

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 information: '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 Gimino



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 appropriate forme di valutazione	 
		Istituire un processo di monitoraggio nazionale rivolto ai progetti nazionali finanziati con fondi pubblici su Data Management Plan, pratiche di gestione dei dati FAIR e del loro allineamento con le linee guida a livello Europeo ed internazionale.	
		Istituire un processo di monitoraggio nazionale rivolto agli Enti di Ricerca ed Atenei 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"> • scienziato dei dati (data scientist) • sviluppatore di architetture e servizi per i dati • tecnico-amministratore dei dati (data steward) per la cura, descrizione, identificazione e archiviazione degli insiemi di dati /prodotti della ricerca • esperto nella gestione degli aspetti giuridici ed etici legati alla apertura e gestione dei dati /prodotti della ricerca 		
	<p>procedure stabilite a livello nazionale ed internazionale (es. valutazione, monitoraggio).</p>				
Risultati della ricerca		<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

Azione XXX 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
Osservazioni e suggerimenti	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

Appendice con altre informazioni, inclusi suggerimenti

Mettere a disposizione una

piattaforma nazionale e servizi per diamond publishing

La piattaforma dovrà supportare una molteplicità di formati per rispondere alle esigenze di pubblicazione dei diversi prodotti della ricerca ed essere integrata nei processi di pubblicazione ad accesso aperto.

Essa dovrà permettere la creazione di riviste secondo le richieste delle comunità di ricerca nazionali e dovrà avere un modello di sostenibilità che consente di non addebitare costi agli autori o ai lettori. La piattaforma dovrà essere sufficientemente flessibile da supportare nel futuro un'espansione significativa di tale modello di pubblicazione come richiesto da più parti.

La piattaforma sarà a disposizione di tutti coloro che necessitano di questo servizio ma non hanno la struttura tecnologica ed organizzativa per poterla supportare, siano essi enti di ricerca, atenei, società scientifiche, etc.

Tra i servizi offerti dovrà esserci un servizio di supporto al processo redazionale. Questo servizio dovrà essere disponibile anche per le istituzioni che già pubblicano riviste con soluzioni diverse da quella offerta dalla piattaforma.

La piattaforma manterrà anche un catalogo delle riviste di editoria modello diamond esistenti a livello nazionale in modo tale da favorire sinergie e minimizzare duplicazioni.

Attore coinvolti

Organizzazione a cui sarà affidato il compito di realizzare e mantenere questo servizio

Priorità

Alta

Destinatari

Ricercatori,

Orizzonte temporale

Breve termine

Dipendenze con altre azioni del piano

Dipendenza con la specifica dell' infrastruttura nazionale
Il Competence Center (Azione XXX) dovrebbe organizzare anche corsi su come usare la piattaforma e come seguire un processo redazionale per riviste diamond

Dipendenze da fattori esterni

Interoperabilità con OpenAIRE & EOSC

Costi

I costi sono legati allo sviluppo e operatività della soluzione tecnologica della piattaforma e alla gestione dei servizi di creazione delle riviste e di supporto ai processi redazionali.

Per ridurre i costi per l'operatività della piattaforma potrebbe essere sfruttato il servizio di repository nazionale nel quale potrebbero essere mantenuti e preservati i risultati pubblicati.

I costi includono anche costi per il personale che mantiene la piattaforma e costi per il personale coinvolto nella creazione delle riviste, nella supervisione dei processi redazionali e di peer-review e nell'interazione con la comunità d'interesse del

Criticità & rischi	Il panorama delle piattaforme per l'editoria accademica è in forte evoluzione. Questo rende molto probabile l'emergere in un prossimo futuro di nuove soluzioni tecniche ed organizzative con caratteristiche sempre più in linea con la visione open science. E' necessario quindi prevedere la possibilità di migrare nel futuro verso piattaforme più avanzate.
Milestones	
Osservazioni e suggerimenti	<p>La piattaforma potrà essere realizzata come federazione di piattaforme esistenti /la piattaforma dovrà essere interoperabile con le piattaforme esistenti che si coordinano e si rendono interoperabili stabilendo regole comuni (per una lista di editorie accademiche e piattaforme esistenti si veda allegato XX) .</p> <p>Per favorire la diffusione di soluzioni di editoria accademica senza scopo di lucro in tempi brevi si potrebbe anche pensare di iniziare con piattaforme semplici da operare o con una federazione delle piattaforme esistenti il cui uso potrebbe essere messo a disposizione di altri. Chiaramente tutti ciò richiede oltre all'introduzione di soluzioni tecniche anche appropriate soluzioni organizzative in grado di garantire anche la sostenibilità.</p> <p>La piattaforma potrebbe essere integrata con altri servizi dell'infrastruttura nazionale al fine di ridurre i costi e migliorare il servizio. Ad esempio, il servizio di repository nazionale descritto all'Azione XXX potrebbe fornire il supporto per preservare e dare accesso ai risultati pubblicati. Tramite questo servizio i risultati prodotti diventerebbero automaticamente disponibili nell'Anagrafe della Ricerca. Similmente, il servizio VRE una volta introdotto nell'Azione XXX, potrebbe fornire l'ambiente controllato entro il quale eseguire il workflow di revisione.</p> <p>L'argomento è attualmente oggetto di ricerca e sperimentazione. Ci sono progetti a livello Europeo che se ne stanno occupando di cui è importante seguire l'evoluzione (es. CRAFT-OA, per miglioramento piattaforma OJS e DIAMAS, per politiche editoriali)</p>

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