

GenOA Week 2025

Who Owns Our Knowledge?

17-21 novembre

DALLA POLICY DESIGN ALLA PRATICA

Le sfide per una gestione responsabile dei dati della ricerca

Mauro Paschetta

Politecnico di Torino

Esperto di dominio Scienza Aperta

Direzione ARIA Servizio Sistema Bibliotecario

mauro.paschetta@polito.it



**Politecnico
di Torino**



Dalla policy design alla pratica Le sfide per una gestione
responsabile dei dati della ricerca ©2025 by Mauro Paschetta
is licensed under CC BY 4.0 unless otherwise specified in the slides.
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Mauro Paschetta



Esperto di dominio Scienza Aperta presso il Politecnico di Torino

- Da gennaio 2023
- **Presidio** della tematica, **revisione DMP**, assistenza nella stesura delle proposte di progetto, **consulenza** sulla gestione dei dati/codice, **training e formazione**, stesura **policies** e **linee guida**, partecipazione a iniziative e **progetti nazionali e internazionali**
- Referente attività trasversale sugli Open data a supporto per data management plan e open access per il Gruppo di Lavoro PNRR.
- Docente del Corso Soft Skill per i dottorandi “Open Science and Research Data Management”

Prima: PhD in Biologia, project manager di progetti EU presso l'Università di Torino.

mauro.paschetta@polito.it / ORCID: 0000-0002-3469-3808

Membro dell'[AISA](#) (Associazione Italiana Scienza Aperta)

Membro del Progetto HEU [Skills4EOSC](#)

Membro del [COARA Italian National Chapter](#)

Membro del Gruppo di Coordinamento della [Comunità Italiana Data Steward](#)

Summary

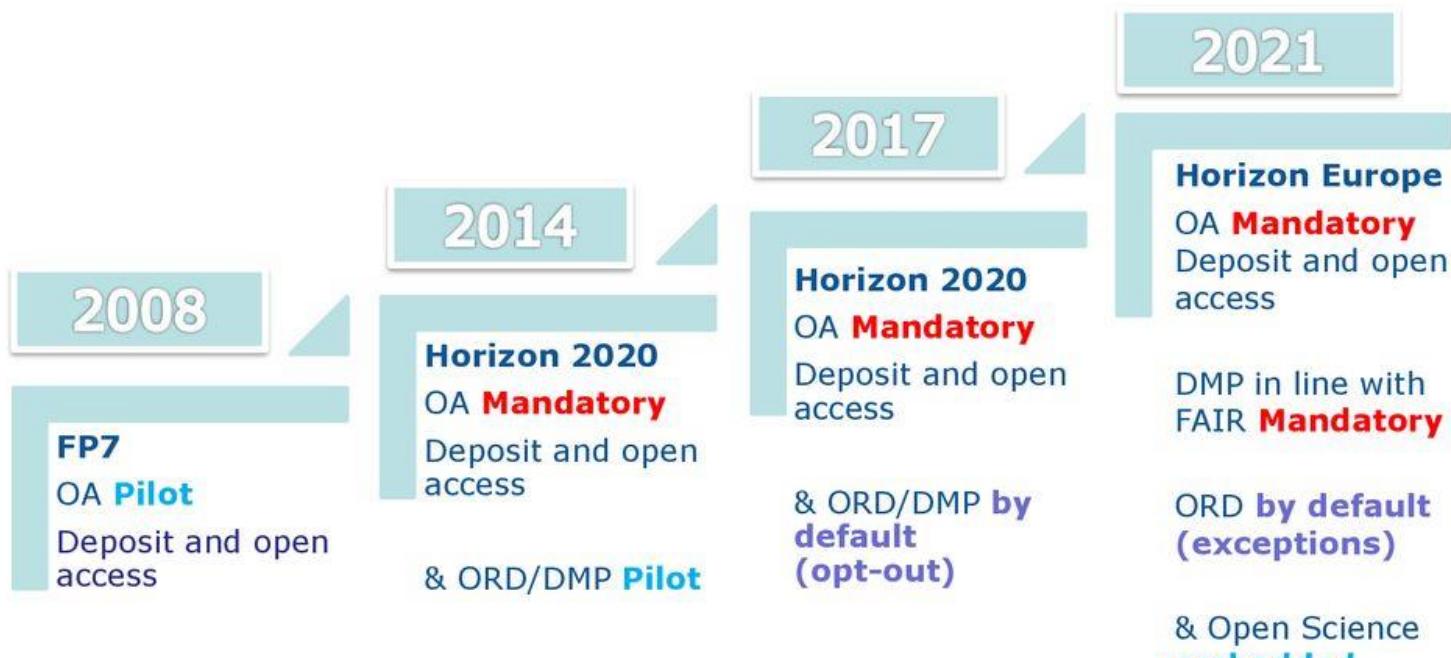
- **Gestione dati della ricerca: scenario generale**
- **L'esperienza del Politecnico di Torino**
- **Il ruolo dei Data Steward**
- **Le sfide ancora aperte**



Scenario Generale



The evolution of the EU funding programmes for R&I



POLICY

Open Access pubblicazioni

Gestione dati della ricerca

Gli enti finanziatori premono per una Scienza Aperta, concentrandosi sui principi FAIR



UK Research and Innovation



Altri stanno seguendo, a livello nazionale e regionale

Policy gestione dati della ricerca in Italia

- Università degli Studi di Milano - (2017/2022)
- Università degli Studi di Padova - (2018)
- INRiM (Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica) - (2022)
- Università degli Studi di Messina - (2022)
- Università di Bologna - (2023)
- Sapienza Università di Roma - (2024)
- Politecnico di Torino - (2024)

CRUI:
modello di “Policy
sulla gestione dei
dati della ricerca”
(marzo 2017)

Tradurre questi principi in azioni pratiche significa gestire tensioni:

apertura  protezione

condivisione  tutela proprietà intellettuale

esigenze ricercatori  vincoli normativi

+ resistenze culturali



Politecnico
di Torino

L'esperienza del Politecnico di Torino

Prima di arrivare alla Policy sui dati della ricerca

2018

Delegato del Rettore (DR) per la Scienza Aperta

2019

Policy per l'Open Access alle pubblicazioni
Commissione Open Access

DR per la Scienza Aperta, VR Ricerca, VR Qualità, DR per la Cultura e Comunicazione, DR per la VQR, delegati accademici degli 11 Dipartimenti, responsabili delle aree amministrative Biblioteca, Ricerca, Qualità e Valutazione Ricerca.

Gruppo di lavoro Open Access: 1 referente bibliotecario per Dipartimento

2023

Esperto di dominio per la Scienza Aperta: figura dedicata al 100% alla tematica Scienza Aperta e gestione dati della ricerca (~ Data Steward).

ITER di approvazione della Policy

- 1. INIZIO SETTEMBRE 2023:** prima bozza pronta. Al fine di raccogliere pareri e proporre eventuali modifiche, la bozza è stata inviata a:
 - i membri della Commissione Open Access,
 - al DPO di Ateneo,
 - al Responsabile Servizio Cybersecurity & IT for Research,
 - al Coordinatore Sicurezza Informatica di Ateneo,
 - agli uffici dell'area ricerca
 - agli uffici della Valutazione della Ricerca
- 2. 25 SETTEMBRE 2023:** presentata in commissione **Presidio Qualità d'Ateneo (PQA)**.
- 3. 28 SETTEMBRE 2023:** testo approvato nella riunione della **Commissione Open Access**.
- 4. 12 DICEMBRE 2023:** testo presentato alla **Commissione Regolamenti d'Ateneo**.
- 5. 20 FEBBRAIO 2024:** entra in vigore la Policy

Dopo la Policy sui dati della ricerca

● **Ottobre - Dicembre 2024**

Tour di presentazione della Policy nei Consigli di Dipartimento

● **2024 (Marzo)**

Insediamento nuovo Rettore = creazione Centro Studi Scienza Aperta

● **2025**

Costituzione nuova Commissione Scienza Aperta (ex comm. Open access)

Principi ispiratori della Policy

- **Adesione ai principi della Scienza Aperta e incoraggiamento condivisione dei dati scientifici secondo i principi FAIR**
- Importanza della corretta gestione e condivisione dei dati per il mantenimento della **qualità** ed **integrità della ricerca scientifica**, nonché per la sua **riproducibilità**.
- Dato della ricerca come **patrimonio dell'istituzione universitaria**, non solo per la ricerca stessa, ma anche per la didattica universitaria ed il progresso della società.

Finalità

- Sviluppo di **buone pratiche nella gestione, nella condivisione e nella conservazione dei dati** e di altri risultati della ricerca (brevetti, software, ecc.)
- Consentire all'Ateneo di **censire il patrimonio di conoscenza costituito dai dati** della ricerca prodotti dal personale ai fini delle attività di valorizzazione, monitoraggio e valutazione della ricerca.
- **NON è un regolamento**, ampia libertà di scelta da parte dei ricercatori
- **NON stabilisce** di chi è la proprietà dei dati

Regolamento relativo alla proprietà industriale intellettuale (in vigore dal 23 dicembre 2024)

- Regola i «risultati della Ricerca conseguiti dagli Autori nel corso delle loro attività»
- **Risultato/i:** indica congiuntamente (a) le Invenzioni, (b) i Modelli di Utilità; (c) i Disegni e Modelli; (d) le Topografie dei Prodotti a Semiconduttori; (e) i Segreti Commerciali; (f) le Nuove Varietà Vegetali; (g) i Programmi per Elaboratore; (h) le **Banche di Dati**; e (i) le Opere del Disegno Industriale;
- **Banche di Dati:** indica le raccolte di opere, dati o altri elementi indipendenti sistematicamente o metodicamente disposti e individualmente accessibili mediante mezzi elettronici o in altro modo, tutelati ai sensi degli artt. 2, 64- quinques e segg. L. Aut. **La tutela delle Banche di Dati non si estende al loro contenuto e lascia impregiudicati i diritti esistenti su tale contenuto;**
- «**Il Politecnico è titolare esclusivo dei diritti di natura patrimoniale derivanti dai Risultati** conseguiti dagli Autori nel corso della **Ricerca Istituzionale** e della **Ricerca Finanziata**, fatto salvo il diritto morale di coloro che hanno conseguito il Risultato di esserne riconosciuti Autori»

Azioni più significative del Politecnico di Torino a sostegno delle Policy

- **Assunzione di personale specializzato** per supporto/formazione ai ricercatori nella gestione dei dati e per il presidio della tematica
- Istituzione di una **Commissione Open Science** che coordina e incentiva le politiche a livello di Ateneo;
- **Predisposizione di linee guida operative** (es. per redazione dei Data Management Plan) e di una **pagina web dedicata alla Scienza Aperta** sul sito istituzionale
- Costante **attività di informazione e formazione** rivolta alla comunità accademica (seminari, workshop, corsi)



Il Ruolo dei Data Steward

Ruolo del Data Steward

Sono **figure chiave**, fondamentali per cercare di **tradurre i principi FAIR in pratiche quotidiane** e di mediare tra:

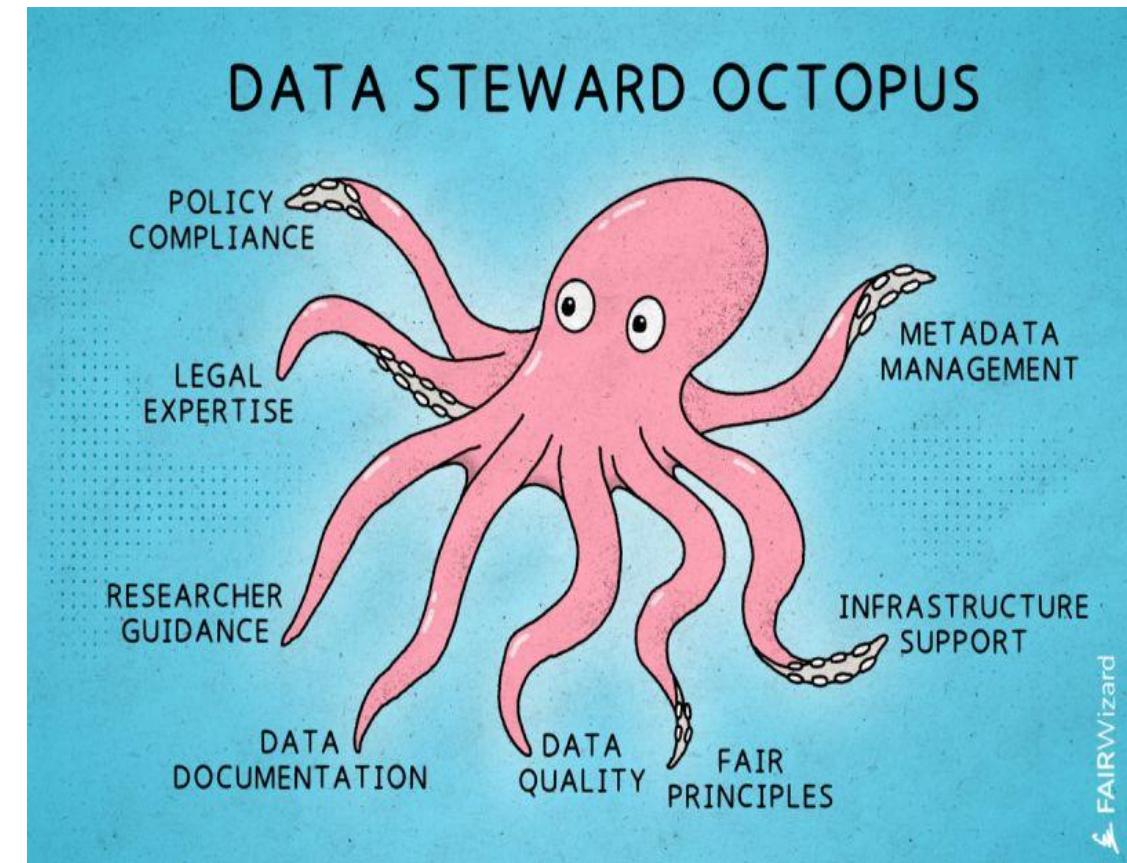
- le **esigenze dei ricercatori**
- le **richieste degli enti finanziatori**
- e i **vincoli normativi** in materia di privacy, proprietà intellettuale e condivisione responsabile.

I Data Steward aiutano i ricercatori a **navigare la complessità** della gestione dei dati della ricerca durante tutto il loro ciclo vitale, ma anche a **cambiare mentalità**, promuovendo una visione in cui i dati non sono solo un prodotto collaterale, ma **un vero e proprio bene comune della conoscenza**.

Ruolo del Data Steward

FUNZIONI

- **Consulenza e supporto**
- **Sviluppo di Policy e regolamenti Open Science/RDM**
- **Promozione pratiche e delle tematiche OS**
- **Organizzazione eventi/seminari/workshop**
- **Formazione e informazione**
- **Partecipazione a network professionali**
- **Partecipazione a progetti**
- **Formazione personale (lifelong learning)**





Politecnico
di Torino

Sfide aperte

Il percorso è ancora lungo e in evoluzione

- **potenziamento del servizio di supporto** e creazione di una rete di Data Steward disciplinari per rispondere a una domanda crescente di assistenza sui dati
- **valutazione dell'impatto** delle pratiche FAIR e delle politiche di Open Science, per misurare i benefici reali sulla qualità e la riusabilità dei risultati;
- **costruzione di una cultura condivisa**, che non si limiti a formare tecnicamente, ma coinvolga profondamente la comunità nella riflessione sulla responsabilità nella gestione dei dati;
- **incentivare a livello istituzionale la messa in pratica delle Policy**, riconoscimenti, bandi, fondi, valutazione





Grazie per la vostra attenzione!

