



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Chi ha paura dell'Open Science? AMSActa e gli altri repository di Ateneo: Cosa posso caricare?

Marialaura Vignocchi

ISA Topics 2021. Di chi sono le idee?

12 maggio 2022

Area Biblioteche e Servizi allo Studio - AlmaDL



Ringraziamenti

➤ **ISA e la Prof.ssa Monica Forni**

➤ **Staff AlmaDL**

Kaika Cau: AMS Historica, open access support

Piero Grandesso: AlmaDL Journals

Irene Frascari: FAIR data, open access

Roberta Lauriola: AMS Acta, AMSDottorato, AMSLaurea, Digitocs

Rosa Peluso: legal support

➤ **Le Biblioteche SBA della rete supporto OA e AlmaRE**

➤ **ARTEC, ARIC, CESIA**

➤ **Il Settore Comunicazione** per le icone usate nelle video pillole su Open Science e Open Access. Da guardare!

[L'Università di Bologna per l'Open Access e l'Open Science](#)



Accesso aperto e gestione FAIR: obbligo o opportunità?



Evaluation of Research Quality



Valutazione Qualità della Ricerca



Policy istituzionale per OA



AMS Acta è uno dei repository istituzionali dell'Ateneo

Repository

=

piattaforma tecnologica + modello dati + policy gestionali e di servizio



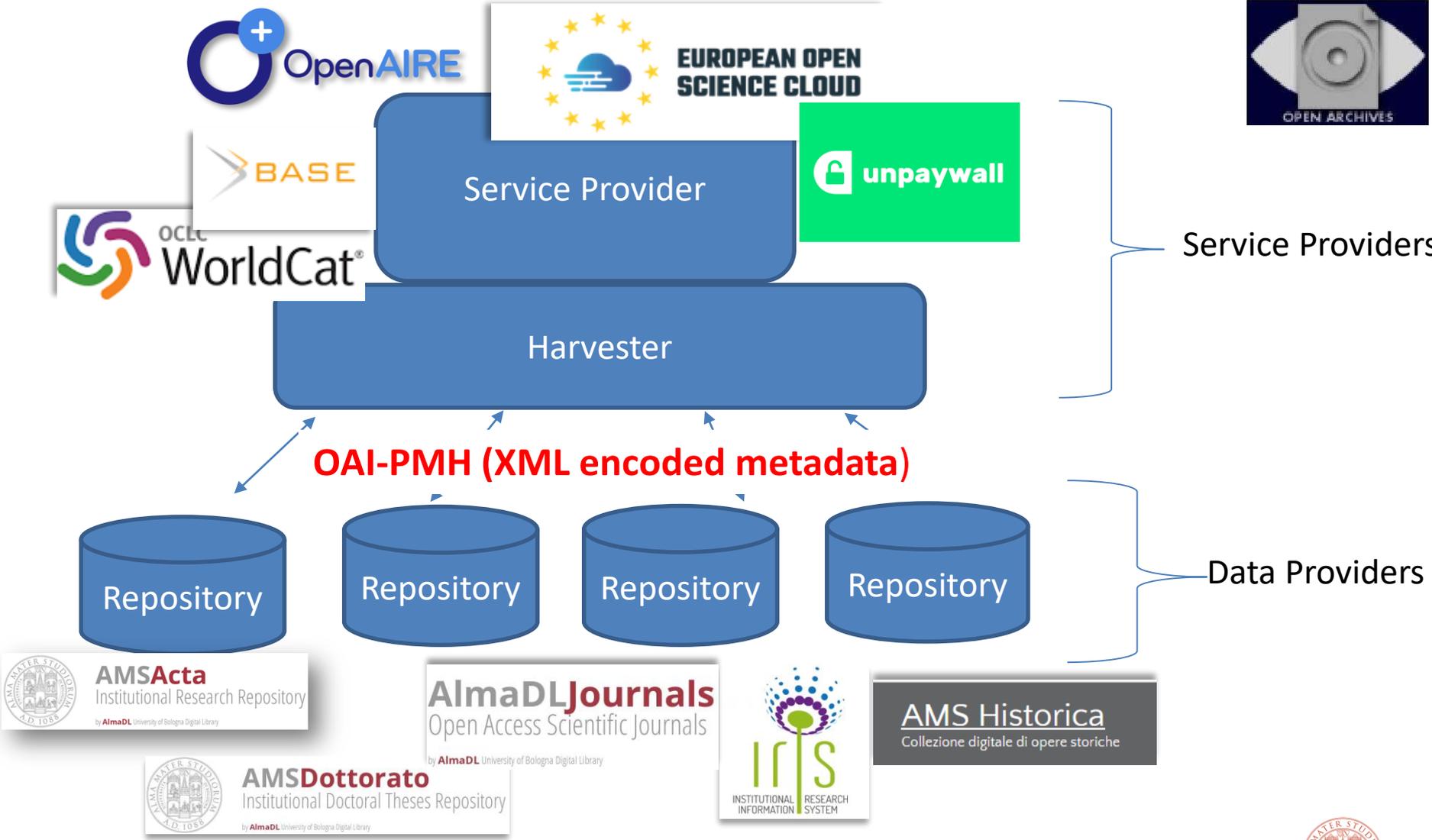
preservazione - disseminazione - open access/open science



Requisiti di un repository di qualità o «trusted»

- Governance pubblica o istituzionale: reputazione e affidabilità del servizio
- Politiche di servizio e gestionali: chi può depositare, cosa, come, gestione dei profili legali...
- Qualità e integrità dei dati (validazione, take-down policies, tomb stones, hash...)
- Politiche di conservazione: accordi con enti terzi (es. Magazzini digitali)
- Configurazione del modello dati per gli item depositati
- Standard per i metadati (DCMI, Datacite, OpenAIRE)
- Standard per l'interoperabilità (OAI-PMH)
- Licenze d'uso, gestione dei diritti d'accesso e embargo
- Identificatori persistenti (PID) per gli oggetti depositati (DOI, Handle, URI, etc.), per le istituzioni di ricerca (ROR ID), e per gli autori (ORCID)
- Gestione del *versioning*
- Gestione del *crosslinking* (dc:relation qualificato)
- Presenza nelle «white lists» internazionali

Open Archive Initiative – Protocol for Metadata Harvesting



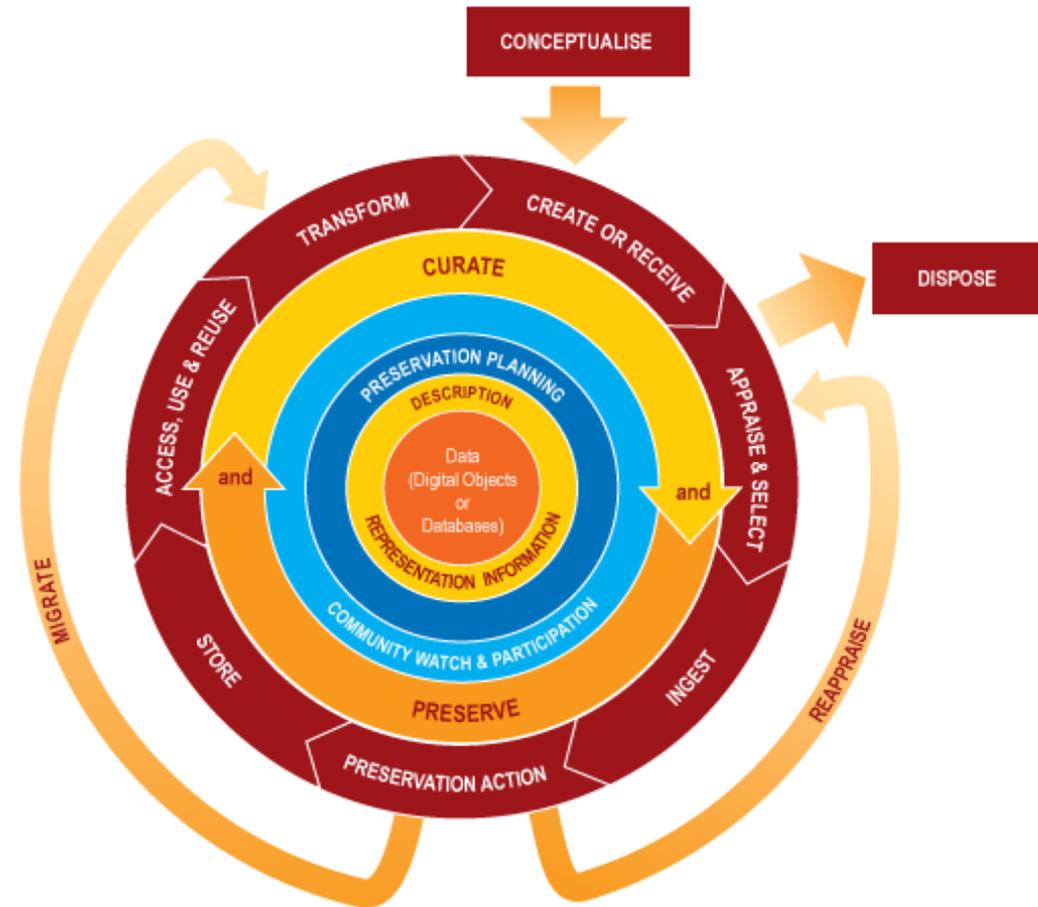
Service Providers

Data Providers



Funzioni di staff

- ✓ Stabilità, sicurezza del servizio
- ✓ Aggiornamento dei sistemi
- ✓ Cura dei dati e dei metadati
- ✓ Presidio della disseminazione e della interoperabilità con i service providers
- ✓ Gestione delle collezioni
- ✓ Gestione dei livelli di accesso e dei profili legali
- ✓ Supporto agli utenti



Repository istituzionali di Unibo (dati 2021)

[IRIS IR](#): oltre 200.000 schede di pubblicazioni di ricerca, di cui oltre 14.000 con full-text OA validati dai bibliotecari

[AMSLaurea](#): 21.146 tesi di cui Open Access, 15.991; circa 80 CdS per lo più di Scienze e Ingegneria; 20 operatori; download: 1.897.112

[AMSDottorato](#): attivo dal 2007 contiene tutte le tesi (8.095 di cui 6.700 già open access); consegna amministrativa e deposito legale, DOI e NBN; download: 1.167.510

[AMSActa](#): dati della ricerca e contributi scientifici inediti ma anche collane di dipartimento, atti di convegno, monografie... DOI e, se richiesto l'ISBN (monografie); 5.141 item di cui 5.065 open access, di cui circa 30 collane di dipartimento attive e oltre 140 dataset; 778 autori registrati; download: 583.557

[AlmaDL Journals](#): piattaforma di pubblicazione di riviste peer-reviewed e open access: 53 riviste (51 correnti) in DOAJ, di cui 18 classe A, 21 solo scientifiche, 17 in Scopus, ESCII. Articoli pubblicati: tot. 9.921; DOI e deposito legale download: 1.194.820

[AMS Historica](#) collezione di fonti antiche e di pregio oltre 200.000 file immagine già pubblicate (Ulisse Aldrovandi, Commentari dell'Accademia delle Scienze, papiri e codici della BUB, Annuario dell'Università...) oltre 140.000 in corso di pubblicazione su una nuova piattaforma aggiornata (progetti in corso Byzart, Ambulo, mappe storiche del DiSCI...)



IRIS- IR

La policy istituzionale ha reso obbligatorio il deposito del full-text delle pubblicazioni complete di file supplementari, di norma ad accesso aperto e preferibilmente nella versione editoriale o secondo le clausole sottoscritte negli accordi con gli editori.



Version of record
+ supplementary
file



**SHERPA
RoMEO**

Embargo e condizioni
di licenza da policy
editoriali



Supporto per OA delle pubblicazioni



Oltre 14.000 schede IRIS validate da luglio 2018 ad oggi con full-text OA

2550 assistenze nel 2021

Le biblioteche offrono:

- ✓ consulenza
- ✓ assistenza nella **scelta delle sedi editoriali** più adatte per la disseminazione in Open Access (Green/Gold OA)
- ✓ supporto gli autori sulle modalità di pubblicazione mediante **i contratti trasformativi**
- ✓ **la validazione delle schede dei prodotti della ricerca in IRIS-IR** (Archivio istituzionale delle pubblicazioni di ricerca) per la disseminazione in open access dei full text delle pubblicazioni e per il controllo dei metadati
- ✓ **primo orientamento relativamente alla gestione dei dati della ricerca**



AMS Acta per i dati, la letterarura grigia, collane, libri...

- ✓ risponde ai requisiti di [OpenAire](#) e permette l'archiviazione dei lavori e dei dati della ricerca in modo FAIR
- ✓ è indicizzato dai principali motori di ricerca (Google, Google Scholar...), dagli aggregatori internazionali: OpenAIRE, BASE, Worldcat...
- ✓ permette di auto-archiviare con una procedura semplice inserendo metadati standard
- ✓ assicura la tutela del diritto d'autore
- ✓ garantisce la conservazione e l'accesso nel tempo ai materiali
- ✓ assegna il DOI per la citazione e la tracciabilità dei materiali
- ✓ assegna a richiesta l'ISBN
- ✓ consente il deposito volontario presso la Biblioteca Centrale Nazionale di Firenze (BNCF)
- ✓ è identificato dall'ISSN: 2038-7954
- ✓ fornisce dati di download dei materiali depositati



AMS Acta: cosa posso caricare?

- *I docenti, i ricercatori, i dottorandi e i collaboratori alla ricerca dell'Università di Bologna in possesso di credenziali istituzionali, e*
 - *il personale tecnico-amministrativo appositamente delegato ed autorizzato dagli autori o dai titolari dei diritti sull'opera possono depositare:*
- ✓ Collane monografiche di dipartimento o centro studi
 - ✓ Singole monografie di ricerca
 - ✓ Atti di convegno
 - ✓ Contributi di ricerca inediti e materiale grigio (rapporti tecnici, working papers, presentazioni a convegno, poster...)
 - ✓ Software (codice sorgente, eseguibili)
 - ✓ Dataset di ricerca (FAIR)



Dati della Ricerca

All the data used or generated during the project

PROJECT
DATA

Data used to validate the results and used in a publication

UNDERLYING
DATA

Additional Info that completes the publication

SUPPLEMENTARY
MATERIAL



e.g. dati tabulari numerici

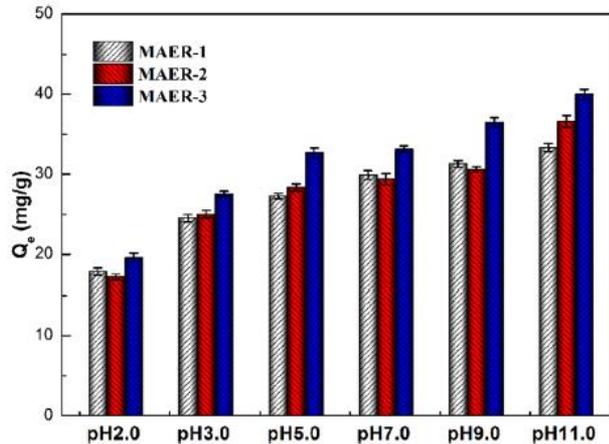


Figure 5. The adsorption amounts of HA onto MAERs at different pH values (1.0 g resin/L, 50 mg/L of HA solution, 293 K).

Li Q, Wu J, Hua M, et al (2017) Preparation of Permanent Magnetic Resin Crosslinking by Diallyl Itaconate and Its Adsorptive and Anti-fouling Behaviors for Humic Acid Removal. Scientific Reports 7:17103 . doi: 10.1038/s41598-017-17360-8.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
L	"The adsorption amounts of HA onto MAERs at different pH values (1.0 g resin/L, 50 mg/L of HA solution, 293 K)."										
2	pH	"MAER-1"	"MAER-1"	"MAER-2"	"MAER-2"	"MAER-3"	"MAER-3"				
3	pH2.0	17,8487	0,42349	17,1887	0,35933	19,59913	0,54733				
4	pH3.0	24,5175	0,45313	25,0075	0,454	27,55375	0,342				
5	pH5.0	27,27207	0,34867	28,35364	0,448	32,69607	0,62333				
6	pH7.0	29,90175	0,57109	29,37301	0,68888	33,14344	0,39941				
7	pH9.0	31,28036	0,41482	30,59689	0,34089	36,47863	0,59342				
8	pH11.0	33,32	0,50608	36,60667	0,70925	39,97333	0,66149				
9											

Li, Qimeng. (2018). MADFORWATER: WP2: Adaptation of wastewater treatment technologies for agricultural reuse: Task2.4: Industrial wastewater treatment: Treatment of different types of wastewater by means of innovative resins: Subset3 [Data set]. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.1162484>

e.g. dati testuali

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

Nucleotide Nucleotide Search Help

Advanced

COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
Get the latest public health information from CDC: <https://www.coronavirus.gov>.
Get the latest research from NIH: <https://www.nih.gov/coronavirus>.
Find NCBI SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/>.

GenBank Send to: Change region shown Customize view

Homo sapiens CF transmembrane conductance regulator (CFTR), mRNA

NCBI Reference Sequence: NM_000492.4
[FASTA](#) [Graphics](#)

[Go to](#)

LOCUS NM_000492 6070 bp mRNA linear PRI 04-OCT-2020
DEFINITION Homo sapiens CF transmembrane conductance regulator (CFTR), mRNA.
ACCESSION NM_000492
VERSION NM_000492.4
KEYWORDS RefSeq; MANE Select.
SOURCE Homo sapiens (human)
ORGANISM [Homo sapiens](#)
Eukaryota; Metazoa; Chordata; Craniata; Vertebrata; Euteleostomi;
Mammalia; Eutheria; Euarchontoglires; Primates; Haplorrhini;
Catarrhini; Hominidae; Homo.
REFERENCE 1 (bases 1 to 6070)
AUTHORS Shishido H, Yoon JS, Yang Z and Skach WR.
TITLE CFTR trafficking mutations disrupt cotranslational protein folding
by targeting biosynthetic intermediates
JOURNAL Nat Commun 11 (1), 4258 (2020)
PUBMED [32848127](#)
REMARK GeneRIF: CFTR trafficking mutations disrupt cotranslational protein

Analyze this sequence
BLAST
Pick Primers
Highlight Sequence Features
Find in this Sequence
Show in Genome Data Viewer

Articles about the CFTR gene
CFTR trafficking mutations disrupt cotranslational protein folding by targeting t [Nat Comm 2020]
Association of IVS6A GATT polymorphism with CFTR gene with cyst [Ann Biol Clin (Paris) 2020]
Quantitative phase imaging to study

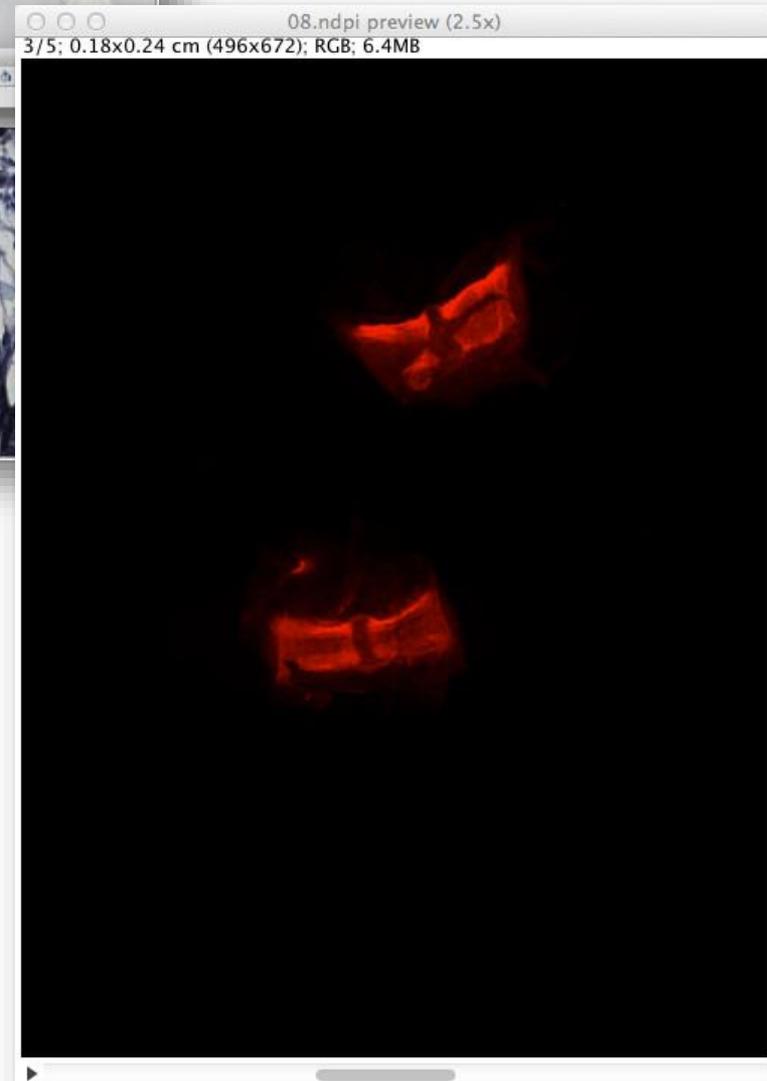
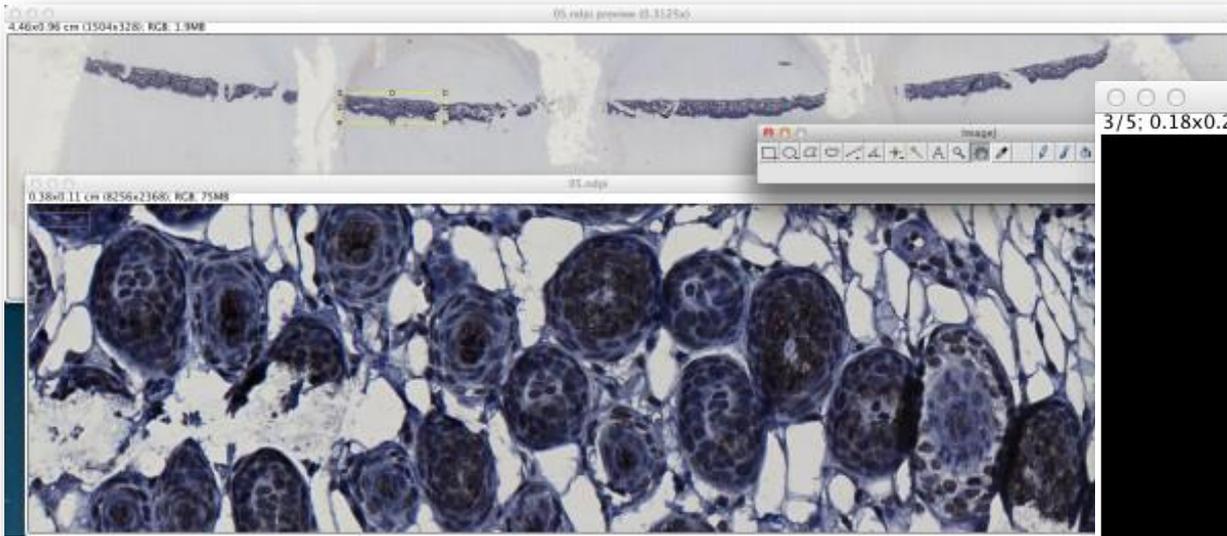
sequence.fasta - Blocco note

File Modifica Formato Visualizza ?

```
▶NM_000492.4 Homo sapiens CF transmembrane conductance regulator (CFTR), mRNA  
AAGACAACAGAACTGAACTGACTCGGAAGGCAGCCTATGTGAGATACTTCAATAGCTCAGCCTTCTTCTCAGGGTCTTTGTGGTGTGTTTATCTGTGCTTCCATGCACTGAGGAATCATCTCCGGAAAAATTCA  
ATTTTTATGGACATTTTCAGAACTCAGAACTTACAGCCAGACTTGTAGCTCAAACATCATGGGATGTGATTCTTTCGACCAATTTAGTGCAGAAAAGAAATCAATCCTAACTGAGACCTTACACCGTTTCTCATTAGAAGGAGAT  
GTCAACCCCTCAACACGTTGAAAGCAGGTGGGATCTTAATAGATTCTCAAAGATATAGCAATTTGGATGACCTTCTGCCTCTACCATATTTGACTTCATCCAGTTGTATTAATTGTGATTGGAGCTATAGCAGTTGTCGAGTTT  
GAACCTTTAGAAAAAATCTGGATCCCTATGAACAGTGGAGTGATCAAGAAATATGAAAGTTGCAGATGAGGTTGGGCTCAGATCTGTGATAGAACAGTTTCTGGGAAGCTTGACTTTGTCCCTTGGATGGGGGCTGTGTCCTAAGC  
TATTCCTTTTTCTCCTCTCCCATGATGTTTAGAAACAACACTATATTGTTTGC TAAGCATTCCAACATCTCATTTC CAAGCAAGTATTAGAATACCACAGGAACCAAGACTGCACATCAAAAATATGCCCATTC AACATCTAG  
ACTCAAACACTGACTCTTAAGAAGACTGCATTATATTATTACTGTAAGAAAATACACTTGTCAATAAAAATCCATACATTTGTGTGAAA
```

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/NM_000492.4?report=genbank

e.g. immagini



Deroulers C, Ameisen D, Badoual M, et al. (2013) Analyzing huge pathology images with open source software. *Diagn Pathol*, 8: 92. doi: [10.1186/1746-1596-8-92](https://doi.org/10.1186/1746-1596-8-92). (license CC BY 2.0)

**Persistent
identifier +
descriptive
metadata**

**Machine-readable
standard metadata**

Findable



Accessible



Interoperable



Reusable



**Data deposited in data
repository as open as
possible (motivate
closure)**

**Data distributed under open
licenses + complete
documentation + standard
formats**

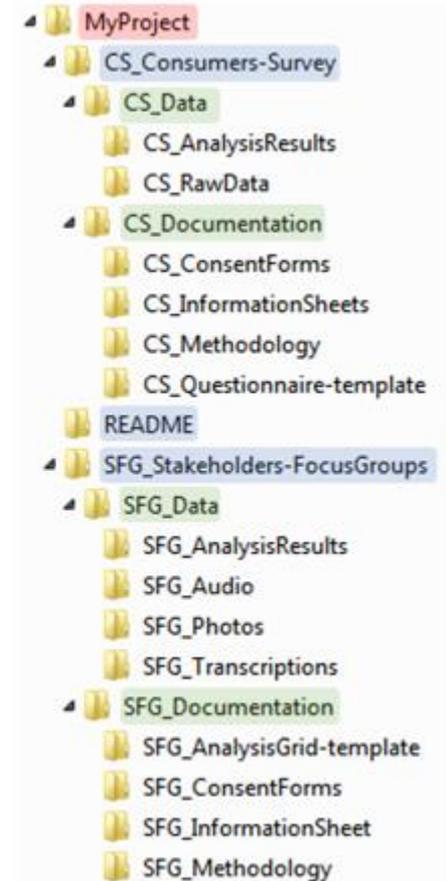
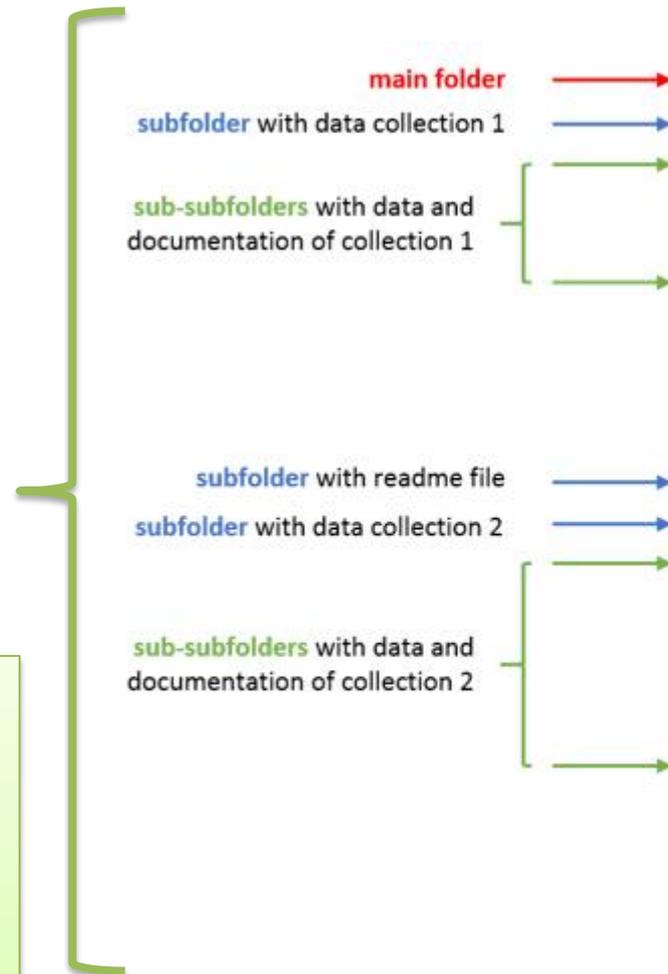


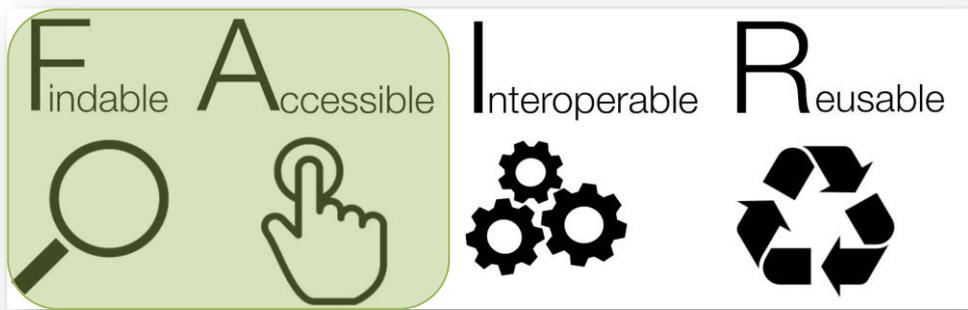
Data and Data sets

dataset

set of data
aggregated
according to
unifying criteria

data



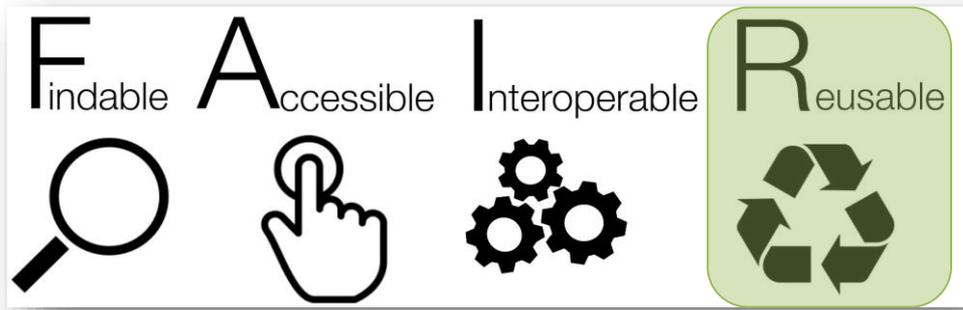


Metadati

Mandatory descriptive metadata for data:

- **DOI** (provided by the repository)
- **Title** of the dataset
- **Author(s)/Creator(s)** (major responsibility in the procedures and methodologies for the collection/generation of data)
- **Contributor(s)**, such as **contact person(s)**, other researcher(s) data collector(s), data curator(s), ...involved with minor responsibility,
- **Abstract**
- **Date of publication**
- **Publisher**
- **Open License for reuse**
- **Relations to other resources or publications**
- **Funder, funding programme, project name, grant number**





Formati

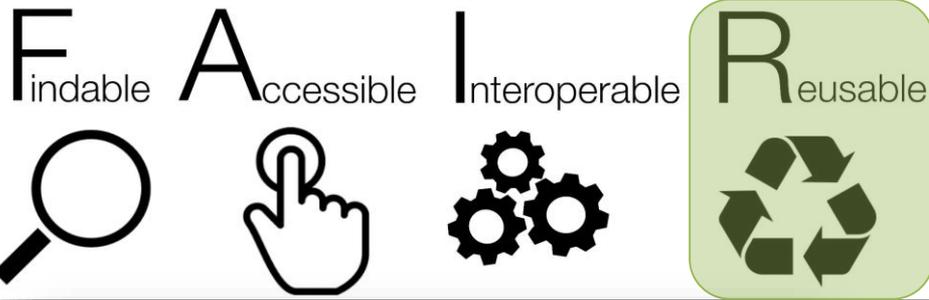
- Whenever possible, use **open formats based on documented standards**
- Do **not** deposit **encrypted** files
- If not possible to use open standard formats, choose **proprietary formats widely used and known in the user community**
- Scientific disciplines usually use **device-specific format**, check if the device software has **exporting functions**
- Check the **list of preferred formats** indicated by the chosen repository

<https://open-science-training-handbook.gitbook.io/book/open-science-basics/open-licensing-and-file-formats>

https://dans.knaw.nl/en/about/organisation-and-policy/information-material/Whitepaper_ResearchdatamanagementAnoverview_DEF.pdf, pp.14-15

https://dans.knaw.nl/en/about/organisation-and-policy/information-material/Whitepaper_ResearchdatamanagementAnoverview_DEF.pdf, p.18





Dataset documentation

- Authorship e Funding
- Data set Contents
- Data set Documentation
 - Abstract
 - File Specifics
 - Notes
 - Data sources
 - Methodologies
 - Codebook of variables

[\[INSERT PROJECT LOGO\]](#)
 funded from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement N. [\[INSERT G.A. NUMBER\]](#)

README file

Data Set Title: “[insert title as defined in the DMP]”

Data Set Author/s: **Name Surname** (Affiliation), ORCID (if available);
 [Add one or more creators, if present]

Data Set Contributor/s: **Name Surname** (Affiliation), ORCID (if available);
 [Add one or more contributors, if present. Otherwise, cancel this line]

Data Set Contact Person/s: **Name Surname** (Affiliation), ORCID (if available), email;
 [Add one or more contact person]

Data Set License: this data set is distributed under a [\[INSERT LICENSE\]](#)
 [Insert the chosen license as indicated in the DMP: e.g. “this data set is distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) license, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>”]

Publication Year: [\[insert YEAR\]](#)

Project Info: [\[INSERT PROJECT ACRONYM\]](#) ([\[INSERT PROJECT FULL TITLE\]](#)), funded by European Union, Horizon 2020 Programme. Grant Agreement num. [\[INSERT G.A. NUMBER\]](#); [\[INSERT LINK TO PROJECT WEBSITE\]](#).

Data set Contents

The data set consists of:
 [Indicate the files that compose the dataset and their name and format.

WE STRONGLY SUGGEST YOU TO FOLLOW THE EXAMPLES PROVIDED FOR THE FILE NAMING, MATCHING THE DATASET FILENAME WITH THE README ONE

In the following examples the data sets were composed by only one file. In case the dataset consists of more files you can name them as described and put them in a compressed folder. In this case, readme file name should match the compressed folder name]

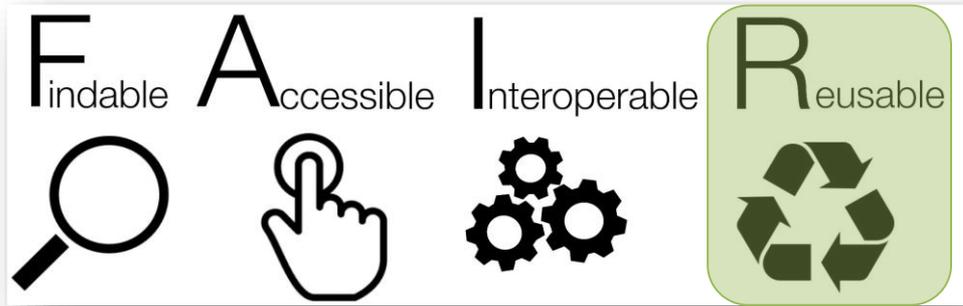
EXAMPLE1

- 1 textual qualitative file saved in .rtf format
 “[PROJECTxyz_WP1_T1-2_FocusGroups_20181108_v01.rtf](#)”
 [Structure of the filename “[PROJECT ACRONYM](#) [WP number](#) [Task number](#), e.g. T1.2 (if needed) [_insert Content Describing keywords](#) [_insert date YYYYMMDD](#) [_insert version](#), if needed [_insert format](#)”
 Suggested format:
 -for textual qualitative data .rtf or .txt
 -for tabular quantitative and qualitative data .csv
 avoid proprietary formats such as .doc/.docx and .xls/.xlsx]

- 1 README file
 “[README_PROJECTxyz_WP1_T1-2_FocusGroups_20181108_v01.rtf](#)”
 [Same naming as the dataset file. Preferred format .rtf/.txt, allowed format .pdf]

EXAMPLE2

- 1 tabular quantitative file saved in .csv(/.ods) format



Licenze e livello di accesso



CC0 1.0 Universal (CC0 1.0)
Public Domain Dedication



Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

<https://creativecommons.org/>



SERVICES SUPPORT OPEN SCIENCE II

Guides for Researchers

How do I license my research data?

Learn more about licenses for research data and how to apply it

<https://www.openaire.eu/how-do-i-license-my-research-data>



Un esempio di gestione FAIR dei risultati della ricerca

<https://doi.org/10.1111/rsp3.12227>

[closed-access article]

Unpaywall plugin

Open Research

DATA AVAILABILITY STATEMENT

The research data underlying this manuscript are available in AMS Acta Institutional Research Repository (doi.org/10.6092/unibo/amsacta/6226) (Calia, 2019). [Correction added after online publication on 15 October 2019: Data Availability Statement added and Calia, 2019 reference added].



Research Data . Dataset . 2019

PERCEIVE. WP2. Evaluation of EU citizens' perception of the EU project. Mapping Citizens' Identification with EU

Calia, Pinuccia;

[OPEN ACCESS](#) [ENGLISH](#)

Published: 01 Jan 2019

Publisher: University of Bologna

Dataset in AMSActa e versione OA dell'articolo in IRIS IR

Tutto indicizzato in OpenAIRE - EOSC

Institutional Research Repository

PERCEIVE. WP2. Evaluation of EU citizens' perception of the EU project. Mapping Citizens' Identification with EU

Calia, Pinuccia 2019; PERCEIVE. WP2. Evaluation of EU citizens' perception of the EU project. Mapping Citizens' Identification with EU. University of Bologna. DOI: 10.6092/unibo/amsacta/6226 (Dataset)

Salvo citazione: CC-BY-NC-ND

Full text disponibile come:

Archivi PERCEIVE. WP2. Evaluation of EU citizens' perception of the EU project. Mapping Citizens' Identification with EU

Download (PDF)

Abstract

This data set contains data for estimating the "latent EU" probabilities, encoded used to classify EU citizens and regions according to their different patterns of identification with EU during PERCEIVE project. The model specification and its results are described in Debenetti, D. et al. from the PERCEIVE project (https://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/6111) and in Brasili, C. and Pinuccia, P. (2019), <https://doi.org/10.1111/rsp3.12227>. The file PERCEIVE_WP2_019 includes an input variables a set of indicators and individual characteristics derived from the responses to the questionnaire in the PERCEIVE Survey (https://doi.org/10.3202/2386042), as well as regional characteristics derived from the PERCEIVE regional panel dataset (https://doi.org/10.3202/2386042). It contains also the output variables produced by model estimation: the membership probabilities and the "latent EU" classification for individuals and regions. The file PERCEIVE_WP2_019_LG contains the complete logistic models that can be used for the specification of the "latent EU" model with the software used for the analysis, Latent LGM.

Tipologia del documento: Dataset

Autore	Pinuccia, Calia	Identificatore	ORCID
Autore	Calia, Pinuccia	Identificatore	0000-0002-4618-4081

Settori scientifico-disciplinari

Area 11 - Scienze economiche e statistiche > SECS-P03 - Politica economica

Area 11 - Scienze economiche e statistiche > SECS-P02 - Statistica economica

DOI

10.6092/unibo/amsacta/6226

Contributore	Pinuccia, Calia	Identificatore	ORCID	Tipologia
Contributore	Calia, Pinuccia	Identificatore	0000-0002-4618-4081	Contatto personale

Data di deposito: 09 Set 2019 07:45

Ultima modifica: 05 Set 2019 08:54

Risorse collegate

Tipologia/Relazione	Identificativo
CC0	Full text repository in https://doi.org/10.1111/rsp3.12227

Nome del Progetto: PERCEIVE - Perception and Evaluation of Regional and Citizen policies by Europeans and Identification with the Values of Europe

Programma di Finanziamento: EC - Horizon 2020

URI: <https://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/6226>

Statistica sul download

IRIS

Alma Mater Studiorum A.D. 1088

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CRIS CURRENT RESEARCH INFORMATION SYSTEM

IRIS Università degli Studi di Bologna / Ricerca

Criteri di ricerca correnti

Risultati 1 - 10 di 1304 (tempo di esecuzione: 0.018 secondi).

precedente 1 2 3 4 ... 131 successivo

Prodotto trovato:	Titolo	Autore(i)	Anno	Periodico	Editore	Tipo	File
1	Mapping citizens' identification with the EU	Brasili C., Calia P., Monasterolo I.	2019	REGIONAL SCIENCE POLICY & PRACTICE		1,01 Articolo in rivista	Open Access postprint_...



Anche studenti e dottorandi....i dati delle tesi di laurea e di dottorato



Institutional Research Repository

by AlmaDL University of Bologna Digital Library

Dataset codifica serie TV Marvel Disney+

Frigo, Angelica (2022) *Dataset codifica serie TV Marvel Disney+*. Dipartimento delle Arti - DARvipem UniBo. DOI [10.6092/unibo/amsacta/6867](https://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/6867). [Dataset]

Salva citazione | Condividi | Citato da

Full text disponibile come:



Foglio di Calcolo (Dataset codifica serie TV Marvel Disney+)
Licenza: [Creative Commons: Attribuzione 4.0\(CC BY 4.0\)](#)
[Download \(165kB\)](#)



Documento di testo(pdf) (Protocollo di codifica)
Licenza: [Creative Commons: Attribuzione 4.0\(CC BY 4.0\)](#)
[Download \(201kB\)](#) | [Anteprima](#)

Abstract

Il dataset fa riferimento alla tesi di laurea magistrale in Cinema, Televisione e Produzione Multimediale (CITEM) di Angelica Frigo (a.a. 2020/2021). I dati raccolti e qui consultabili sono parte di un'analisi relativa alle prime serie televisive prodotte dai Marvel Studios; in particolare, vengono qui riportate le tabelle di codifica di WandaVision (WandaVision, Disney+, 2021), The Falcon and the Winter Soldier (The Falcon and the Winter Soldier, Disney+, 2021) e Loki (Loki, Disney+, 2021), utilizzate principalmente nel Capitolo 4 dell'elaborato.

Tipologia del documento Dataset

Autori	Autore	Affiliazione	ORCID
	Frigo, Angelica	Università di Bologna	

DOI [10.6092/unibo/amsacta/6867](https://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/6867)



Come gestire il versioning

AMSActa

Institutional Research Repository

by **AlmaDL** University of Bologna Digital Library

Synthetic cohort data generated from proximal femur statistical anatomy atlas

La Mattina, Antonino Amedeo (2022) *Synthetic cohort data generated from proximal femur statistical anatomy atlas*. University of Bologna

DOI [10.6092/unibo/amsacta/6891](https://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/6891). [Dataset]

Salva citazione |  Condividi |  Citato da

Questa è la versione più aggiornata di questo documento.

Full text disponibile come:



Archivio (Virtual cohort dataset)

Licenza: [Creative Commons: Non Commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 \(CC BY-NC-SA 4.0\)](#)

[Download \(20MB\)](#)



Documento di testo(testo) (README file for Virtual cohort dataset)

Licenza: [Creative Commons: Non Commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 \(CC BY-NC-SA 4.0\)](#)

[Download \(2kB\)](#)

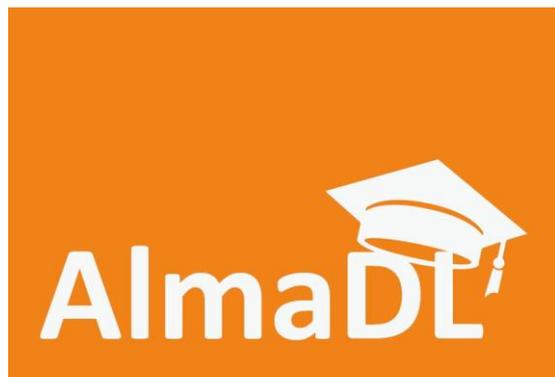
Abstract

DOI [10.6092/unibo/amsacta/6891](https://doi.org/10.6092/unibo/amsacta/6891)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Supporto alla gestione FAIR dei dati di ricerca



- assistenza ai ricercatori nella gestione e disseminazione dei dati della ricerca (FAIR Data e DMP)
- gestione del repository AMS Acta per i dati della ricerca e dei research outputs
- supporto nel deposito dei dataset di ricerca nel repository (formati, struttura dati, identificazione responsabilità e ruoli, documentazione accessoria...)
- supporto legale

almadl@unibo.it



Un flusso di lavoro virtuoso per gestire e pubblicare i risultati della ricerca in modo FAIR (1)

1) Pianifico per tempo la gestione dei dati della ricerca con un data management plan (DMP) con l'aiuto dei data steward:

- Definisco i dati da riutilizzare o generare ex novo
- Gestisco le **questioni legali** (privacy, IP, diritto d'autore)
- Individuo gli ambienti di **storage temporaneo** e le procedure per i **back-up e la sicurezza dei dati**
- Decido l'organizzazione dei **files&folders e il file-naming**
- Preparo, aggiorno e salvo la documentazione esplicativa di supporto (**readme.txt**) e i tools usati (metodologia, controllo di qualità, codebooks...)
- preparo i dataset per **l'archiviazione permanente** al momento della pubblicazione dei risultati o alla fine del lavoro di ricerca: data-cleaning, anonimizzazione/pseudonimizzazione, selezione, conversione in **formati aperti**, scelta delle **licenze**
- Archivio i **dataset** in un **data repository «trusted»**, anche con embargo, prima della pubblicazione per ottenere **un PID** da usare nella citazione dei dati (*data availability statement*), completi di **metadati e documentazione (readme.txt)**



Un flusso di lavoro virtuoso per gestire e pubblicare i risultati della ricerca in modo FAIR (2)

2) Scelgo in modo informato e strategico la sede editoriale della mia pubblicazione di ricerca per la sua disseminazione in OA prima di inviare il manoscritto, con l'aiuto della biblioteca:

- Considero i **vincoli** della policy istituzionale o degli enti di finanziamento per l'OA
- Seleziono la sede editoriale in base alla reputazione e all'affidabilità evitando gli **editori predatori** (chiedo ai bibliotecari in caso di dubbio)
- Verifico le policy per l'OA (**Green/Gold OA**) e le **licenze** consentite
- Controllo le «agevolazioni» di Ateneo (**contratti trasformativi**) per la pubblicazione in GOLD OA o negozio con l'editore le condizioni per il GREEN

3) Dopo la peer-review e l'accettazione

- Conservo/richiedo la **versione post-print** o author's accepted manuscript se ho scelto di fare il GREEN OA
- Inserisco la **citazione dei dati** usati nella pubblicazione (**underlying-data**)
- Deposito una copia digitale in IRIS IR (verificando la versione, livello di accesso e licenza consentiti)



UNIBO, informarsi su Open Access e Open Science

Policy di ateneo per l'accesso aperto alle pubblicazioni e ai dati della ricerca

<https://www.unibo.it/it/ateneo/chi-siamo/open-access-e-open-science>

Portale UNIBO, Canale Ricerca, sezione Open Science

<https://www.unibo.it/it/ricerca/open-science>

AlmaDL pagine informative

<https://sba.unibo.it/it/almadl/open-access-e-open-science>

Rassegna di video «L'Università di Bologna per l'Open Access e l'Open Science» su principi, policy, infrastrutture e servizi di supporto per l'Open Access e l'Open Science attivi in Ateneo

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLaUmBQ7P5K-A83TIY96DyUI6t3rCryRK>



UNIBO, servizi di supporto

- ✓ Supporto per l'Open Access (pubblicazioni)

Supporto per l'accesso aperto alle pubblicazioni rivolto ai docenti e ai ricercatori dell'Ateneo. Validazione delle schede prodotto in IRIS

<https://sba.unibo.it/it/almadl/open-access-e-open-science/servizio-di-supporto-delle-biblioteche>

- ✓ Supporto per l'Open Access (dati della ricerca)

Supporto per la gestione dei dati di ricerca effettuato dallo staff AlmaDL

almadl@unibo.it

- ✓ Gestione contratti trasformativi

<https://sba.unibo.it/it/almare/pubblicare-in-open-access/pubblicare-in-open-access-accordi-con-gli-editori>

- ✓ Supporto per la pubblicazione delle tesi di laurea, tesi di dottorato, libri e collane di ateneo, riviste di ateneo, fonti digitalizzate

almadl@unibo.it





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Marialaura Vignocchi

ABIS/Unità di processo Gestione e sviluppo della biblioteca digitale d'Ateneo - AlmaDL

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

almadl@unibo.it

www.unibo.it