

Disciplinare

n. CD-16717

23 giugno 2023

Stefano Bianco

In collaborazione con :
R.Barbera, M.Bruno, M.Maggi, D.Menasce, L.Patrizii
(gruppo di lavoro dell'INFN sull'Open Science)
M.Pallavicini (e.o.)
e molti altri colleghi INFN

Riunione datasteward 20230828



PNSA: Assi di Intervento

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">• <i>FAIRification</i> 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

Tab. 1 - Struttura e obiettivi del piano

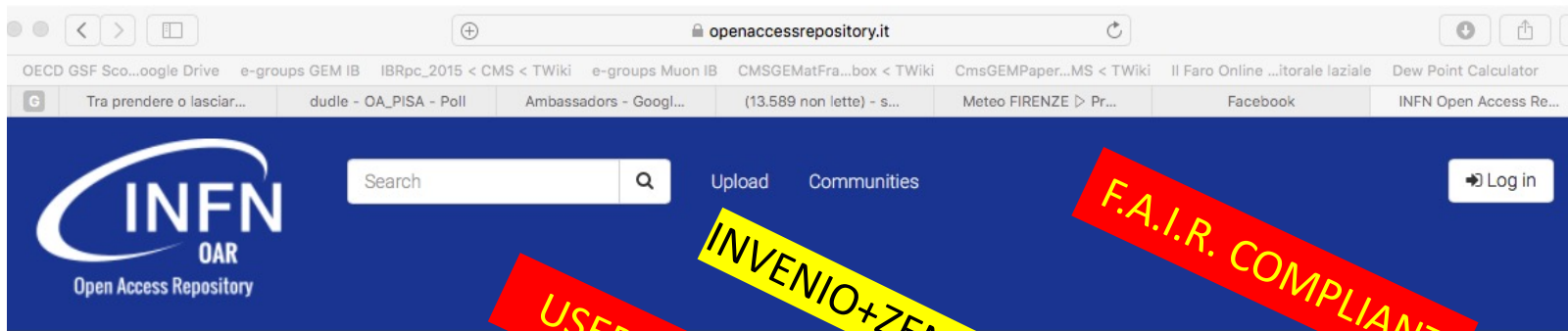
Strumenti per l'OS

- Archivio istituzionale
 - Per pubblicazioni, letteratura grigia, dati, etc
 - Findable, Accessible, Interoperable, Reusable (Ref: `go-fair.org`)
 - Tecnologie di conservazione e riutilizzo dei prodotti
- *Policy*

openaccessrepository.it (OAR)

Try it, free DOI when depositing your content

Curated by Frascati Lab library, maintained by INFN Catania ^{CNAF}



F.A.I.R. COMPLIANT

INVENIO+ZENODO (opensource) based

USER FRIENDLY SINGLE DEPOSIT

Data Preservation | Virtual Machine

[Open | Embargoed | Restricted | Closed] Access

Latest entries

- March 10, 2010 (v1)** Presentation Open Access
Performance Analyses of EGEE-like Grids in Latin America
Fargetta, M...; Ciuffo, Leandro N.
Evaluate the status of infrastructures outside of Europe
Uploaded on March 18, 2019
- November 24, 2015** Book section Open Access
MEASUREMENT OF FORWARD AND BACKWARD PRODUCED-PARTICLE MULTIPLICITIES IN HIGH-ENERGY (pp) SOFT INTERACTIONS: COMPARISON WITH HIGH-ENERGY NEUTRINO AND ANTINEUTRINO DEEP INELASTIC SCATTERING
M. BASILE; G. BONVICINI; G. CARA ROMEO; L. CIFARELLI; A. CONTIN; M. CURATOLO; ...; B. ESPOSITO; P. GIUSTI; T. MASSAM; R. NANIA; G. SARTORELLI; G. SUSINNO; L. VOTANO; A. ZICHICHI
Uploaded on March 7, 2019
- February 13, 2019** Book section Open Access

INFN Open Access Repository at a
...red. — all research outputs from the various divisions of INFN research are welcome!
Findable. Citeable. Reusable. — each upload gets a Digital Object Identifier (DOI) to make it easily and uniquely citeable. You can (automatically) link your research outputs to your ORCID profile.

- **Communities** — create and curate your own community for a workshop, project, Division, Laboratory, service, journal, etc. into which you can accept or reject uploads.
- **Funding** — you can associate an upload to the grant that has funded the work.
- **Flexible licensing** — you can choose among several licenses. You can also upload closed or embargoed research outputs.

A cosa serve una *policy*

1. Definisce il Prodotto
 1. Pubblicazione, preprint, immagini, dati, etc.
2. favorisce l'utilizzo dell'archivio
 - openaccessrepository.it
 - Deposito obbligatorio ma **singolo** di ogni Prodotto (non serve duplicare se già depositato su arXiv)
 - Finanziamento degli APC rimane alle CSN, con parere del *Comitato per l'accesso ai prodotti della ricerca*
 - Linee guida per il Prodotto "Dati della ricerca"
3. permette all'ente/ateneo di realizzare con successo le politiche di Scienza Aperta delle quali è promotore
4. aiuta l'Autore a:
 - orientarsi nel panorama editoriale
 - evitare le riviste predatorie
 - valorizzare e conservare nel tempo i contenuti depositati
 - **conservarsi i diritti di deposito di AAM/postprint**

Disciplinare: Ipotesi progettuali

- Partire dalle esperienze della comunità accademica
 - Template CRUI, disciplinari già esistenti in Università ed EPR
- Definire Prodotti della ricerca
 - Preprint, pubblicazioni, dati, immagini, software, etc
- Facilitare utilizzo archivio
 - Deposito obbligatorio ma singolo, copyright, etc
- Tecnologie open source
- Obbligo di ORCID e ROR
- Eventuali revisioni dopo due anni

Per aiutare i lettori non addentro alla problematica, sintetizzando i punti salienti di ogni articolo.

Il presente Disciplinare è stato redatto seguendo le linee guida della CRUI (ref. Linee Guida per la redazione di policy e regolamenti universitari in materia di accesso aperto alle pubblicazioni e ai dati della ricerca (giugno 2013) -https://www.cruir.it/images/allegati/biblioteca/linee_guida_policy.pdf).

Alcuni aspetti specifici mutuano il contenuto di documenti analoghi adottati da UniTrento, UniMilano e UniPadova.

- L'articolo 1 (Principi generali) introduce il quadro generale nell'ambito del quale il disciplinare si inserisce e trova la sua motivazione.
- L'articolo 2 (Finalità e ambito di applicazione) definisce finalità e ambito di applicazione.
- L'articolo 3 (Definizioni) contiene le definizioni dei termini (non di uso corrente) specifici della materia.
- L'articolo 4 (Archivio istituzionale) istituisce l'Archivio istituzionale individuandone le caratteristiche.
- L'articolo 5 (Deposito e pubblicazione dei Prodotti della ricerca nell'Archivio istituzionale) definisce le modalità di deposito dei Prodotti (pubblicazioni, note, dati, documenti, ecc.) nell'Archivio istituzionale. Il deposito del Prodotto è obbligatorio. Per i Prodotti derivanti da ricerche effettuate prevalentemente con fondi pubblici viene richiesto l'accesso aperto, a meno che non sussistano motivi contrari. A titolo esemplificativo, i vincoli contrattuali relativi ai Prodotti conseguiti nell'esecuzione di attività di ricerca finanziate da terze parti possono prevedere che l'accesso gratuito o libero al pubblico generale sia consentito solo dopo un determinato periodo di tempo al fine di consentire al soggetto finanziatore di tutelare la proprietà intellettuale maturata. Il deposito di ogni Prodotto viene validato dal Coordinatore di CSN della Struttura afferente all'Autore depositante. La validazione non riguarda gli aspetti tecnico-scientifici, ma unicamente la congruità del Prodotto con i principi e le finalità dell'INFN e risponde alla pratica attualmente in atto nella pubblicazione delle note interne INFN.
- L'articolo 6 (Dati della ricerca nell'Archivio istituzionale INFN) individua le modalità di conservazione e gestione dei Prodotti nell'Archivio istituzionale.
- L'articolo 7 (Gestione dei diritti d'autore) disciplina la gestione dei diritti d'autore.
- L'articolo 8 (Comitato per l'accesso ai Prodotti della ricerca) definisce il Comitato in termini della sua composizione e dei suoi compiti.
- L'articolo 9 (Oneri di pubblicazione) definisce le modalità di pagamento degli APC.
- L'articolo 10 (Deroghe all'applicazione del Disciplinare) stabilisce la possibilità di deroga alle norme contenute nel Disciplinare per i Prodotti derivanti dal cofinanziamento e comunque in collaborazione con terzi.
- L'articolo 11 (Edizioni INFN) definisce l'impegno dell'INFN nel sostegno all'accesso aperto attraverso la pubblicazione di monografie e collane, pratica messa in atto da tempo attraverso collane quali Frascati Physics Series, rivista Asimmetrie, etc.
- L'articolo 12 (Disposizioni finali e clausola di revisione) stabilisce il rinvio alla legislazione italiana e comunitaria per quanto non espressamente previsto nel Disciplinare e la cadenza delle revisioni al Disciplinare medesimo.

Art.6 dati

- b) l'elaborazione e aggiornamento del DMP (per cui si rinvia alle linee guida sui DMP e ai modelli di DMP) e la definizione dei diritti di utilizzo dei dati dopo il termine del progetto;
 - c) l'archiviazione e conservazione di tutti i dati rilevanti -positivi e negativi- per la ricerca stessa, che deve essere effettuata con i medesimi criteri di cui sopra su adeguati supporti informatici, anche al di fuori di specifici DMPs, in condizioni di accesso riservato al/i responsabile/i del progetto/i.
- 6.7 È compito del responsabile del progetto di ricerca:
- a) definire quali tra i dati debbano essere conservati, tenendo conto dei doveri risultanti da contratti con parti terze;
 - b) fornire assistenza per la progettazione e compilazione dei DMPs;
 - c) sviluppare servizi e meccanismi per la registrazione dei progetti, per consentire il deposito, l'archiviazione e la conservazione dei dati della ricerca e mantenerne l'accessibilità durante e al termine del progetto di ricerca.
 - d) esercitare i diritti e ottemperare agli obblighi previsti dai contratti con i finanziatori della ricerca o altre entità legali.

ART. 6. I DATI DELLA RICERCA NELL' ARCHIVIO ISTITUZIONALE

- 6.1 I Dati della ricerca sono Prodotti e come tali il loro deposito e la loro pubblicazione seguono le modalità previste nell'articolo 5.1 e ss.
- 6.2 Nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali e di proprietà intellettuale, nonché delle disposizioni contenute nello Statuto e nei regolamenti dell'INFN, e fatti salvi gli specifici accordi per il finanziamento della ricerca stipulati con terze parti, i Dati della ricerca:
- a) una volta pubblicati, sono depositati nell'archivio dell'INFN in modo corretto, completo, affidabile, rispettandone la loro integrità;
 - b) sono resi accessibili, identificabili, tracciabili, interoperabili e, laddove possibile, disponibili per usi successivi secondo i principi FAIR.
- 6.3 Ove non assoggettati a diritti di terze parti e nel caso in cui non sussistano usi vietati per legge, i Dati della ricerca possono essere associati ad una licenza per il libero utilizzo (ad esempio Creative Commons), garantendo la tracciabilità del loro uso e il credito verso la fonte originaria.
- 6.4 La eventuale cancellazione o distruzione dei Dati della ricerca è consentita soltanto ove non si ravvisino ragioni etiche o legali ostative e deve risultare tracciabile e documentabile. Allo stesso tempo, si devono tenere in considerazione gli interessi di eventuali terze parti finanziatrici della ricerca e di altri portatori di interessi, così come aspetti di confidenzialità e sicurezza.
- 6.5 La responsabilità della raccolta, gestione e manutenzione dei Dati è condivisa tra gli Autori, nei limiti dei rispettivi ambiti di competenza e nel rispetto del Codice etico.
- 6.6 È responsabilità degli Autori la gestione dei propri dati della ricerca e dei dataset depositati, ovvero:
- a) la raccolta, documentazione, archiviazione, accesso, uso e conservazione (o distruzione) dei dati della ricerca, compresa la definizione di protocolli e responsabilità nel gruppo di ricerca che vanno incluse in un Data Management Plan (DMP) compilato, laddove previsto da contratti con finanziatori della ricerca o altre entità legali, già nella fase iniziale del progetto

Grazie a Concezio per questa occasione di incontro