

# Tavolo MUR

(Tavolo di esperti per aiutare l'implementazione  
del Piano Nazionale Scienza Aperta)

Donatella Castelli (CNR-ISTI)

# Dai principi all'operatività

## Compiti:

- redigere un documento operativo per l'attuazione del PNSA 2021-2027 comprensivo di priorità, tempi ed eventuali costi;
- proporre processi per individuare le attività già in essere nel Paese riconducibili agli obiettivi del PNSA 2021-2027;
- monitorare gli interventi che saranno eseguiti nelle varie fasi di implementazione del piano.

È fatta salva la possibilità di affidare al Tavolo di lavoro altre attività ritenute utili o necessaria al fine di promuovere l'attuazione del PNSA 2021-2027.



The screenshot shows the header of the MUR website with the logo and the text 'Ministero dell'Università e della Ricerca'. Below the header, there are navigation tabs for 'UNIVERSITÀ' and 'RICERCA'. The main content area displays a breadcrumb trail: 'Home | Atti e normativa | Tutte le disposizioni | Decreto Direttoriale n. 42 del 14-03-2023'. The title of the document is 'Decreto Direttoriale n. 42 del 14-03-2023', with the date '14-03-2023' circled in red. Below the title, the text reads: 'Tavolo di lavoro per l'implementazione del Programma Nazionale per Scienza Aperta 2021-2027 (D.M. 268/2022) – Nomina componenti'. At the bottom, there are three lines of metadata: 'N° Atto 42', 'Pubblicato il 04/04/2023 - 09:41', and 'Data di protocollo 14/03/2023 - 11:00'.

# Membri ad oggi

Donatella Castelli



Roberto Cimino



Francesca Di Donato



Lucila Gatt



Emma Lazzeri



Giorgio Rossi



Marialuisa Lavitrano



# Kick-off: 17 Aprile 2023

ITA  eosC

- Workplan presentato
  - Draft del document operativo (**Apr - Oct**)
  - Proposta di processi per individuare le attività già in essere (**Jul- Sep**)
  - Proposta per un sistema di monitoraggio (**Oct - Dic**)

# Ad oggi ....

Nuova attività preliminare decisa dal Tavolo

- Richiesta di un incontro con MUR Ricerca
- Breve documento di accompagnamento
- Raccolta preliminare di informazioni sui modelli di finanziamento e governance in altri paesi

[Obiettivi del PNSA](#)

[Ruolo del PNSA](#)

[Contesto europeo](#)

[Attuazione del PNSA](#)

[Rischi](#)

[Il quadro normativo e regolamentare](#)

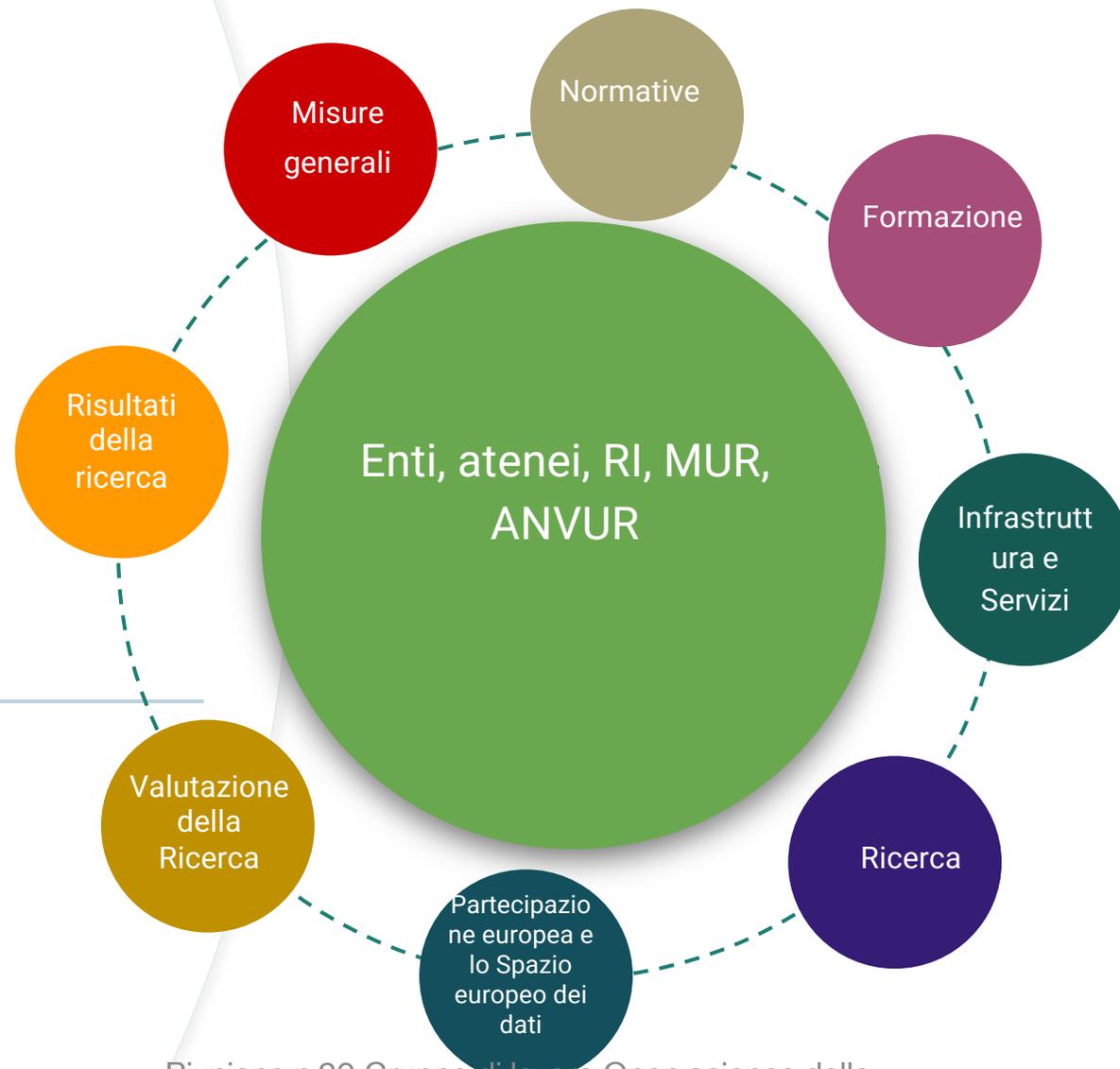
[Le attività da intraprendere](#)



????

Schema di una  
possibile  
governance

# Assi



# Le attività da intraprendere (1)

PIANO OPERATIVO NAZIONALE PER LA SCIENZA APERTA (2021-2027)			
AZIONI A BREVE TERMINE (entro un anno)			
Assi	Responsabile	Azioni e breve termine	Tipologia di costo
Misure generali		Istituire un Fondo Nazionale per l'attuazione del PNSA	 
		Adottare un modello di governance dell'Infrastruttura Nazionale Aperta per la Scienza	
		Istituire un canale di concertazione tra terze parti (e.g. infrastrutture di ricerca, progetti PNRR, enti) per l'avanzamento nei processi di produzione e condivisione di dati scientifici e altre risorse.	

# Le attività da intraprendere (2)

Normative		
	Includere nei bandi pubblici di progetti nazionali mandati per un approccio aperto alla scienza, la produzione di Data Management Plan e la gestione FAIR dei dati prevedendo la copertura dei costi relativi e <b>appropriate forme di valutazione</b>	 
	<b>Istituire un processo di monitoraggio nazionale rivolto ai progetti nazionali finanziati con fondi pubblici</b> su Data Management Plan, pratiche di gestione dei dati FAIR e del loro allineamento con le linee guida a livello Europeo ed internazionale.	
	<b>Istituire un processo di monitoraggio nazionale rivolto agli Enti di Ricerca ed Atenei</b> su aspetti che influenzano la implementazione della scienza aperta in queste istituzioni e sul contributo che queste danno ad EOSC (es. costi della comunicazioni scientifica, tipologia di risultati condivisi, approcci alla FAIRness dei dati)	
	Includere nei bandi pubblici di progetti nazionali criteri di valutazione per progetti finanziati con fondi pubblici che tengano conto delle pratiche di scienza aperta	
	Richiedere ad ogni istituzione di nominare una persona di riferimento per le politiche e azioni legate alla implementazione della scienza aperta	

# Le attività da intraprendere (3)

	<p>Introdurre nel regolamento dell'istituzione un l'obbligo di adozione dei principi della Scienza Aperta e un corrispondente piano attuativo che specifichi i cambiamenti da apportare per adattarsi al nuovo paradigma in conformità con le regole e le</p>		 <p>Dotarsi di risorse umane qualificate per i ruoli di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scienziato dei dati (data scientist)</li> <li>• sviluppatore di architetture e servizi per i dati</li> <li>• tecnico-amministratore dei dati (data steward) per la cura, descrizione, identificazione e archiviazione degli insiemi di dati /prodotti della ricerca</li> <li>• esperto nella gestione degli aspetti giuridici ed etici legati alla apertura e gestione dei dati /prodotti della ricerca</li> </ul>		
	<p>procedure stabilite a livello nazionale ed internazionale (es. valutazione, monitoraggio).</p>				
<b>Risultati della ricerca</b>		<p>Identificare un repository conforme alle linee guida nazionali per il deposito e la condivisione di pubblicazioni a cui è affidato il ruolo di repository istituzionale per questa tipologia di risultati della ricerca.</p>	 		
		<p>Identificare un insieme di repository conformi alle linee guida nazionali per il deposito e la condivisione risultati della ricerca diversi dalle pubblicazioni (dati, software, protocolli, etc.) a cui è affidato il ruolo di repository istituzionali.</p>	 		
		<p>Supportare l'avvio e il mantenimento di iniziative editoriali "diamond"</p>	 		

# Documento operativo....



Tabella X: Orizzonte temporale delle azioni

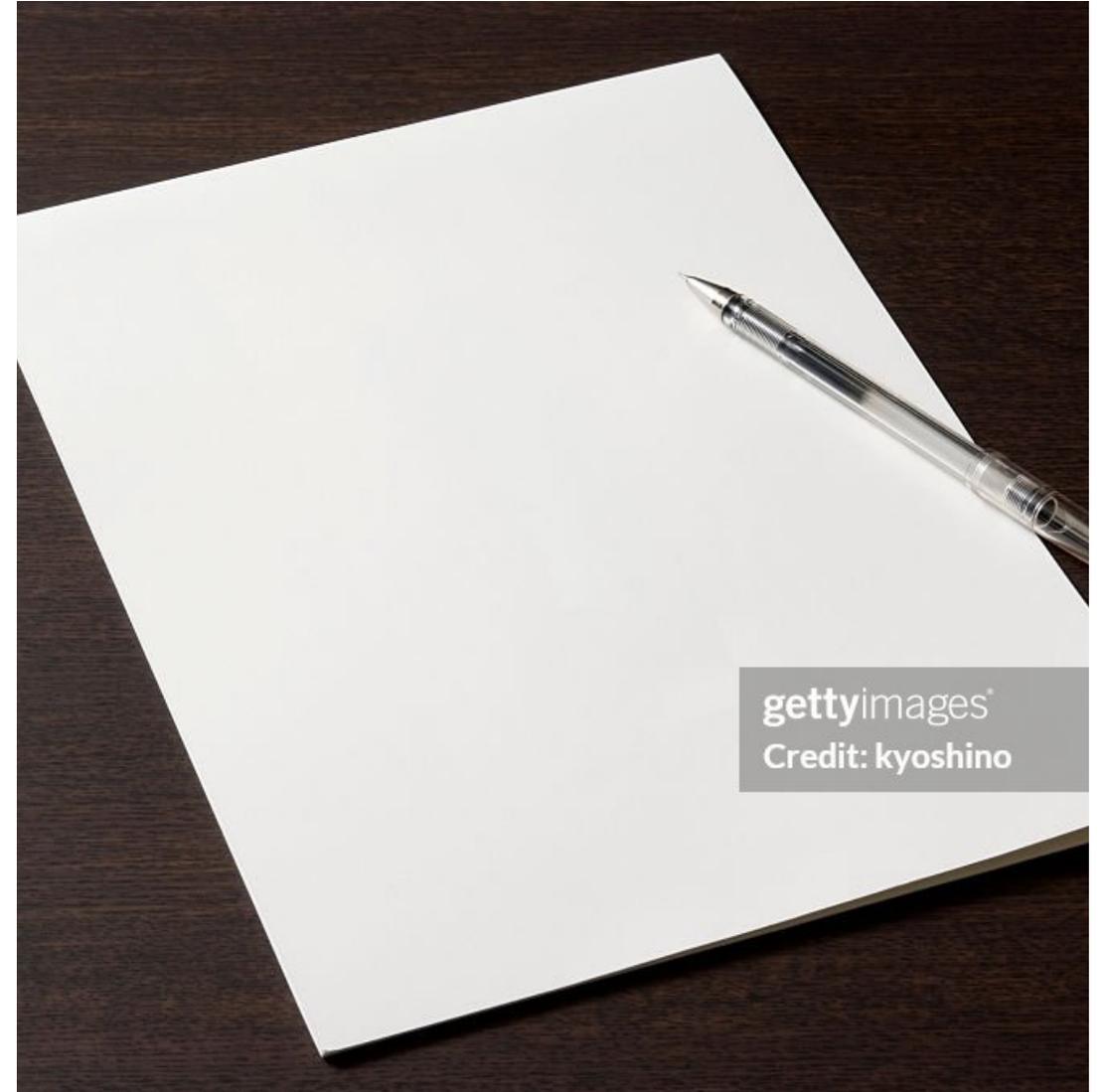
Breve Termine	Medio Termine	Lungo Termine
Azioni realizzabili immediatamente con risultati attesi entro 1 anno dall'approvazione del documento operativo	Azioni con risultati attesi entro 3 anni dall'approvazione del documento operativo	Azioni con risultati che entro il 2027

<b>Azione XXX</b> Tavolo tecnico per la realizzazione dell'infrastruttura	Istituire un tavolo tecnico per la realizzazione dell'infrastruttura nazionale con il compito di disegnare la sua governance, le politiche adottate, le regole e procedure di partecipazione stabilite, i servizi di supporto e quelli offerti agli utenti, dove questi sono distribuiti e da chi sono operati.	
 Priorità	 Responsabili dell'attuazione	 Tipologia di costo
<b>Osservazioni e suggerimenti</b>	Nelle azioni successive sono listati servizi che sicuramente dovranno essere offerti da questa infrastruttura. Sarà compito del tavolo tecnico definire la modalità con cui questi servizi saranno realizzati. In particolare il tavolo tecnico dovrà decidere chi fornirà le risorse di calcolo e storage necessarie e i servizi di base comuni come, ad esempio, banalmente il single-sign-on. Il Tavolo Tecnico dovrà anche stabilire le regole comuni che dovranno essere soddisfatte da ciascun servizio per poter essere integrati in una comune infrastruttura nazionale per la scienza. Questo tavolo tecnico potrà essere supportato da specifici gruppi di esperti nelle diverse attività coinvolte.	



# Ad oggi.....

- proporre processi per individuare le attività già in essere nel Paese riconducibili agli obiettivi del PNSA 2021-2027;
- monitorare gli interventi che saranno eseguiti nelle varie fasi di implementazione del piano.



**Chi vuole contribuire?**

The image features a white background with decorative geometric shapes in the corners. The top-right corner contains a green triangle, a blue triangle, and a purple triangle. The bottom-left corner contains a purple triangle, an orange triangle, a blue triangle, and a green triangle. The text is centered in the middle of the page.

**Grazie per l'attenzione**