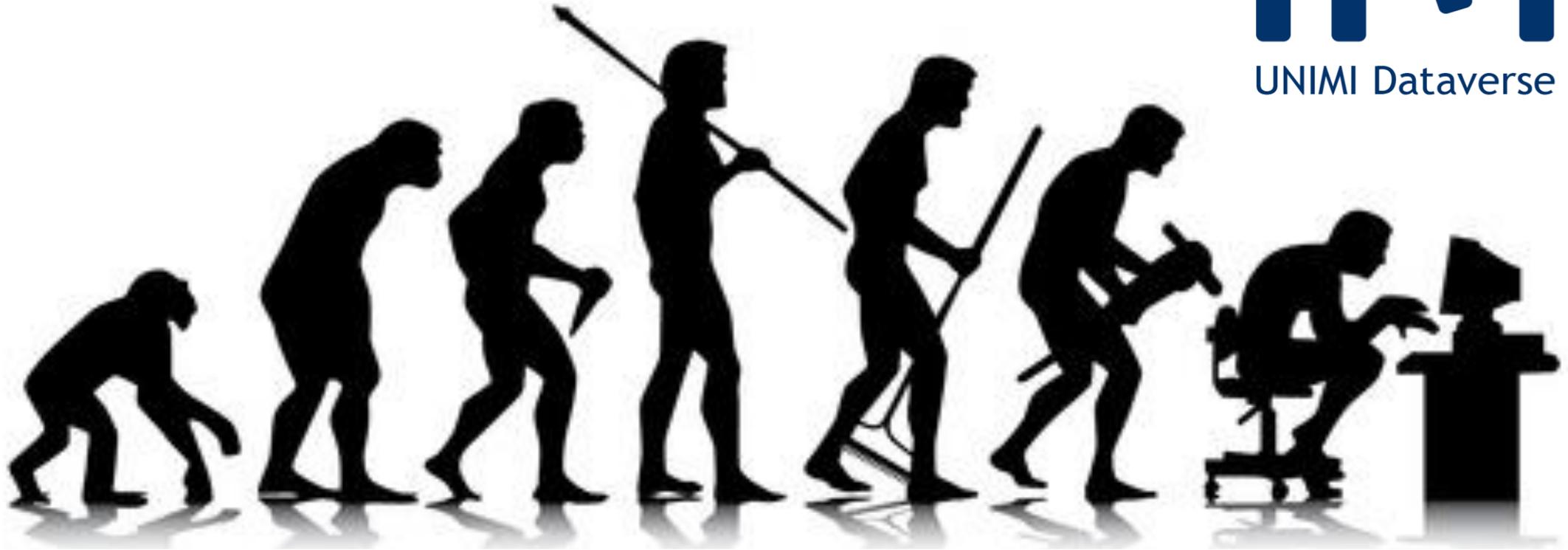
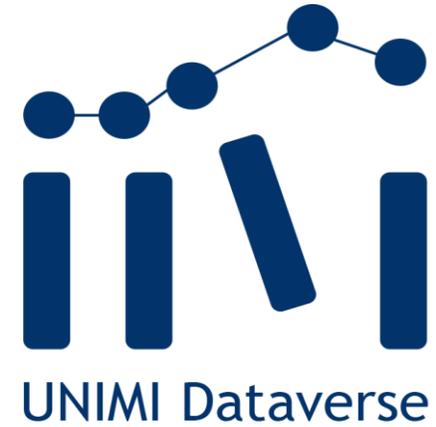




*Data@UNIMI: stato di avanzamento  
del repository di dati della ricerca  
dell'Università degli studi di Milano*





*When **commercial interests** are prioritized over those of the communities that research seeks to serve, many concerning issues arise. This year's theme provides an opportunity to join together, take action, and raise awareness around the **importance of community control of knowledge sharing systems.***

International Open Access week Committee, 2023

GenOA week 2023



## Agenda

- Dove eravamo? Presentazione alla scorsa GenOAweek
  - Repository
  - Quality check
- Dove siamo?
  - Data steward
  - Certificazione CoreTrust
  - Sito web RDM e formazione
- I prossimi passi
  - Impact-FAIR



Un archivio in crescita

- 2022 Published datasets: **162** (out of 288)
- 2023 Published datasets: **262** (out of 499) **+62%!**  
e inoltre:
  - Numero di dataverses => **+42%**
  - Numero di files => **+88%**
  - Numero di downloads => **+880%**

Uno strumento in evoluzione

Definizione di criteri di analisi dei dataset inseriti

Workflow di validazione dei contenuti prima della pubblicazione

Passaggio alla versione 5.13



## 2 data steward

## Assegni di ricerca

## Durata biennale

Obiettivi:

- Approfondire la gestione del dato proprio dell'area di competenza (medica, umanistica, scientifica), al fine di metterne in luce le peculiarità
- Individuare le corrette prassi, standard e infrastrutture dedicate con particolare riferimento alle problematiche legate all'etica e ai dati sensibili
- Offrire un supporto specialistico nell'ambito della gestione dei dati della ricerca e dello sviluppo di politiche di gestione dei dati secondo principi FAIR
- Descrivere analisi di scenario per l'individuazione di una strategia di presidio e supporto alla qualità del dato di ricerca.



Analisi dei requisiti

Stesura documento

Documentazione

Submission

Revisione

- 16 Requisiti + background information: descrizione del workflow, livelli di curation, preservazione digitale, sicurezza, requisiti di staff, etc..
- Riempimento delle risposte ad ognuno dei requisiti, includendo documenti di dettaglio reperibili in rete, come allegati.
- Scrittura di documentazione complementare di dettaglio atta a dimostrare l'effettiva rispondenza ai requisiti.
- Sottomesso a Settembre 2023. Primo loop di controlli effettuato.



<https://rdm.unimi.it>

Research data management @UNIMI

Home Support and Guidelines Tools Training

**Dataverse**  
Dataverse UNIMI is university of Milan's Research Data Repository, built on Dataverse - open source repository software built by Harvard University.  
[READ MORE](#)

**Fair Data**  
European Commission, as well as other sponsors, requires funding beneficiaries to make the resulting research findings available for open access.  
[READ MORE](#)

**DMP**  
Data management plan is a structured document that describes what research data is created, how will be managed during and after the project.  
[READ MORE](#)

Il sito [rdm.unimi.it](https://rdm.unimi.it) rimane il punto di ingresso nel mondo dei dati della ricerca in UNIMI. Comprende varie sezioni, tra le quali una dedicata completamente a Dataverse, e include una serie di linee guida per la preparazione dei dati del progetto di ricerca al fine di caricarli in Dataverse.

Ci sono anche due ampie sezioni dedicate ai dati FAIR e alla preparazione dei DMP.



## Dataverse

## DMP

## FAIR

Una serie di webinar di circa un'ora ciascuno sugli argomenti Dataverse, Dati FAIR e DMP sono documentati sul sito [rdm.unimi.it](https://rdm.unimi.it).

La partecipazione è piuttosto rilevante, soprattutto all'inizio dell'anno accademico, si possono avere classi di 20/30 ricercatori.

I corsi sono in italiano ed in inglese.

The screenshot shows a web browser at the URL <https://rdm.unimi.it/training/>. The page title is "Research data management @UNIMI". The navigation menu includes "Home", "Support and Guidelines", "Tools", and "Training". The main heading is "Training".

Webinars will be held on **Friday** and will last about **60 minutes**. Those interested are asked to register and will then be notified of the next available course.

**Date of next edition of RDM courses:**  
24 november FAIR data, Dataverse, Data Management Plan

From **17 october, 2023** incoming subscriptions will be considered for next edition that will be scheduled on **friday of 2023 november, 24**

Dataverse	Data Management Plan	FAIR data
<p><b>Goal:</b> Discover how and why deposit datasets in Dataverse, the institutional data repository for the University of Milan.</p> <p><b>Description:</b> Do you want to publish data related to your research or a publication? Your funder asks you to open your data and deposit them in a repository that respects the FAIR principles? This workshop combining theory and practice will give you an introduction to <a href="https://rdm.unimi.it">Dataverse.unimi.it</a> the university institutional repository; discover why and how to deposit your research data there.</p>	<p><b>Goal:</b> Analyze the key elements of a data management plan (DMP) of the European Commission.</p> <p><b>Description:</b> Since October 2017, researchers have to include a data management plan (DMP) in their funding application. During this workshop, you will see what are the requirements from EC and how to fill the DMP.</p> <p><b>Target audience:</b> Researchers, Post-doc, PhD students.</p> <p><b>Prerequisite:</b></p>	<p><b>Goal:</b> To improve the visibility, accessibility and reuse of your research data. To be compliant with the requests of funders.</p> <p><b>Description:</b> The FAIR Principles are good practices for the dissemination of research data, ensuring its visibility, discoverability and reusability.</p> <p><b>Target audience:</b> Students, PhD students, post-docs, researchers.</p> <p><b>Prerequisites:</b> None</p>



## Formazione dottorandi

Tra le attività effettuate, viene offerto un supporto (email oppure via Microsoft Teams) su dataverse ed una serie di iniziative atte a sviluppare le competenze dei ricercatori, soprattutto nella prima fase.

Ogni anno, a cominciare dal 2021, vengono istruiti sulla preparazione del DMP alcune classi di ricercatori. Sono prodotti:

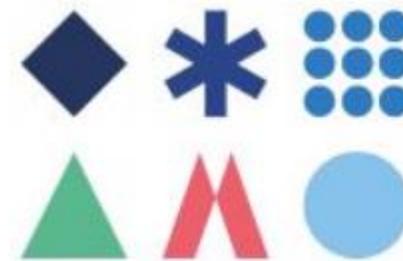
- Corsi online sulla preparazione del DMP
- Eventuali corsi sui dati FAIR e su dataverse
- Assistenza one-to-one nella revisione dei DMP
- Validazione dei DMP preparati



## Progetto NANOREMEDI

Si tratta di un progetto internazionale del dipartimento di scienze farmaceutiche.

La missione di NanoReMedi è quella di definire un modello formativo di dottorato congiunto per la medicina rigenerativa in cui le istituzioni e l'industria uniscono le loro forze per:



**NANOREMEDI**  
Functional Nano-Scaffolds for Regenerative Medicine

- ❑ creare una rete di ricerca altamente innovativa per formare una nuova generazione di ricercatori che entreranno nell'area delle nanoscienze da discipline adiacenti (come chimica, scienze dei materiali e bioinformatica)
- ❑ stabilire un solido quadro per la cooperazione nella ricerca a lungo termine tra un pool di università e imprese leader
- ❑ costruire una solida base per l'eccellenza europea a lungo termine nel campo delle nanotecnologie mediche

Il progetto di ricerca mira a riparare o sostituire le funzioni dei tessuti e degli organi perduti a causa dell'età, delle malattie o dei danni che rappresentano uno dei bisogni medici più urgenti della nostra società che invecchia.

Al progetto vengono offerti formazione, assistenza alla preparazione del DMP, consulenza per l'organizzazione dei dati nei dataverse, supporto continuo via mail/Teams.



[About](#)
[Coordination mechanisms](#)
[FAIR Implementation Framework](#)
[Open Calls](#)
[FAIR Use Cases](#)
[EOSC FAIR Champions](#)
[News](#)
[Events](#)
[Outputs and documents](#)

[Log in](#)
[Register](#)

[Home](#) /

## FAIR-IMPACT Open calls for support

### Supporting you on your FAIR-enabling journey

The availability of data that are findable, accessible, interoperable and reusable (FAIR) lies at the heart of the European Open Science Cloud (EOSC) vision. FAIR is not a binary concept and cannot be achieved by any single action or actor. Instead, FAIR is a shared journey involving several stakeholders over the entire research lifecycle.



Researchers play a key role in making their outputs FAIR but equally the organisations who employ them, the funding bodies that financially support and influence the way they work, and the range of infrastructures that are used by researchers to create, share and curate their outputs also play critical roles. To help foster a FAIR ecosystem, FAIR-IMPACT will support three key stakeholder groups - **research performing organisations, repositories and data services providers, and national level initiatives** - to begin or progress their FAIR-enabling journeys.

Through our **series of open calls**, FAIR-IMPACT raises awareness and supports the uptake of existing and emerging tools, solutions and approaches that have been developed through recently completed and ongoing European Commission INFRAEOSC projects and international initiatives such as the Research Data Alliance.



**Route 1: via dedicated guidance and one-to-one support**

**Route 2: via support to test specific tools, approaches and solutions**





Dario Basset  
Stefano Bolelli Gallevi

Direzione Performance, Assicurazione Qualità  
Valutazione e Politiche di Open Science

- Immagine di copertina: <https://flic.kr/p/9cdcrp> - licenza [CC-BY-NC 2.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.0/)