

Comunità Open Science

una riflessione e una proposta sulla centralità delle
biblioteche (e dei bibliotecari)

25 ottobre 2023

Anna Maria Pastorini

SBA UniGe – Settore Sistemi integrati per le biblioteche e l'open science



Che cos'è una «comunità»?

“By definition, a community is a **collection of people** (or animals) who interact with one another in the same environment. It is not merely the group that generates community, but the **interactions** within it. [...] A sense of **belonging** is what keeps people in communities. This belonging is the goal of community building”.
(Jono Bacon, *The Art of Community: Building the New Age of Participation*, O'Reilly Media, 2009).

Una comunità è un “luogo” (virtuale più che fisico) dove le persone possono interagire e collaborare al fine di raggiungere **obiettivi condivisi**: dove obiettivi personali e obiettivi condivisi si incontrano si genera un “senso di appartenenza” che costruisce la comunità.

Valentina Pasquale, Le reti professionali dei data steward e la loro centralità nello sviluppo della scienza aperta, [GenOA week 2023](#)

Community over Commercialization

This theme encourages a candid conversation about which approaches to open scholarship prioritize the **best interests of the public and the academic community**—and which do not.

When commercial interests are prioritized over those of the **communities** that research seeks to serve, many concerning issues arise:

- What is lost when **a shrinking number of corporations control knowledge production rather than researchers themselves**?
- What is the **cost of business models** that entrench extreme levels of profit?
- Can commercialization ever work in support of the public interest?
- What options for using **community-controlled infrastructure** already exist that might better serve the interests of the research community and the public?
- How can we shift the default toward using these **community-minded options**?

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**.

UniGe in numeri



1481

anno di fondazione



5

Scuole



22

Dipartimenti

15

Biblioteche



36000

studenti di cui
3000+
internazionali



1335

dottorandi



809

specializzandi

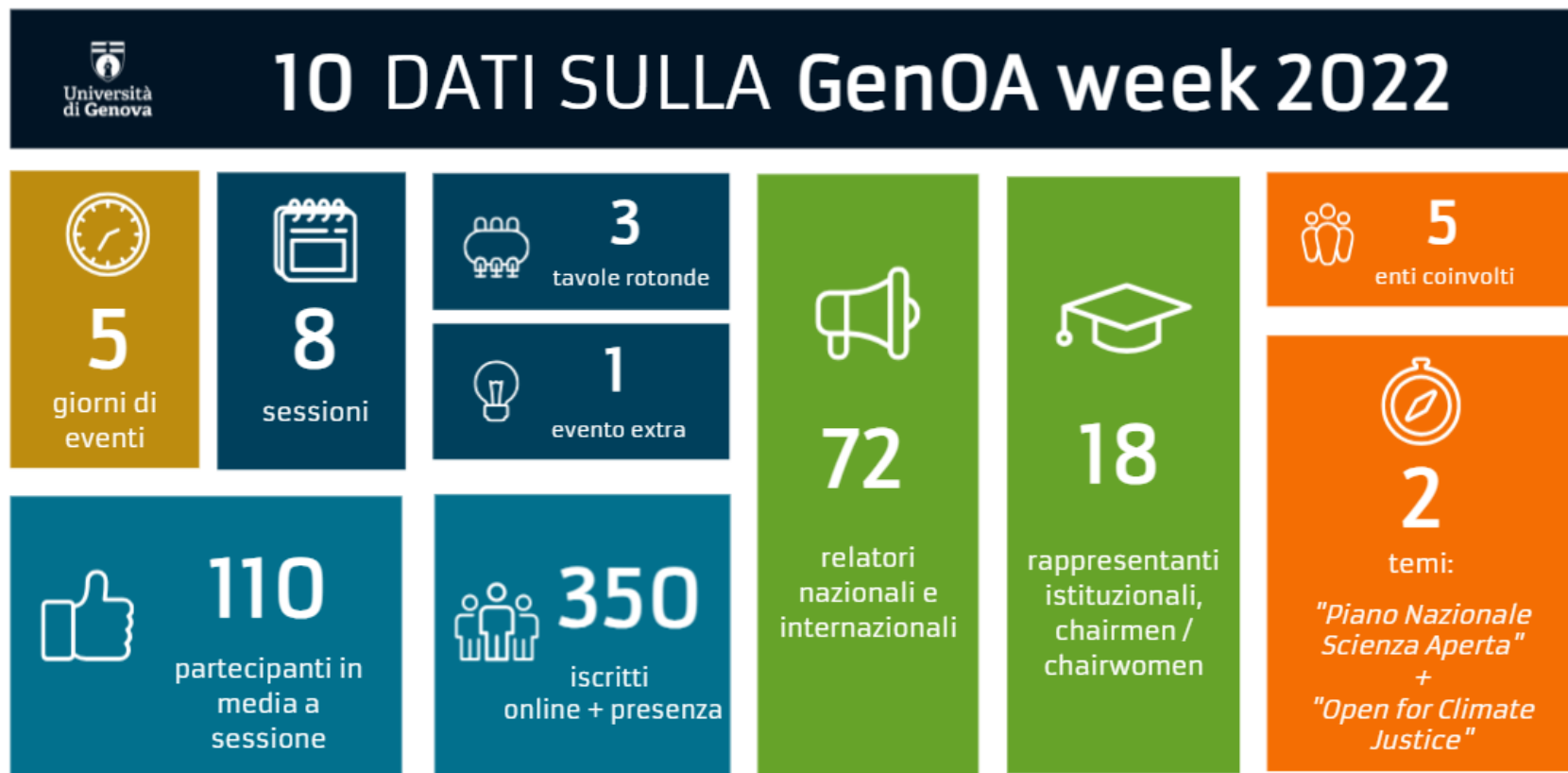


2500

docenti, tecnici,
amministrativi e
bibliotecari

SBA UniGe e l'Open Access





[GenOA week 2022](#)



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Sfide (ed opportunità): costruire sull'esistente



INFRASTRUTTURE E SERVIZI (ES. OPENAIRE, D4SCIENCE, EOSC-FUTURE, INFN OAR, OPEN CITATION,)



INFRASTRUTTURE DI RICERCA (ES. INFRA SUPPORTATE DA PNRR: REPOSITORY DI DATI, CATALOGHI, SERVIZI, RISORSE DI CALCOLO)



RISORSE IN ATENEI & EPR (ES. REPOSITORY DI PUBBLICAZIONI E DATI, CORSI PER DATA SCIENTIST)



PROGETTI TEMATICI (ES. SKILL4EOSC: FORMAZIONE, GRASPOS: VALUTAZIONE)



DASHBOARD PER IL MONITORAGGIO (ES. TOSCANAOPENRES EARCH.IT, OPENAIRE CNR DASHBOARD.)



PORTALI INFORMATIVI (ES. OPEN-SCIENCE.IT, AISA.SP. UNIPI.IT)



COMUNITÀ D'INTERESSE (ES. ICDI, CONPER, CRUI)

Non esiste una mappa dell'esistente

Ad esempio, non esiste un catalogo dei cataloghi di dati

Donatella Castelli, Il Piano Nazionale Scienza Aperta e l'infrastruttura nazionale di archivi aperti: sfide e opportunità, [GenOA week 2022](#)



Competence Center

Mettendo a sistema le competenze presenti all'interno di enti di ricerca, università e infrastrutture di ricerca tematiche e trasversali, il Competence Centre intende proporsi come un **unico punto di riferimento nazionale** per:

- **Formazione e supporto:** garantire il supporto, la consulenza e la formazione su Open Science, principi FAIR ed EOSC
- **Empowerment:** favorire l'integrazione dell'Open Science all'interno della pratica quotidiana dei diversi attori, attraverso l'acquisizione di competenze e la consapevolezza delle ricadute positive
- **Professionalizzazione:** progettare e promuovere la formazione strutturata e l'inserimento all'interno delle istituzioni di ricerca della nuova figura professionale del data steward
- **Buone pratiche:** favorire lo sviluppo e la diffusione di buone pratiche rendendo accessibili guide, linee guida, standard e risorse di formazione e informazione
- **Strumenti e servizi:** dare accesso a strumenti e servizi che permettano di applicare le buone pratiche dell'Open Science e che abilitino il FAIR by design sia tenendo conto delle specificità delle diverse comunità di ricerca, sia favorendo lo scambio di esperienze tra settori.

[Consortium GARR](#)



Open-science.it è un progetto di informazione e approfondimento sui temi dell'Open Science sviluppato dall'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione del CNR di Pisa.

Nato all'interno delle attività di OpenAIRE, l'infrastruttura europea per l'Open Access, il portale è supportato dal Competence Centre di ICDI, iniziativa in cui operano esperti di vari settori e affiliati a varie istituzioni.

Il portale si propone di essere un **punto di riferimento per la comunità scientifica italiana** sulle tematiche legate alla scienza aperta, all'Open Access e in generale alle innovazioni nella comunicazione accademico-scientifica.

[CNR-ISTI](#)



La Commissione biblioteche della CRUI ha istituito un Osservatorio sulla scienza aperta per raccogliere dati e informazioni relativi a:

1. le numerose iniziative in corso in Europa e nel mondo
2. le effettive pratiche dell'accesso aperto negli atenei e negli enti di ricerca italiani
3. i costi che gli atenei e gli enti di ricerca sostengono per gli abbonamenti a riviste e collane di monografie in formato elettronico e per le pubblicazioni di articoli (APC) e di monografie in accesso aperto, sia nell'ambito STM sia nell'ambito HSS

[Commissione Biblioteche – CRUI](#), Osservatorio

L'OPEN SCIENCE NEGLI ATENEI ITALIANI: RILEVAZIONE

L'Osservatorio ha avviato nel 2021 una indagine conoscitiva sulle pratiche di Open Science negli atenei italiani.

È stata messa a punto una [scheda di rilevazione](#)

[Commissione Biblioteche – CRUI](#), Rilevazione

Hanno risposto 58 istituzioni

Responsabile aggiornamento dati

40 a cura di Biblioteca
**2 a cura di Biblioteca +
Ricerca**
7 a cura di Ricerca
6 a cura di Delegato
3 n.d.

Comunità politica

30 con Delegato
28 senza Delegato

Policy istituzionale

46 almeno una policy
12 nessuna policy

Hanno risposto 58 istituzioni

Archivi istituzionali

56 almeno uno

2 nessun archivio

Piattaforme editoriali

35 almeno una

23 nessuna piattaforma

Progetti digitalizzazione

36 almeno uno

24 nessun progetto

CARE ha il compito di:

- favorire il raggiungimento di economie nell'acquisto e nella gestione delle risorse elettroniche
- migliorare le clausole contrattuali e la sicurezza nell'accesso e nella conservazione
- rafforzare la posizione contrattuale degli Atenei a fronte dell'oligopolio rappresentato dagli editori internazionali
- facilitare la collaborazione con gli altri sistemi universitari a livello europeo e mondiale.



CARE organizza e cura, **su mandato delle università**, le negoziazioni con gli editori e/o produttori di “risorse elettroniche”.

Sulla base di tale mandato ha condotto importanti trattative con editori e si è configurato quale punto di riferimento per i **sistemi bibliotecari delle università** nell'area delle risorse elettroniche.

[CARE – Coordinamento per l'Accesso alle Risorse Elettroniche](#)



Search...



CARE – Gruppo

Chi siamo

CARE – Contratti

CARE – Documenti

Utenti

Contatti

Home

CARE – Utenti

CARE – Utenti

97 istituzioni

Non solo Università: ENEA, **IIT**, INAF, **INFN**, INGV, OGS, **CNR**, CINECA

[CARE – Utenti](#)

GenOA week 2023: 2. giornata «Biblioteche per l'Open Science»



+ ACM ed Elsevier

American Chemical Society	Italy	CRUI-CARE	650	01/01/2020	12/31/2023	acs2020cru
Cambridge University Press	Italy	CRUI-CARE	440	01/01/2020	12/31/2022	cam2020cru
Emerald	Italy	CRUI-CARE	220	01/01/2020	12/31/2024	eme2020cru
IEEE	Italy	CRUI-CARE	1300	01/01/2022	12/31/2024	ieee2022cru
IOP Publishing	Italy	CRUI-CARE	500	01/01/2023	12/31/2025	iop2023cru
Royal Society of Chemistry	Italy	CRUI-CARE	250	01/01/2022	12/31/2024	rsc2022cru
Springer Nature	Italy	CRUI-CARE	3800	01/01/2020	12/31/2024	sc2020cru
Walter de Gruyter	Italy	CRUI-CARE	140	01/01/2020	12/31/2022	degruy2020cru
Wiley	Italy	CRUI-CARE	2650	01/01/2020	12/31/2023	wiley2020cru
Wolters Kluwer Health	Italy	CRUI-CARE	340	01/01/2021	12/31/2024	lww2021cru

[ESAC Initiative](#)



Commissioni e gruppi

Comitato "A corto di Libri"	Commissione di attestazione	Commissione nazionale biblioteche delle università e della ricerca	Commissione nazionale biblioteche e servizi nazionali
Commissione nazionale biblioteche e servizi per ragazzi	Commissione nazionale biblioteche pubbliche	Commissione nazionale biblioteche scolastiche e centri risorse educative	Commissione nazionale biblioteche speciali, archivi e biblioteche d'autore
Commissione statuto	Gruppo di lavoro gaming in biblioteca - IGD Italia	Gruppo di lavoro sulla revisione del Codice deontologico	Gruppo di lavoro sulle biblioteche digitali (GBDIG)
Gruppo di lavoro video	Gruppo di studio Catalogazione, indicizzazione, linked open data e web semantico (CILW)	Gruppo di studio e di lavoro sul coworking	Gruppo di studio Open Access e Pubblico Dominio (GOAPD)

[Associazione Italiana Biblioteche](#)

GenOA week 2023: 2. giornata «Biblioteche per l'Open Science»



8.30 - 12.30
PRIMA PARTE

SESSIONE POSTER

12.30 - 17.00
SECONDA PARTE



9.15

La valutazione della ricerca, l'Open Access e il ruolo dei bibliotecari: l'esperienza di UniPg



9.30

Varie sfumature di arancione: un percorso per comunicare la Scienza Aperta



9.45

Il Piano Operativo di Promozione per la Scienza Aperta a Ca'Foscari



10.00

Citizen Science e biblioteche accademiche: il progetto CeOS_SE



10.15

Contratti trasformativi e modalità di pubblicazione alla Statale di Milano



10.30

Aperta e di qualità: la Milano University Press si presenta



11.00

Esperienze sulla verifica di qualità dei metadati e dei dati della ricerca di un archivio istituzionale



SALUTI ISTITUZIONALI

Nicoletta Dacrema

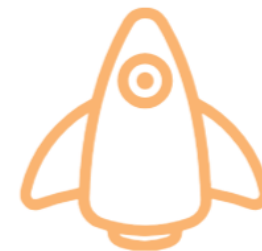
Prorettore vicario e Presidente del Sistema Bibliotecario di Ateneo - UniGe

Valentina Sonzini

Presidente AIB Liguria

11.15

Verso un archivio istituzionale Open access per l'INFN



11.30

ISTI Open Portal: uno strumento "a servizio" dell'Open Access



12.30

Wikiproject Covid-19



14.15

I ricercatori delle università italiane in Wikidata



15.00

Dimensions: una introduzione



16.00

Tavola rotonda conclusiva



[1. Giornata Biblioteche per l'Open Science](#)

Community over Commercialization

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: 2. giornata «Biblioteche per l'Open Science»

Tabella 3 – Schema del nuovo paradigma della biblioteca accademica (common ground)

COMMON GROUND			
LIBRARY STRATEGIC AXIS	DIGITAL MODEL	INTERNAL NETWORK	EXTERNAL COMMUNITIES
UNIVERSITY GOALS	servizi digitali per la ricerca e la didattica diffusi e distribuiti secondo un modello aperto e non vincolato solo al luogo fisico della biblioteca	rimodulazione organizzativa inclusiva	apertura a una più ampia comunità che coinvolge sia quella territoriale sia quella globale
EDUCATION/ LEARNING	Digital information literacy formazione per l'acquisizione di competenze informative, anche rispetto a temi quali copyright, privacy, licenze e strumenti di informazione, sia integrati in programmi accademici sia erogati tramite programmi e-learning	Library Commons / Library Learning Centre spazi flessibili all'uso, per ospitare attività di studio diversificate, che consentono di combinare la biblioteca e il laboratorio informativo in un macroservizio a supporto di conoscenza, istruzione e ricerca, che comprenda le funzioni della biblioteca, laboratorio, spazi per seminari, area relax in un spazio coesivo	Lifelong learning - supporto allo sviluppo di competenze informative nelle scuole, in collaborazione con gli insegnanti - servizi per alumni
RESEARCH/ INNOVATION	Scholarly Communication monitoraggio dell'impatto della ricerca, analisi bibliometrica, pubblicazioni digitali, repository, copyright, open access	Working Cross-Functionalità collaborazione interna all'ateneo (es. ufficio della ricerca, ICT) per potenziare il valore e l'impatto di prodotti digitali istituzionali, sviluppare strategie editoriali, stimolare e semplificare la pubblicazione, open access e introdurre servizi di preservazione dei contenuti digitali	National and international cooperation attività cooperative con altre istituzioni per la promozione e lo sviluppo di progetti speciali
	Data management and data curation - data management: organizzazione del ciclo dei dati della ricerca, dalla loro produzione alla disseminazione fino all'archiviazione dei risultati - data curation: conservazione e gestione dei dati per l'intera durata del loro ciclo di fruizione (scientifica e amministrativa), con lo scopo di supportare la riproducibilità dei risultati e il loro riutilizzo, assicurandone la fruibilità a lungo termine, la preservazione, l'autenticità e l'integrità	Involvement in research activity: library liaison service ruolo attivo del bibliotecario: supporto alla ricerca interdisciplinare, assistenza al corpo docente che intraprenda nuovi settori di ricerca senza avere competenze informative profonde - lavora direttamente con i team di ricerca e li supporta nelle fasi di reperimento delle informazioni, nella gestione dei dati e nella creazione e disseminazione degli output - assiste i ricercatori nell'acquisizione di competenze riguardanti il ciclo di vita dei dati - collabora con lo staff IT per l'implementazione di strumenti online che favoriscano le diverse fasi della gestione dei dati della ricerca - fornisce supporto e consulenza per esigenze connesse alla e-science e ricerca attivando canali di finanziamento per lo sviluppo di servizi e strumenti	Metadata registration servizio alla comunità interna ed esterna di emissione di codici identificativi per prodotti digitali (DOI) e standard per la pubblicazione di dati
SUSTAINABILITY/ SOCIAL RESPONSIBILITY	Digitisation - raccolta, organizzazione e conservazione dei contenuti; creazione di oggetti digitali (es. tesi e collezioni speciali) - unità organizzative specificamente dedicate alla digitalizzazione		Cost-effective strategy strategie per la sostenibilità dello sviluppo e della gestione di collezioni, strumenti, infrastrutture e servizi (licenze cooperative, deposito condiviso) attraverso la collaborazione con altre istituzioni Outside academia spazi e risorse fruibili anche da comunità esterne, anche non accademiche
INTERNATIONALISATION		Global network information service servizi specifici per l'utenza internazionale	

Lo studio evidenzia la biblioteca quale motore della creazione della conoscenza, della sua diffusione e del suo uso, sottolineandone la dinamicità di luogo in mutazione, agente diffuso all'interno e all'esterno della comunità accademica, che accompagna il processo di trasformazione delle università.

Il nuovo paradigma metodologico ha messo in evidenza come esse abbiano implementato azioni innovative a supporto dello sviluppo dei principali obiettivi delle università a favore degli studenti, della ricerca e della sostenibilità ambientale, nonché della responsabilità sociale e dell'internazionalizzazione

Daniela Grandin, Francesca Ferrari, Cristina Mandelli: Le biblioteche accademiche strumenti strategici per la competitività degli atenei, Biblioteche oggi, 2015, [10.3302/0392-8586-201502-033-1](https://doi.org/10.3302/0392-8586-201502-033-1)

IFLA CPDWL Satellite Meeting 2019

ZAGREB, CROATIA, 20-21 AUGUST 2019

Registration 2019-07-31 : 12 AM

The National and University Library in Zagreb

CONFERENCE ▾

NEWS ▾

FOR AUTHORS

PROGRAMME ▾

REGISTRATION ▾

ZAGREB, CROATIA ▾

CONTACT US

 Register for the waiting list for free!

Librarians and information professionals as (pro)motors of change: immersing, including and initiating digital transformation for smart societies

[IFLA CPDWL](#), 2019

Comunità bibliotecaria
come pro(motrice) di cambiamento

Comunità Open Science: una riflessione e **una proposta** sulla centralità delle biblioteche (e dei bibliotecari)

<fòrëm> s. ingl. [dal lat. *forum* «piazza, fòro»] (pl. *forums* <fòrëm]), usato in ital. al masch. (e pronunciato comunem. <fòrum>). – 1. Riunione pubblica per discutere argomenti d'interesse culturale, sociale, politico, ecc. (v. anche cineforum): *un f. elettorale*. 2. estens. Con iniziale maiuscola, edificio adibito allo svolgimento di manifestazioni pubbliche di vario genere (spec. di carattere sportivo): *il F. di Los Angeles*. 3. Nel linguaggio di Internet, gruppo di utenti che s'incontrano in rete per parlare di determinati argomenti, da scegliersi, eventualmente, tra quelli resi disponibili da un apposito ventaglio di sezioni di discussione (dette *thread di discussione* o, semplicem., *thread*): *partecipare, intervenire a un forum*.

Dialogo di Galileo Galilei Linceo matematico..., in
Firenze, per Gio. Battista Landini, 1632
Antiposta di Stefano Della Bella
[Biblioteca Museo Galileo](#)



Costruire

«un *luogo* dove le persone possono interagire, collaborare»



Creare

una comunità di pratica per le bibliotecarie e i bibliotecari coinvolti nelle pratiche Open Science (approval manager! redazione di DMP! gestione di dati della ricerca! Policy OS!)

Trovare

uno strumento per aumentare la consapevolezza sull'importanza del «community control of knowledge sharing systems»

Anna Maria Pastorini

Sistema Bibliotecario di Ateneo

Settore Sistemi integrati per le biblioteche e l'open science

Via Balbi, 6 Genoa

Email annamp@unige.it

Teams [Servizi per chi pubblica - SBA UniGe](#)

[Tesi di dottorato - Phd thesis](#)

Website biblioteche.unige.it/GoldOpenAccess
openscience.unige.it



**Università
di Genova**