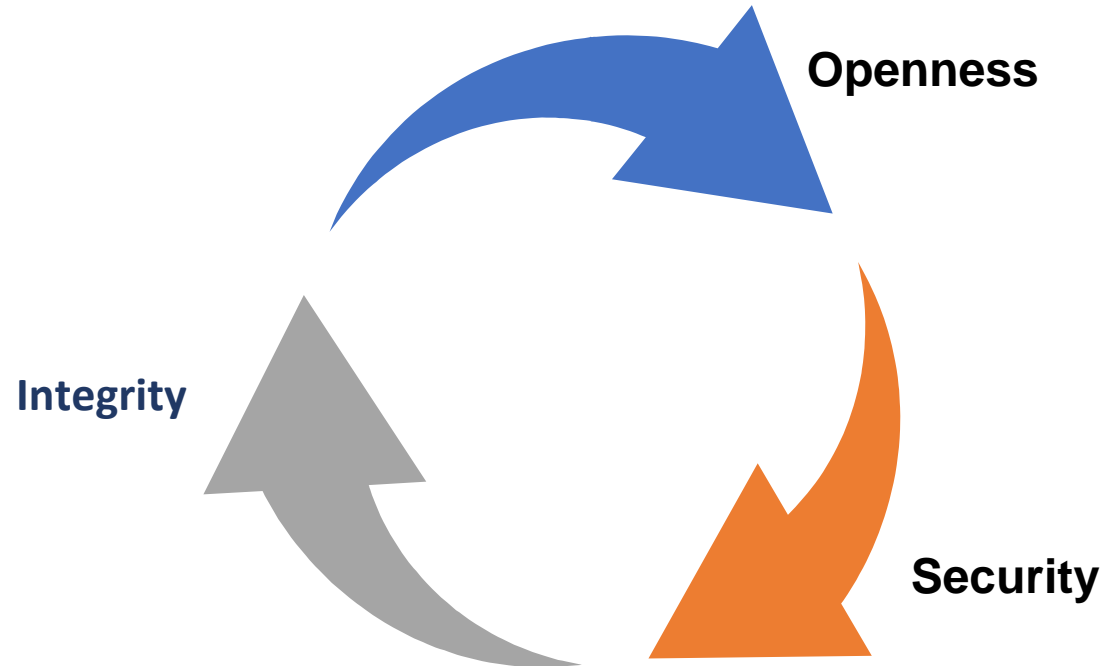
- **Linee guida**
- **Moduli formativi**
- **Workshop**
- **Conferenza nazionale**

## In ambito Internazionale

Nell'ambito del **G7**:

- È stata data una indicazione di principio, trasformando la frase: “*as open as possible and as closed as necessary*” in “*as open as possible and as secure as necessary*.”
- Il Comunicato finale della Ministeriale ha pienamente sostenuto l’iniziativa del GdL G7 SIGRE di realizzare una ‘**Virtual Academy**’, come strumento atto a sviluppare una concezione condivisa della integrità e sicurezza della ricerca.

# Guardando al futuro: verso un sistema di ricerca aperto e sicuro



FAIRS [Findable, Accessible, Interoperable, Reusable and **Secure**] DATA

Grazie per l'attenzione.