

Visita alla Biblioteca Dario Nobile

In occasione della visita presso il CNR- Area della Ricerca di Bologna del
Master in Management of Research, Innovation and
Technology (MIT) del Politecnico di Milano

30 Maggio 2025

Il CNR in numeri



Primo ente di
ricerca per
personale
impegnato
nella ricerca

>9.000

52% 48%
Uomini Donne
Gender balance

Il CNR conta su un patrimonio umano di
oltre 9.300 dipendenti, di cui **8.713**
costituiscono la **rete scientifica** dell'Ente

58%
ricercatori e ricercatrici



7 Dipartimenti

Scienze fisiche e tecnologie della materia

Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente

Scienze Biomediche

Ingegneria - ICT e Tecnologia per l'Energia e i Trasporti

Scienze Umane e Sociali Patrimonio Culturale

Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali

Scienze Bio-Agroalimentari

88



Istituti
di ricerca

230



Sedi e laboratori
sul territorio

141



Sedi nel
sistema
universitario

30



Unità di Ricerca
presso terzi

3



Basi di ricerca
permanenti ai poli

1



Nave
Oceanografica
«Gaia Blu»

361



Famiglie di brevetti

64



Imprese spin off

51



Accordi bilaterali
con 37 paesi



Il CNR si rivolge alla **società** attraverso
numerosissime iniziative aperte al grande
pubblico quali **mostre scientifiche**
interattive, **exhibit** presso i principali *science*
center italiani e stranieri, conferenze ed
eventi di divulgazione. Tra le mostre più
recenti 'Antropocene. La Terra a ferro e
fuoco', 'Aqua. Il futuro è nell'oceano' e
'Artico. Viaggio interattivo al Polo Nord'
illustrano temi di ricerca strategici per l'Ente.



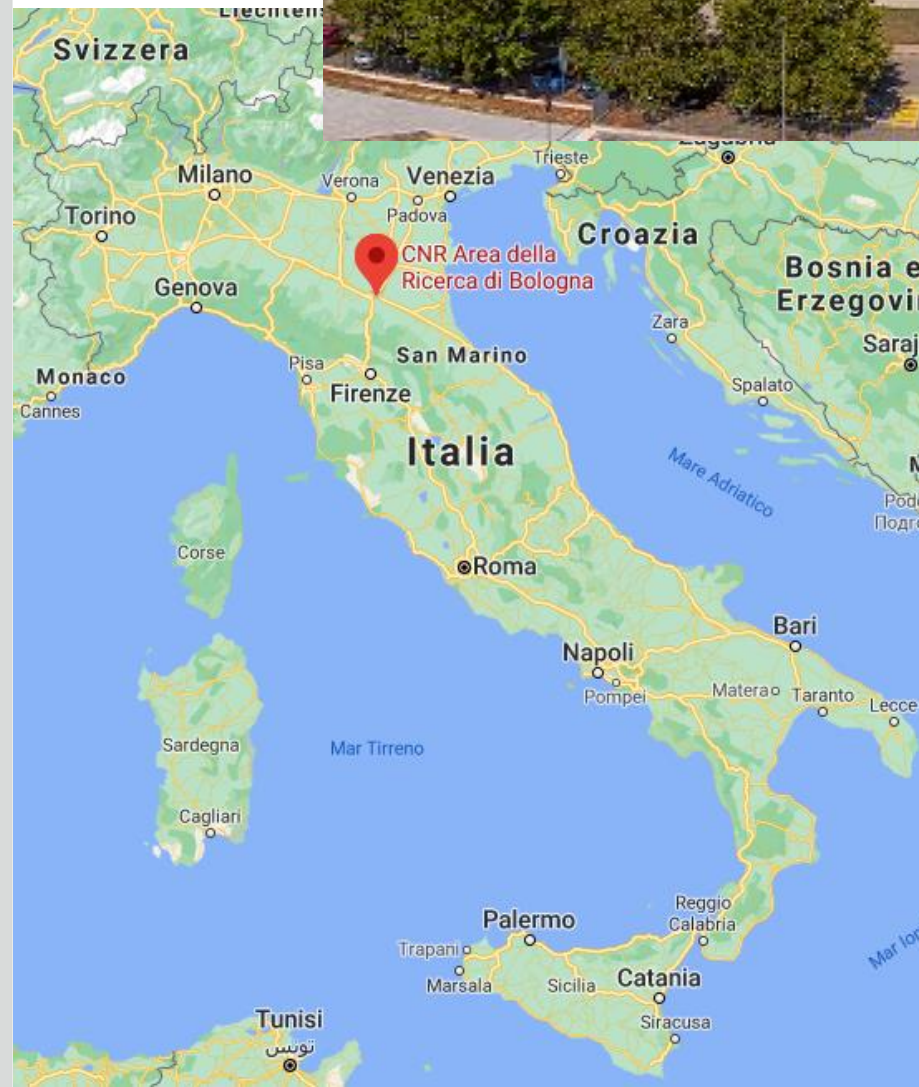
Tra i primati dell'Ente,
anche quello del primo
nome a dominio registrato
in Italia: **cnuce.cnr.it**,
registrato a Pisa nel 1987.
Da allora, il CNR gestisce e
mantiene le attività dei
domini .it attraverso
Registro.it, l'anagrafe dei
nomi a dominio italiano



Bilancio complessivo 2023*
1.737.556.009 €

59%
Entrate da terzi

*Fonte: Rendiconto generale 2023, entrate complessive



CNR - National Research Council
Area Territoriale della ricerca di
Bologna

7 CNR institutes
2 INAF institutes
800 researchers: FTE, PhD, post-doc,
graduate students, research grant

CNR Bologna Research Area campus

ATMOSPHERIC SCIENCE



MICROELECTRONICS



BIOMETEOROLOGY



MARINE SCIENCE



ASTROPHYSICS

NANO MATERIALS



ORGANIC CHEMISTRY

LABORATORY FOR INDUSTRIAL RESEARCH



REGIONAL CONSORTIUM FOR INNOVATION



Dario Nobile library



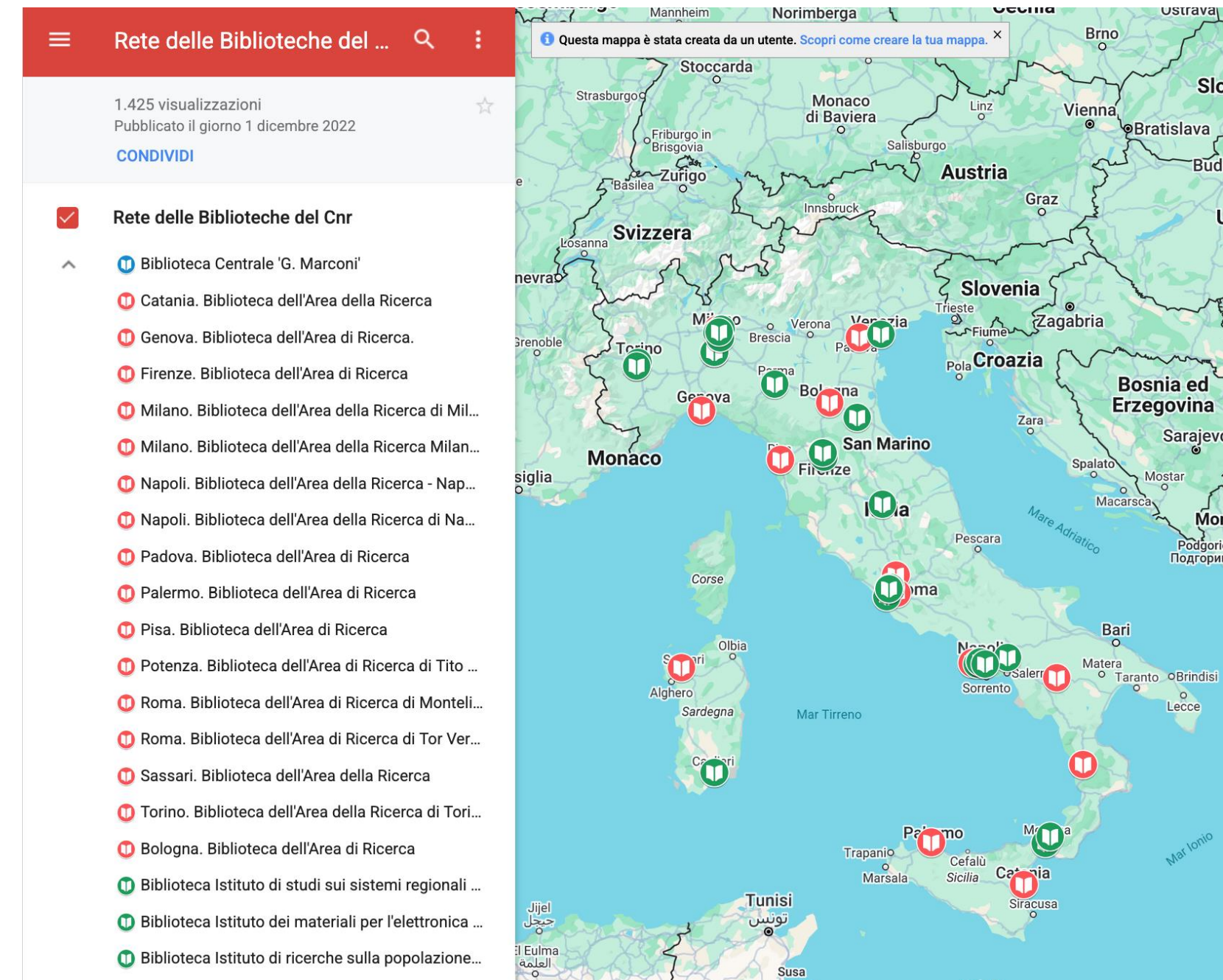
Il Sistema Bibliotecario del CNR

- Le biblioteche rappresentano un'infrastruttura essenziale per la gestione, l'accesso, la diffusione e la fruizione dell'informazione scientifica.

Il SiBi è composto da :

- La Biblioteca Centrale «G. Marconi»,
- le biblioteche delle Aree terr. di Ricerca
- le biblioteche degli Istituti
- i Centri di documentazione europea

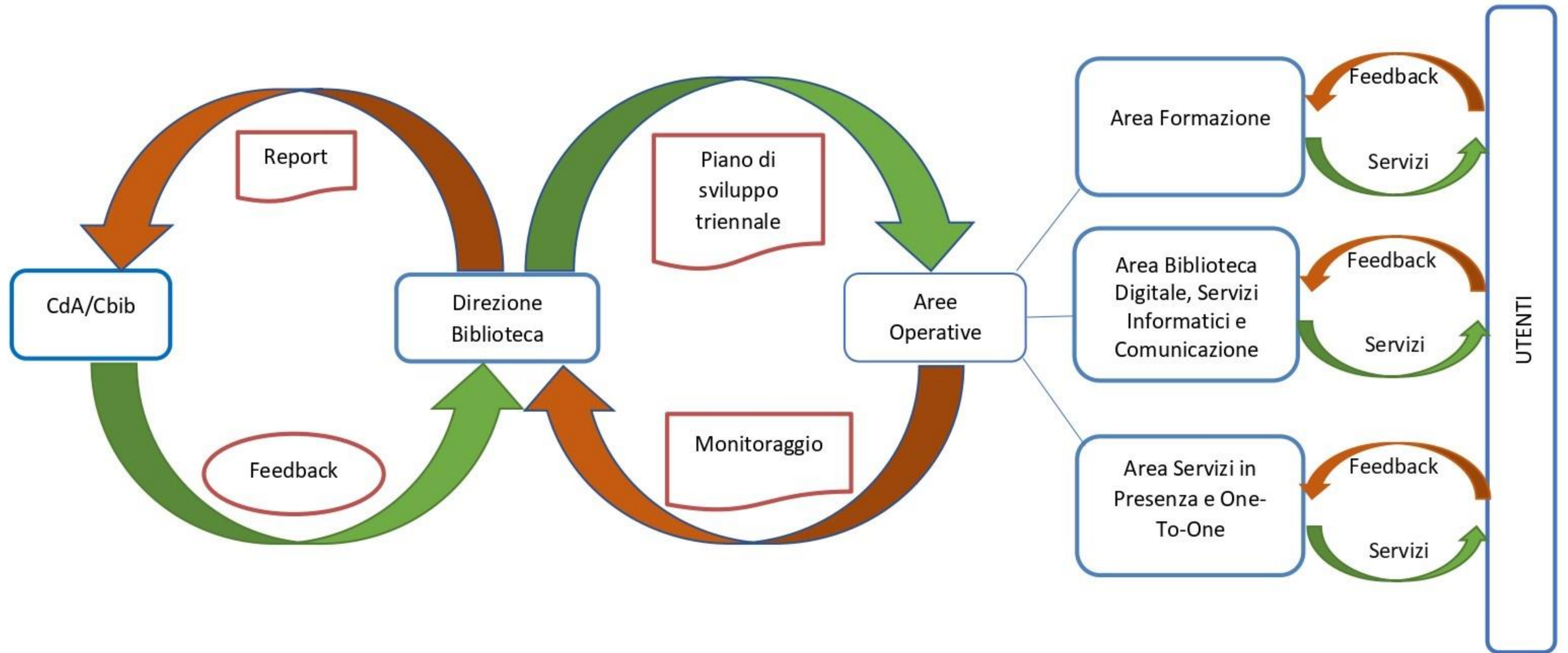
del CNR



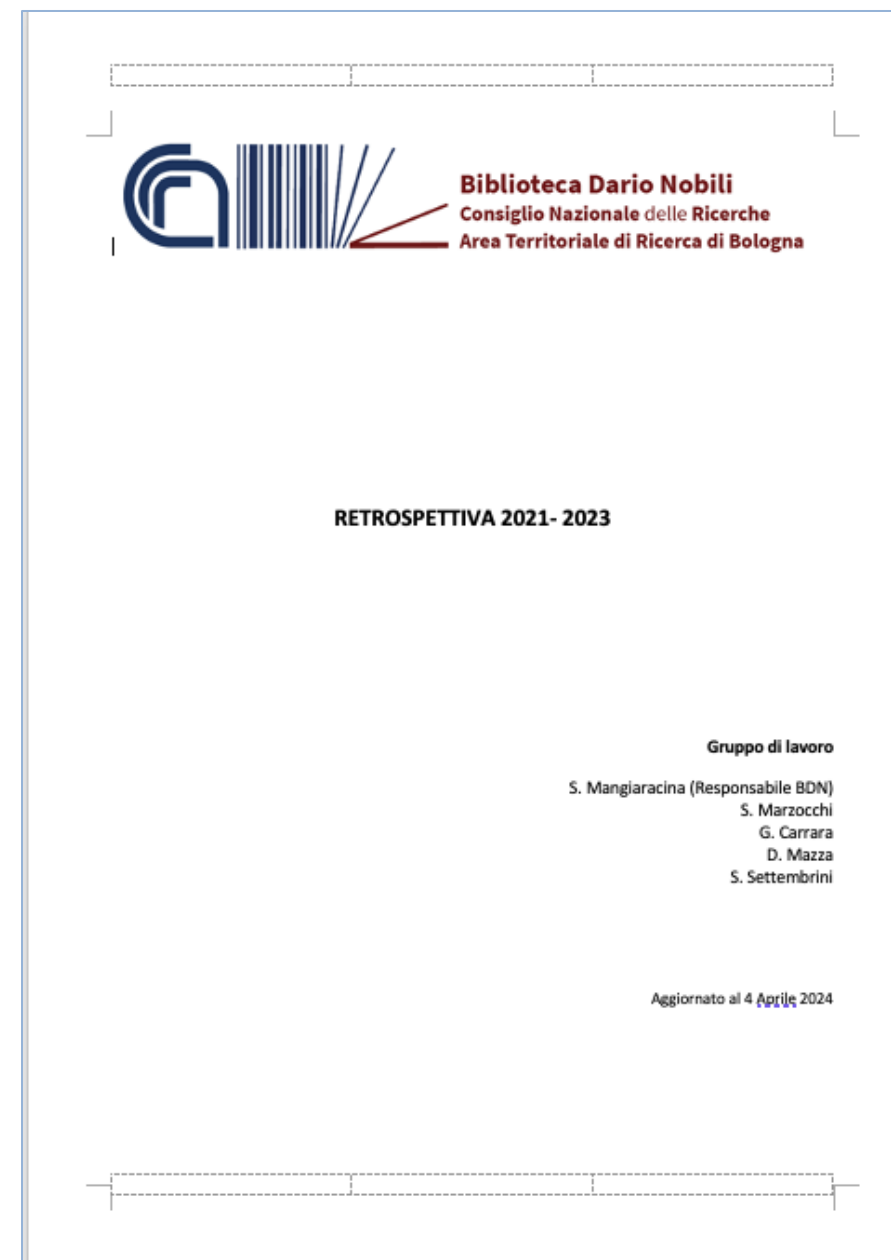
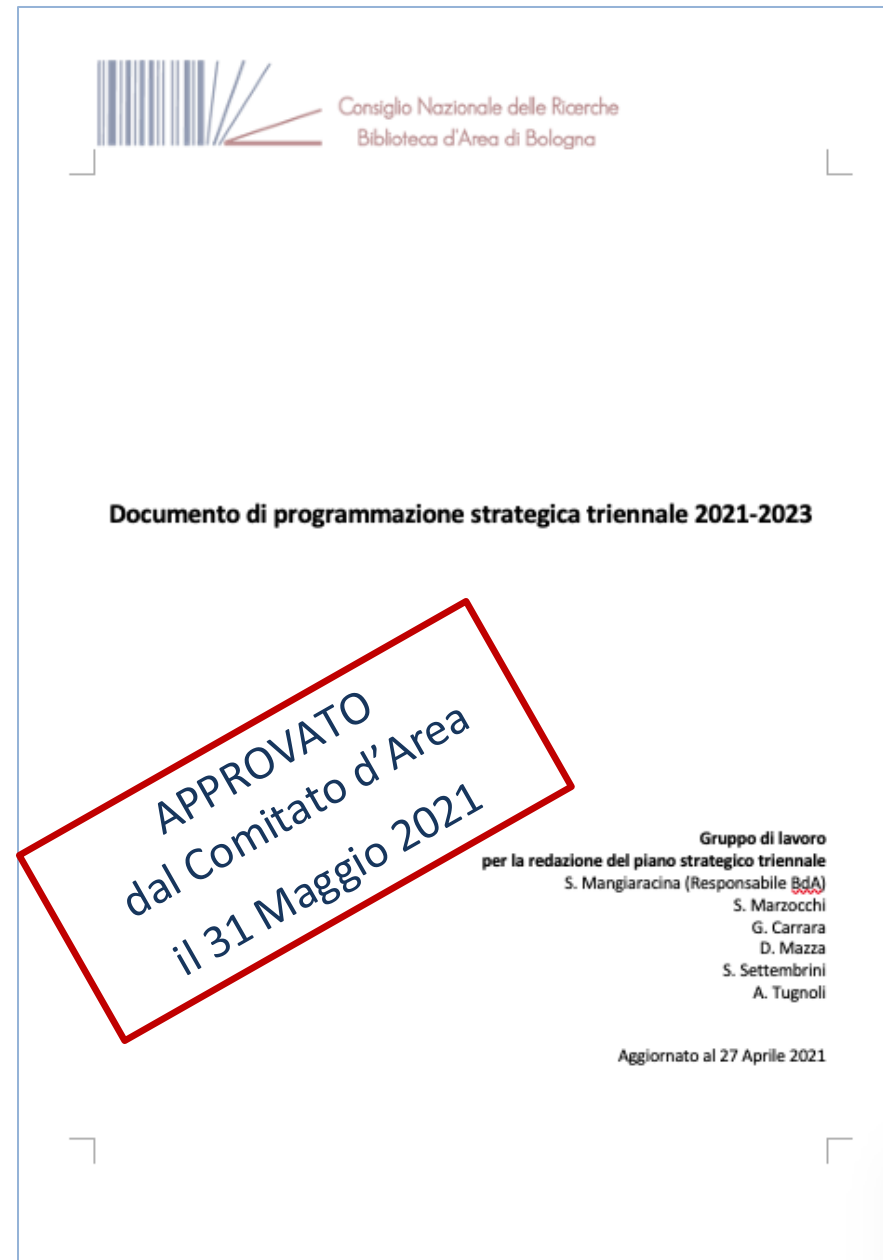
Compiti del SiBi

- conservare, sviluppare, gestire e valorizzare il **patrimonio bibliografico** dell'Ente;
- fornire **servizi informativi a supporto della ricerca** del CNR e della comunità scientifica nazionale e internazionale;
- definire il piano annuale delle risorse umane, finanziarie e strumentali necessarie a garantire le attività e i servizi del SiBi CNR;
- curare il coordinamento della rete dei referenti di tutte le strutture CNR partecipanti al SiBi;
- **monitorare e valutare la qualità dei servizi bibliotecari offerti** dal SiBi CNR attraverso l'elaborazione e l'aggiornamento degli indicatori di performance nonché la gestione e l'elaborazione dei relativi dati;
- definire le **risorse elettroniche da acquisire** tramite i contratti centralizzati del CNR in funzione delle esigenze della sua rete scientifica;
- **supportare le attività di ricerca e di terza missione** delle strutture del CNR;
- promuovere lo **sviluppo di servizi innovativi**, verificando periodicamente i bisogni informativi dei propri utenti e il loro grado di soddisfazione al fine di introdurre i necessari miglioramenti;
- promuovere **l'accesso equo e inclusivo all'informazione**;
- favorire l'innovazione nei servizi bibliotecari e l'integrazione nel contesto nazionale e internazionale;
- supportare **l'implementazione dell'Open Science e dell'Open Access nel CNR**.

Organizzazione della Biblioteca Dario Nobili (BDN)



Documenti di Programmazione e Retrospettiva



I documenti Piano strategico triennale e Retrospettiva 2021-2023 sono pubblicati qui:
<https://dalia-bo.cnr.it/dataset/2021-2023-programmazione-strategica-triennale-della-biblioteca>

Il piano 2021-2023 e 2024-2026

La Biblioteca d'Area è un organismo **al servizio** della ricerca che connette i ricercatori con le risorse informative e con gli strumenti necessari per trovarle, valutarle, usarle.

Mission: Noi aiutiamo i nostri utenti presenti e futuri a trovare, valutare, usare, creare conoscenza attraverso l'esperienza attiva della biblioteca.

Vision: La Biblioteca d'Area di Bologna sarà capofila e collaborerà nella ideazione e implementazione di nuove idee e servizi per supportare l'avanzamento della ricerca e la promozione della cultura scientifica.

La missione della biblioteca

- La biblioteca non si identifica per cos'ha, o dov'è, ma per **COSA FA**.
- I bibliotecari creano un legame con la comunità in cui si vive e offrono opportunità di continua crescita personale e professionale.



Obiettivi, dati e servizi continuativi

Gli **obiettivi** del piano 2021-2023 seguono 4 diverse direttive di azione:

2 discendono e implementano la mission

2 sono volte a sviluppare il capitale organizzativo necessario per riuscirci.

Dati di sintesi: personale
utenti
progetti

Servizi continuativi monitorati/anno

Servizi continuativi e indicatori:

- Utenti abilitati ai servizi
- Orari di apertura al pubblico/ utilizzo della struttura
- Servizio acquisizioni
- Servizio catalogazione
- Servizio prestito, DD e ILL
- Consulenza e supporto utenti
- Siti web gestiti
- Servizio NILDE/Servizi del gestore

Piano triennale: obiettivi strategici

1. Migliorare il modo in cui i ricercatori accedono alle risorse informative
 1. Acquisire risorse
 2. Servizi
 3. Sviluppare nuovi strumenti
 4. Analizzare
2. Supportare la creazione di nuova conoscenza e di comunità
 1. Information and digital literacy
 2. Open Science
 3. Costruire comunità
 4. Spazi al pubblico

Piano triennale: obiettivi strategici

3. Crescere come organismo dinamico e flessibile, in miglioramento continuo
 1. Personale
 2. Monitoraggio
 3. Consolidamento
 4. Cultura Open Source

4. Raccontare chi siamo per rafforzare partnership e sostenibilità
 1. Comunicazione
 2. Fare rete
 3. Territorio
 4. Sostenibilità

Tabella delle attività previste per il triennio 2024-2026 per ogni Area in relazione agli obiettivi generali

OBIETTIVI GENERALI BDN - TRIENNIO 2024-2026		1: Migliorare il modo in cui i ricercatori accedono alle risorse informative	2: Supportare la creazione di nuova conoscenza e di comunità	3: Crescere come organismo dinamico e flessibile, in miglioramento continuo	4: Raccontare chi siamo per rafforzare partnership e sostenibilità
PRINCIPALI ATTIVITÀ 2024-2026	Area Formazione	➤ Realizzare altri vademecum e guide di facile utilizzo sui principali temi di interesse della comunità scientifica	➤ Progettare e realizzare, in collaborazione con la biblioteca del Navile dell'Università di Bologna, un programma formativo rivolto a ricercatori e studenti universitari ➤ Proseguire con la formazione dei bibliotecari del nostro network su temi legati a Nilde, Talaria, RSCVD, Open Access ecc. ➤ Proseguire con formazione tirocinanti	➤ Capitalizzare e mettere a sistema i prodotti formativi già realizzati: raccolta e sistematizzazione dei materiali prodotti, pubblicazione delle risorse formative sul sito della BDN, nel repository DALIA, su IRIS, Zenodo ecc. ➤ Realizzare la ricerca "Developing an operational excellence model for the digital ecosystem..." (PhD Unibo)	➤ Consolidare e formalizzare le collaborazioni con Unibo e altri (es. CNR Edizioni) ➤ Rendere visibile l'offerta formativa della Biblioteca nel suo complesso
	Area Biblioteca Digitale e Comunicazione	➤ Continuare a contribuire alle negoziazioni di contratti "trasformativi OA" centralizzati CNR ➤ Continuare a sviluppare la nuova versione del software TALARIA quale evoluzione del software NILDE	➤ Realizzazione dei progetti grafici/editoriali previsti dal progetto Right2Pub coerentemente con le politiche OA del CNR	➤ Formazione continua dell'intero staff ➤ Riunioni periodiche di avanzamento attività ➤ Rapporti interni/ presentazioni a convegni e pubblicazione dei risultati raggiunti	➤ Progettazione e realizzazione del nuovo sito web della biblioteca integrato con il portale del Sistema Bibliotecario del CNR ➤ Organizzazione convegno nazionale Nilde 2025 a Genova
	Area Servizi in Presenza e One-To-One	➤ Continuare a sviluppare lo scaffale divulgazione ➤ Acquisire donazioni/cessioni di intere collezioni da parte degli Istituti ➤ Attività di scarto, ricollocazione e ricatalogazione	➤ Continuare ad animare la Biblioteca con iniziative pubbliche (Slow Science) ➤ Presentazioni di libri CNR Edizioni ➤ Valorizzazione della raccolta libraria tramite la creazione di percorsi di lettura, bibliografie tematiche e di uno o più gruppi di lettura ➤ Creazione di uno spazio informale in biblioteca non solo a scopo di studio	➤ Adeguamento strutturale della biblioteca con relativa valutazione di: acquisto di nuovo materiale accessorio; risparmio energetico; efficienza e sostituzione del materiale che si è deteriorato nel tempo ➤ Acquisizione sistemi di videosorveglianza e antitaccheggio ➤ Adeguamento dei sistemi alla normativa GDPR (Regolamento Ue 2016/679)	➤ Promozione dei servizi in presenza e personalizzati erogati dalla biblioteca ai propri utenti (brochure, social media) ➤ Consolidare e formalizzare le collaborazioni con enti del territorio (es. Comune di Bologna, Patto per la lettura, Mambo) ➤ Creazione del Bookshop CNR Edizioni

Activities Gantt

[illegible]

Realizzazione degli obiettivi previsti per il triennio 2021 - 2023



Migliorare il modo in cui i ricercatori accedono alle risorse informative

1

- Realizzazione di risorse informative per ricercatori
- Contribuire alle negoziazioni di contratti "trasformativi OA" centralizzati CNR
- Sviluppo nuovo software NILDE 6 per utenti e biblioteche
- Sviluppo di strumenti di analisi sui dati relativi a utenti ns biblioteca
- Creazione di una collezione dedicata a divulgazione della scienza
- Allineamento della catalogazione dei libri nel Sistema Bibliotecario Nazionale (SBN) e potenziamento del servizio di prestito ILL

Raccontare chi siamo per rafforzare partnership e sostenibilità

4

- Rendere visibile l'offerta formativa della biblioteca nel suo complesso
- Sviluppare la strategia di comunicazione
- Promuovere i servizi in presenza e personalizzati offerti dalla biblioteca ai propri utenti
- Apertura prolungata dello sportello informazioni

Supportare la creazione di nuova conoscenza e di comunità

2

- Progettare e realizzare eventi di formazione per ricercatori, studenti e formatori
- Attività di formazione/aggiornamento per Network NILDE
- Partecipare ad eventi pubblici rivolti a cittadini
- Collaborare alle attività di divulgazione dell'Area
- Contribuire alle politiche OA del CNR e avviare un servizio sui research data
- Animare la biblioteca con iniziative pubbliche
- Creazione di uno spazio informale in biblioteca non solo a scopo di studio

Crescere come organismo dinamico e flessibile, in miglioramento continuo

3

- Partecipare a gruppi di lavoro nazionali e internazionali
- Monitorare la qualità delle attività formative e del servizio di reference
- Predisposizione degli strumenti a supporto dei corsi di formazione
- Creazione e diffusione di risorse open
- Reclutamento nuovo personale e formazione dell'intero staff
- Riunioni periodiche di avanzamento attività
- Riorganizzazione del sistema di archiviazione documenti interni
- Aggiornamento sito web attuale
- Analisi licenze e possibili modelli di distribuzione dei software sviluppati dalla BdN
- Codifica delle procedure interne e adeguamento strutturale

Legenda

- Attività non realizzata
- Attività iniziata
- Attività consolidata



Dove vogliamo arrivare?

Obiettivi per il triennio 2024 - 2026



Migliorare il modo in cui i ricercatori accedono alle risorse informative

- Realizzare altri vademecum e guide di facile utilizzo sui principali temi di interesse della comunità scientifica
- Continuare a contribuire alle negoziazioni di contratti "trasformativi OA" centralizzati CNR
- Continuare a sviluppare la nuova versione del software per il digital resource sharing TALARIA con l'obiettivo di implementarlo in Italia quale evoluzione del software NILDE
- Continuare a sviluppare lo scaffale divulgazione
- **Acquisire donazioni/cessioni di intere collezioni da parte degli Istituti**
- **Attività di scarto, ricollocazione e ri-catalogazione**

Raccontare chi siamo per rafforzare partnership e sostenibilità

- Consolidare e formalizzare le collaborazioni in corso con altri enti
- Promuovere i servizi erogati dalla biblioteca (brochure, social media)
- **Rendere visibile l'offerta formativa della Biblioteca nel suo complesso**
- **Progettare e realizzare il nuovo sito web della biblioteca integrato con il portale del Sistema Bibliotecario del CNR**
- **Organizzare convegno NILDE 2025 a Genova**
- **Creare il Bookshop CNR Edizioni**

Supportare la creazione di nuova conoscenza e di comunità

- Proseguire con la formazione dei bibliotecari del nostro network su temi legati a Nilde, Talaria, RSCVD, Open Access ecc.
- Realizzare i progetti grafici/editoriali previsti dai progetti
- Continuare ad animare la Biblioteca con iniziative pubbliche (Slow Science e mostre)
- **Presentazioni di libri CNR Edizioni**
- **Progettare e realizzare, in collaborazione con la biblioteca del Navile dell'Università di Bologna, un programma formativo rivolto a ricercatori e studenti universitari**
- **Allestire uno spazio informale non solo a scopo di studio**
- **Valorizzare della raccolta di libri con percorsi di lettura, bibliografie tematiche e di uno o più gruppi di lettura**

Crescere come organismo dinamico e flessibile, in miglioramento continuo

- Raccogliere e sistematizzare i materiali prodotti, pubblicare le risorse formative esistenti sul sito della BDN, nel repository DALIA, in IRIS, ZENODO ecc.
- Adeguare i sistemi alla normativa GDPR (Regolamento Ue 2016/679)
- Curare la formazione continua dell'intero staff
- Riunioni periodiche di avanzamento attività
- Rapporti interni/ presentazioni a convegni/pubblicazioni dei risultati raggiunti
- **Acquisire sistemi di videosorveglianza e antitaccheggio**
- **Adeguamento strutturale della biblioteca, efficientamento energetico, sostituzione del materiale che si è deteriorato nel tempo**
- **Realizzare la ricerca "Developing an operational excellence model for the digital ecosystem of a scientific library in a research organization" (PhD Unibo)**

Legenda

■ Attività nuova

■ Attività continuativa

Formazione : progetti



3 nuovi progetti finanziati da [KR21](#):



Right2Pub - Balancing Publication Rights. La voce della comunità scientifica su “rights retention” e “secondary publishing right”

Obiettivo: sostenere il diritto di pubblicazione secondaria in ambito scientifico (secondary publishing right) e la conservazione dei diritti (rights retention) da parte dell'autore promuovendo un cambiamento legislativo a livello nazionale.



SPRinG - Secondary Publishing Right and Rights Retention Educational Gateway

Obiettivo: creazione di un modello di corso per il settore della ricerca volto a massimizzare la consapevolezza sul tema della conservazione dei diritti dell'autore (Rights Retention) e sul diritto di pubblicazione secondaria (SPR, Secondary Publishing Right).



Insight Digital Lending pathways
in Italy, Poland and Spain

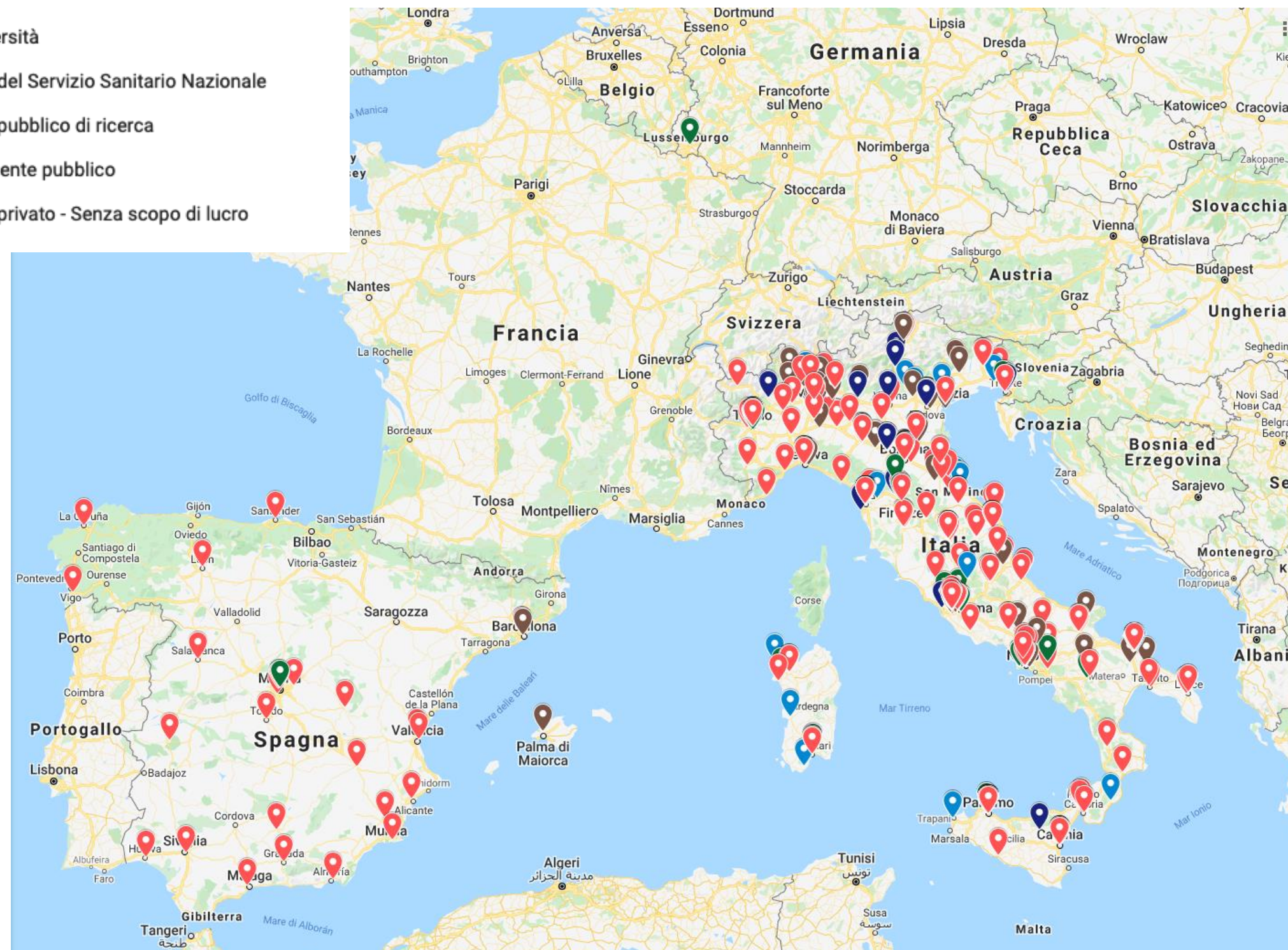
SDL - Insight Digital Lending pathways in Italy, Poland and Spain

Obiettivo: fare il punto sullo stato attuale del prestito digitale (eLending), con un particolare focus sul Prestito Digitale Sicuro Indipendente - Independent Secure Digital Lending, (i)SDL - nelle biblioteche di tre paesi dell'Unione europea: Polonia, Spagna e Italia.

Il progetto proporrà un esame dei fattori e degli ostacoli che influenzano una piena implementazione dell'(i)SDL, quale punto di partenza per lo sviluppo di strategie volte a superare tali ostacoli.

Sviluppare nuovi strumenti: NILDE

servizi innovativi e strumenti avanzati per i ricercatori per accedere a qualsiasi risorsa informativa



- **904** active libraries from 8 countries
 - Ita (95%), Esp (4%), Lux, Swe, Fr, Ch, Brasil, USA
- Resource sharing accomplished through participation in:
 - ACNP & SBN national catalogs in Italy
 - REBIUN national catalog in Spain
 - local Aleph catalogs
- **106.238** active patrons
- **3,4 million** fulfilled documents so far

<https://nildeworld.bo.cnr.it/>

Open Source Software

Uno degli elementi dell'Open Science

Software con codice liberamente accessibile, modificabile e distribuibile

Esempi di software open source:



Perché Open Source?

Collaborazione e condivisione della conoscenza

L'open source favorisce la collaborazione tra sviluppatori di tutto il mondo. La possibilità di modificare e migliorare il codice permette di accelerare il progresso e risolvere problemi in modo collettivo

Accesso universale

Chiunque ha accesso al codice senza barriere, permettendo a istituzioni con risorse limitate di sfruttare strumenti avanzati

Trasparenza e sicurezza

Il codice a disposizione permette una maggiore trasparenza sul funzionamento del software. Questo permette agli utenti di trovare vulnerabilità e ridurre il rischio di errori

Flessibilità e personalizzazione

Con il software open source ogni individuo o organizzazione può adattare il software alle proprie esigenze specifiche



Interlibrary Resource Sharing

Per **Interlibrary Resource Sharing** si intende lo scambio (soprattutto a distanza) di qualunque tipo di materiale bibliografico tra più **biblioteche**

Un **Resource Sharing Management System (RSMS)** è un software che permette di gestire il flusso di Resource Sharing tra biblioteche che costituiscono una comunità.

TALARIA è un RSMS open-source in sviluppo presso la Biblioteca Dario Nobili.

TALARIA può essere adottato e gestito in maniera indipendente da chiunque voglia costituire una comunità di Resource Sharing. Per esempio la comunità nazionale **NILDE** e quella internazionale **RSCVD**.

Il CNR attraverso TALARIA vuole promuovere la **collaborazione** dello sviluppo del software per **migliorare** il servizio e aggiungere nuove funzionalità.



Fonte: <https://www.lisedunetwork.com/interlibrary-loan/>



<https://github.com/CNR-Area-Bologna-Dario-Nobili-Library/talaria>

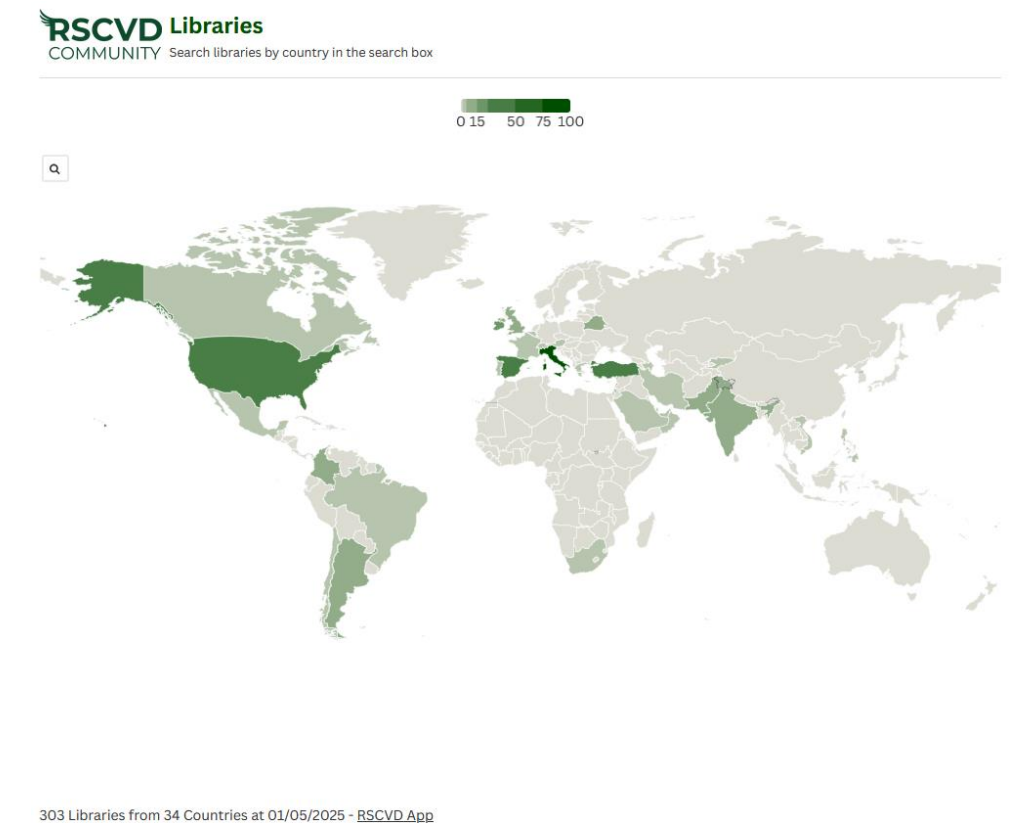
RSCVD

RSCVD è un'iniziativa internazionale nata dall'IFLA (International Federation of Libraries Association).

La RSCVD Community è una comunità internazionale di biblioteche costituita da più di **300** biblioteche attive da **34** paesi nel mondo.

RSCVD App è il software usato per il Resource Sharing che è un'istanza di TALARIA in produzione personalizzata per RSCVD.

Ad oggi sono state evase oltre **6000** richieste evase con un tasso di successo del **92%** e un tempo di evasione medio inferiore alle **24 ore**



<https://rscvd.ifla.org/>

RSCVD
APP

POWERED BY
TALARIA

<https://app.rscvd.ifla.org/>

Il team software

Silvana Mangiaracina



Debora Mazza



Alessandro Tugnoli



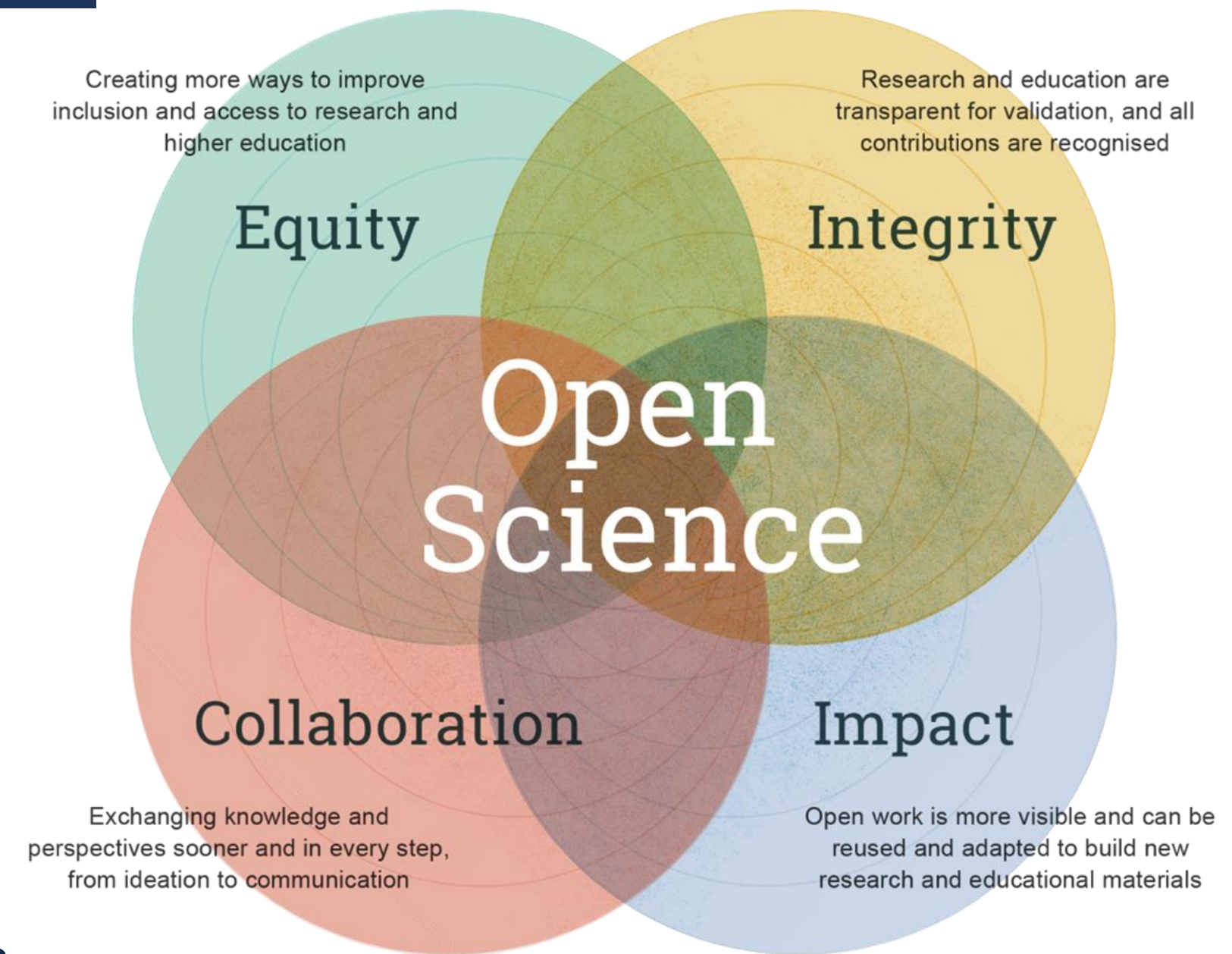
Rabih Kahaleh



Zaid Cheikh Ibrahim

What is open science?

- Open science is a **movement** to make scientific processes and practices, including research methodology and outputs, more open and transparent inside research.
- Open Science is a **tool** to make science more transparent sounder and responsive to societal needs.
- Open Science has to be thought as **an ecosystem** formed by a lot of parts that are mutually interconnected.
- **Open Science is an approach to scientific research that aims at making all aspects of the scientific process transparent, accessible and reusable: data, methods, publications and results.**



WHY OPEN SCIENCE is INTERESTING?

1. Efficiency and Cost Reduction

Open sharing of data and methods reduces duplication of research (less waste).
Companies can access public results and reduce their R&D costs.

2. Increase in Innovation

Open access to discoveries accelerates technology transfer.
SMEs and start-ups can quickly capitalise on discoveries without having to start from scratch.

3. Risk Mitigation

Transparency in data and methods reduces the risk of investing in technologies based on weak or unreplicable evidence (see cases of "bad science" or fraud).

4. ESG Compliance and Reputation

The adoption of Open Science practices is increasingly demanded by public bodies and funders (e.g. Horizon Europe).
Contributes to ESG objectives, in particular on "Governance" and "Transparency".

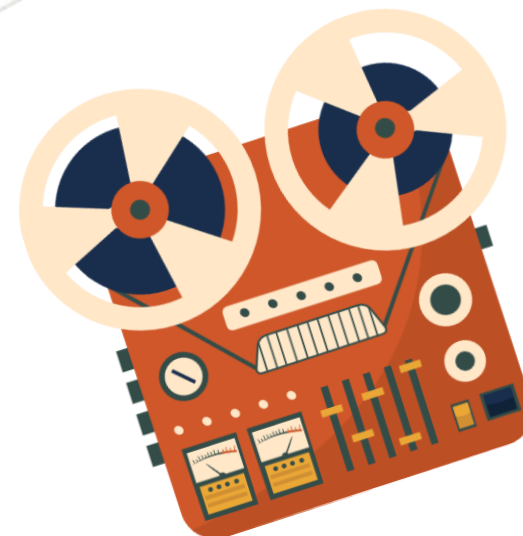
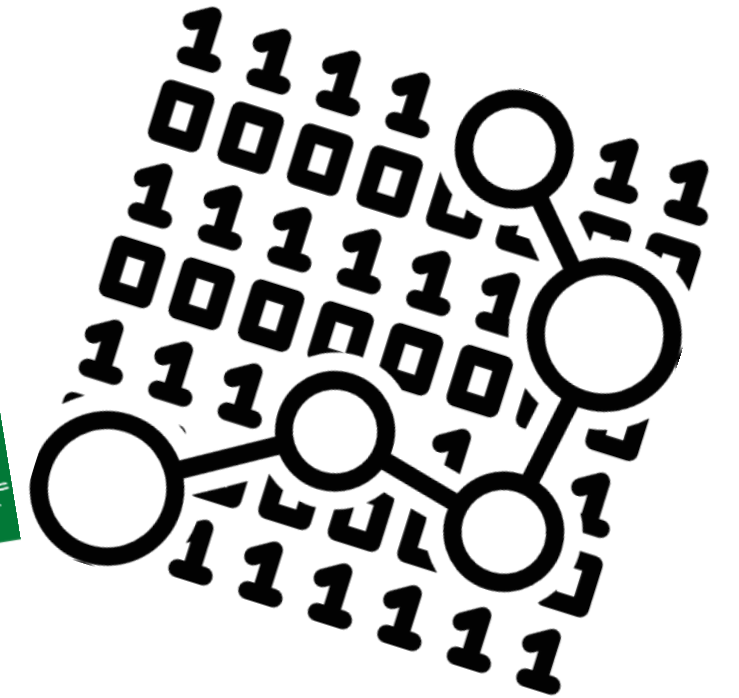
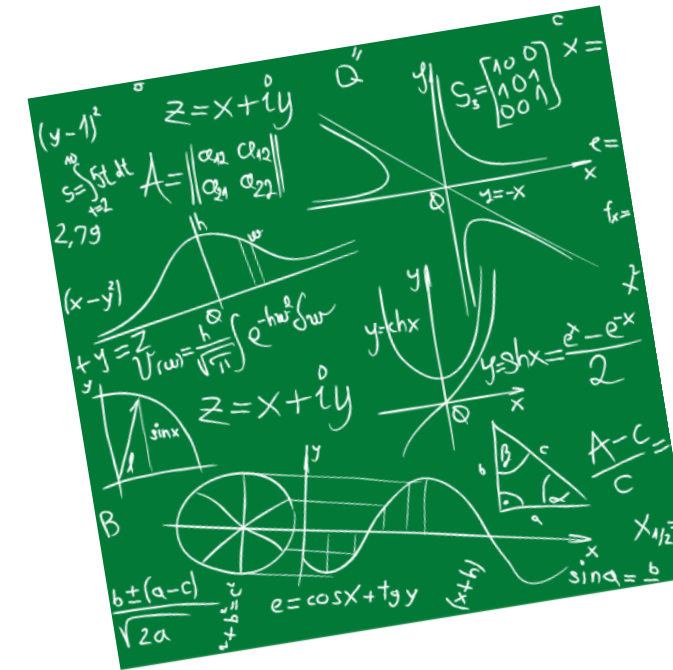


The **Open Science** ecosystem include a lot of topics, we are focused on the following ones:

- **Open Access**
- **Open Source**
- **Open Data**
- **Open Educational Resources**
- **Citizen Science**

What is data?

The answer is much more simple than you expect...
Data is everything is important or related to a specific research or project



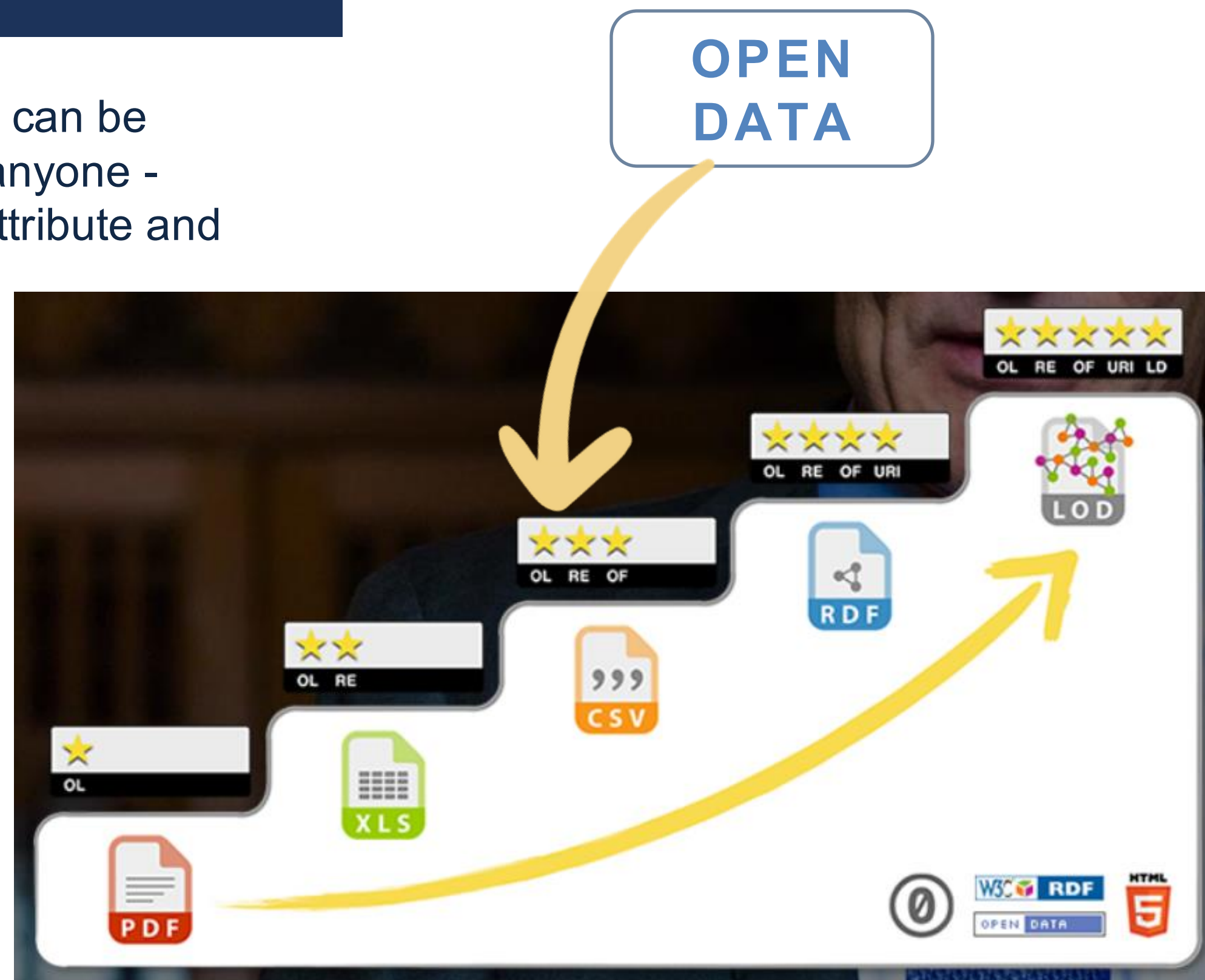
What really does it mean Open Data?

In simple terms, **Open Data** means that data can be **freely used**, **re-used** and **redistributed** by anyone - subject only, at most, to the requirement to attribute and sharealike.

Sometimes have only open data is not enough!

What if data could become findable, accessible, interoperable and reusable?

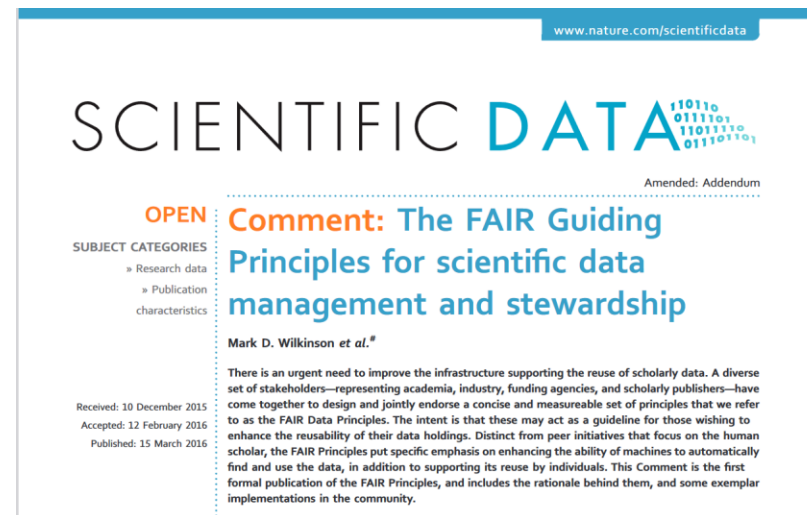
We could talk about FAIR data.



Five-star model of Open Data
(Tim Berners-Lee)

FAIR data

The FAIR Principles put specific emphasis on enhancing the ability of machines to automatically find and use the data, in addition to supporting its reuse by individuals.



Findable



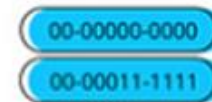
Accessible



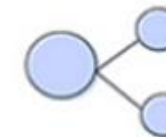
Interoperable



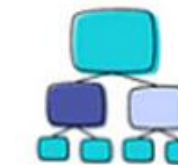
Reusable



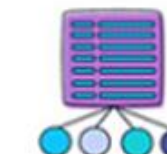
Data has persistent identifiers



Data uses standard communication protocol



Data is easily exchanged and interpreted via standard vocabularies



Metadata is described using rich attributes



Rich metadata supports dataset



Protocol is open and free



Datasets and metadata are all FAIR



Metadata is available under an open-usage license



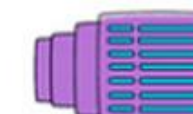
Metadata accurately describes dataset



Data authentication and permissions can be set



Metadata is meaningfully linked to other metadata



Historical provenance is associated with all data



Metadata is indexed and searchable



Metadata is always available, even without dataset



Data matches common community standards

Be Aware!!!!



Open data is not FAIR data, and vice versa
FAIR is not equivalent of OPEN, but

OPEN data needs to be FAIR to be useful.

Making your data freely available on the web doesn't translate to it being reusable

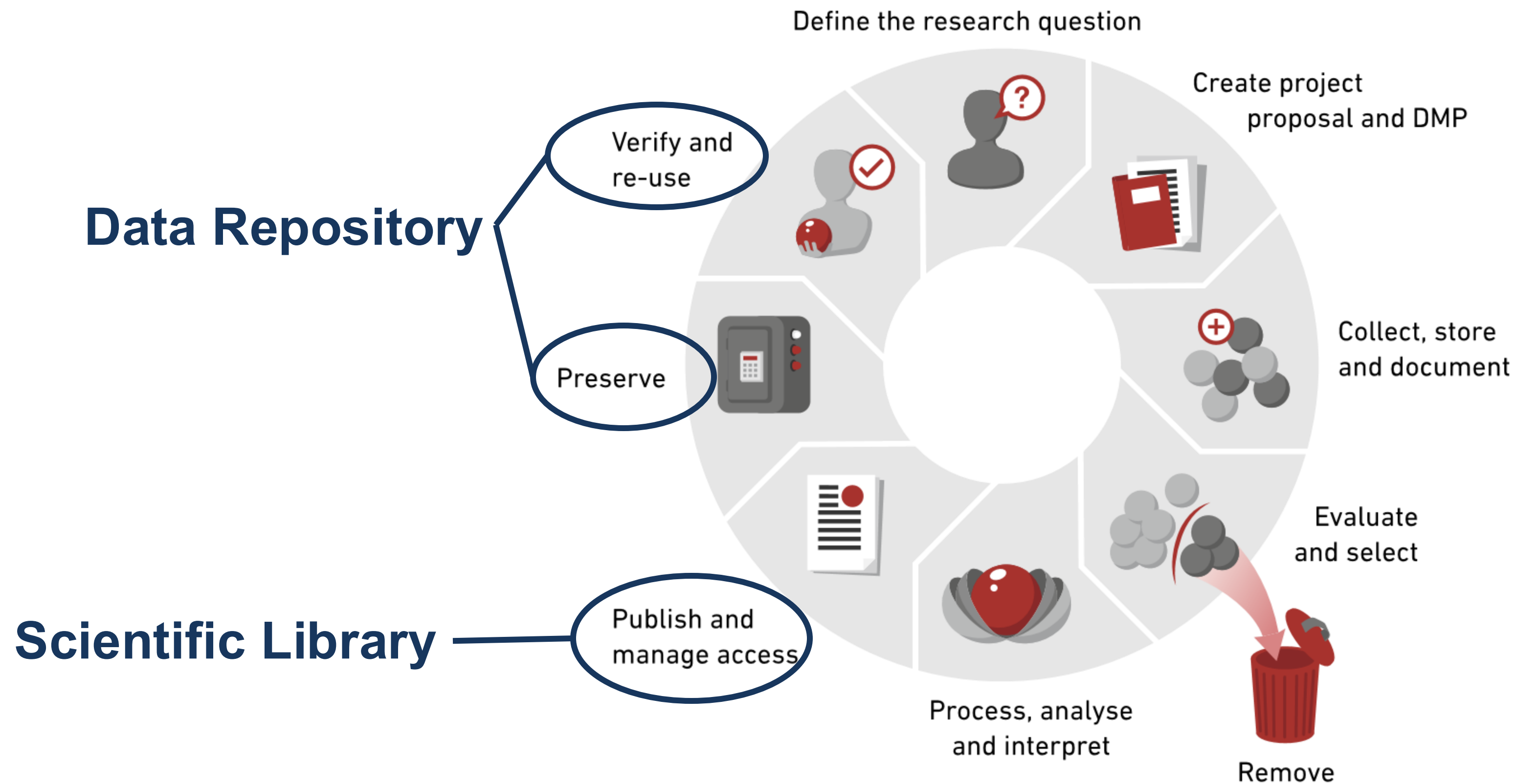
FAIR is not the same as OPEN

Even confidential and highly protected datasets can be FAIR ⇒
as open as possible, as closed as necessary

Ideally, you want FAIR data shared openly!

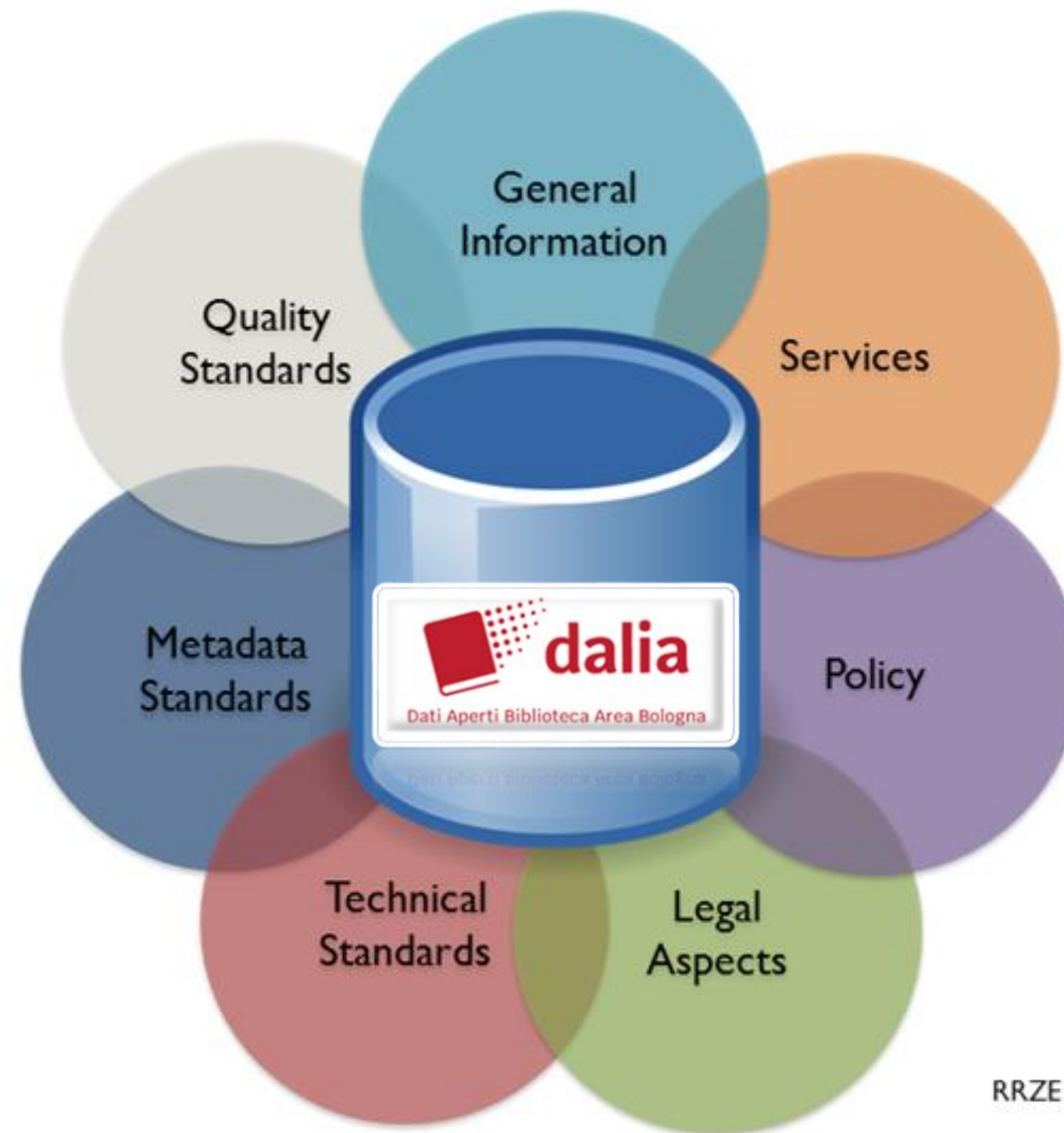
But the data have to be placed
somewhere!

DATA LIFE CYCLE (inside research)



Data Repository

<https://dalia-bo.cnr.it>



RRZE Icon Set (CC: BY-SA)

OUTREACH

<https://slowscience.cnr.it/>

Slow Science

Prendersi del tempo per ascoltare, pensare, condividere e confrontarsi sulla scienza



PROGRAMMA



PARTECIPA



COLLEGATI



ARCHIVIO

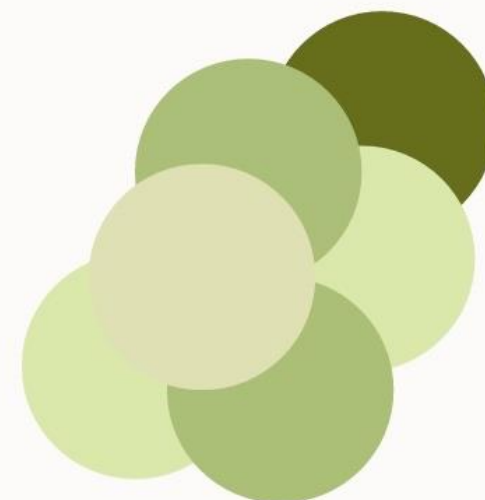


Interazione e coinvolgimento
dei partecipanti

Misurazione dell'interazione:
quante domande e scambi di
opinioni e durata dell'evento

eterogeneità del pubblico:
canali social, newsletter,
collaborazioni, eventi,

QUALITÀ



Persone rimangono all'aperitivo per
continuare il dialogo, si mischiano
con gli altri partecipanti

Fidelizzazione

OBIETTIVI

TARGET

Giovani Adulti (18-35)

PUNTO DI RIFERIMENTO

Diventare un punto di riferimento
di comunicazione scientifica per la comunità

COINVOLGIMENTO

Di cittadini e di ricercatori CNR

LUOGO DI INCONTRO

Biblioteca scientifica
nuova piazza pubblica del sapere

RISULTATI

TARGET

Nonni (over 60)

FIDELIZZAZIONE

Di alcuni partecipanti

PARTECIPAZIONE

Dei cittadini agli incontri e il contributo dei
ricercatori alla crescita dello scaffale di libri

WORK IN PROGRESS



GRAZIE per la Vostra Attenzione!