



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Dall'Open Access all'Open Science: opportunità, politiche e servizi

13 aprile 2021

Marialaura Vignocchi

Roberta Lauriola

Rosa Peluso

ABIS – Unità di processo Gestione e sviluppo
della biblioteca digitale di Ateneo - AlmaDL

Dall'Open Access all'Open Science: opportunità, politiche e servizi

- Open Access e Open Science
- Leggi e politiche mandatarie
- Policy di Ateneo
- Pubblicazioni scientifiche e tesi di dottorato: come gestire i diritti d'autore
- Servizi di UniBO
- AMSDottorato



Open Access (OA)

Nasce alla fine degli anni '90 come iniziativa di un gruppo di scienziati che intendevano sfruttare il potenziale delle reti e del digitale per favorire la circolazione, l'accesso e il riuso dei risultati della ricerca

Il movimento si prefigge inoltre di contrastare l'aumento dei prezzi delle risorse elettroniche e le politiche monopolistiche degli editori

The image shows two overlapping web pages. The top page is the Budapest Open Access Initiative website, featuring a green header and a sidebar with navigation links like 'Home', 'Read the initiative', and 'FAQ'. The bottom page is the Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities, with a light blue header and a search bar. The Berlin Declaration text discusses the convergence of old traditions and new technology to make scientific knowledge freely available online.

per saperne di più

<https://www.youtube.com/watch?v=L5rVH1KGBCY>

Open Access (OA)



Le dichiarazioni di principio a favore dell'OA

[2002]: [Budapest Open Access Initiative](#)

[2003]: [Bethesda Statement on Open Access Publishing](#)

[2003]: [Berlin Declaration](#)

[2004]: [Dichiarazione di Messina](#)

[2014]: <http://decennale.unime.it/>

<http://decennale.unime.it/wp-content/uploads/2014/10/Road-Map-2014-2018.pdf>



Altre dichiarazioni, comunicazioni e raccomandazioni

[OCSE Declaration: Principles and Guidelines on Access to Research Data From Public Funding](#) (2007);

[UNESCO Open Access programme and Global Open Access Portal](#) (2011);

[European Research Council Recommendation: Open Access Guidelines for Researchers](#) (2007, updated and reinforced in 2012);

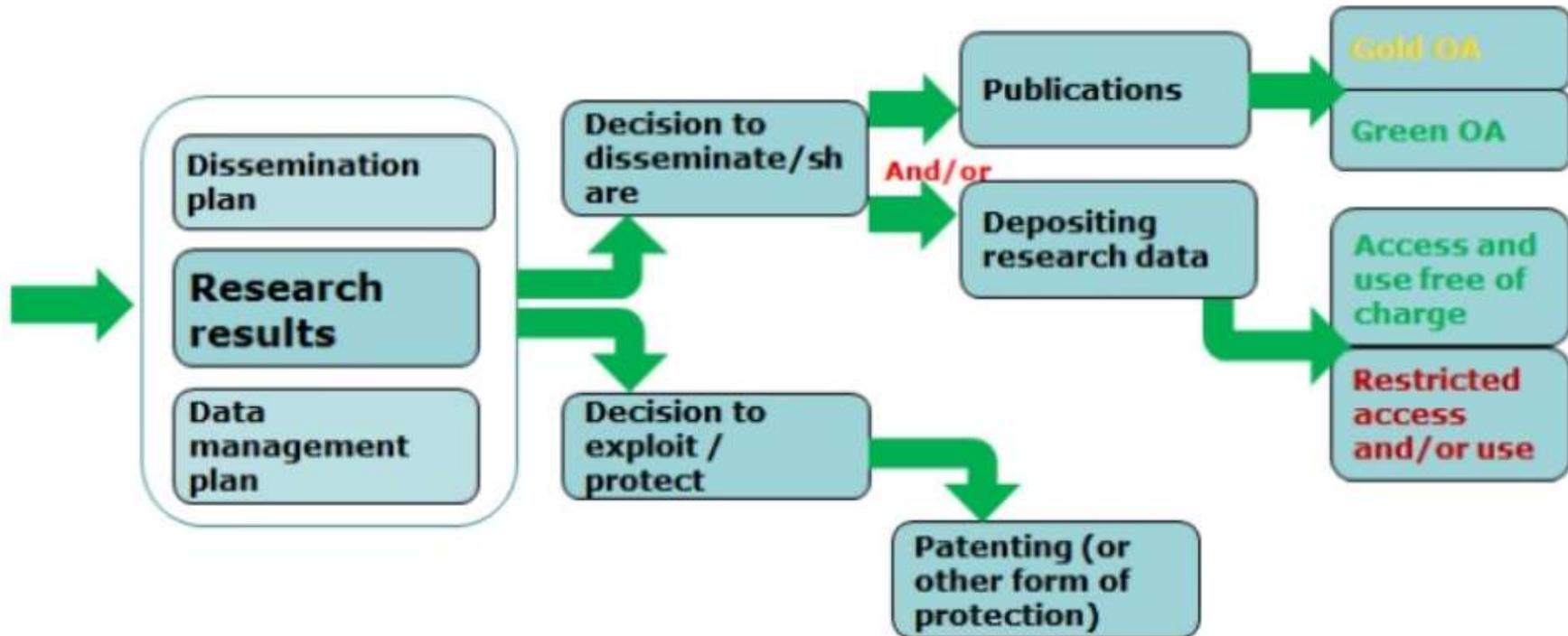
[EU Communication COM \(2012\) 401](#) «Towards better access to scientific information: boosting the benefits of public investments in research» (Horizon 2020);

[EU Recommendation on access to and preservation of scientific information](#) (2012) dove si raccomandano gli Stati membri di dotarsi di politiche nazionali a favore dell'accesso aperto alle pubblicazioni e ai dati della ricerca finanziata da fondi pubblici ([updated 2018](#))



OA in context: Dissemination & exploitation of research results

R
e
s
e
a
r
c
h



Open Access Pubblicazioni

7PQ OA delle pubblicazioni solo progetti finanziati con clausola 39

Horizon 2020 OA delle pubblicazioni (embargo massimo di 6/12 mesi)

Pilot in FP7

Trialled in 7 areas

Expected to:

- Deposit articles into a repository
- Attempt to make these OA within 6 or 12 months

Provision of support

OA fees are eligible for reimbursement

Pilot supported and monitored through OpenAIRE



OA mandate in H2020

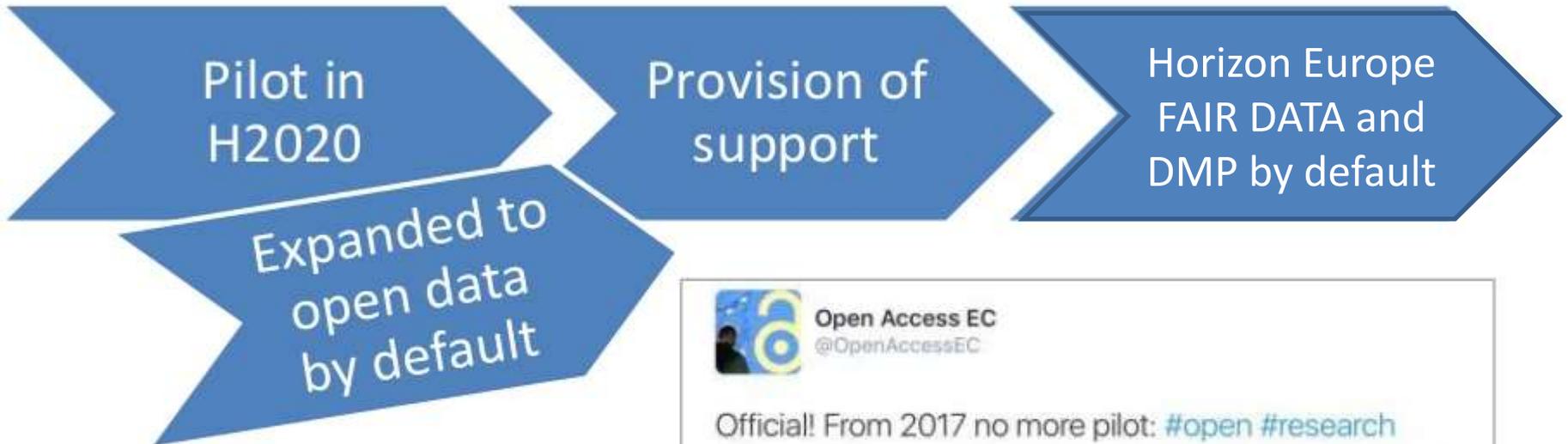
Each beneficiary must:

- Deposit machine-readable electronic copy in repository by the date of publication
- Ensure OA via green/gold routes within 6 or 12 month embargo
- Ensure bibliographic metadata is OA
- Aim to deposit research data

Open Research Data (ORD)

Horizon 2020 Pilot dati (esteso dal 1 gennaio 2017 a tutte le call)

Horizon Europe DMP obbligatorio



Open Access EC
@OpenAccessEC

Official! From 2017 no more pilot: [#open](#) [#research](#) [#data](#) will become the rule (with opt out) ec.europa.eu/digital-single...

The Commission will make open research data the default option, while ensuring opt-outs, for all new projects of the Horizon 2020 programme.

As of 2017



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Horizon Europe

- OA immediato (embargo non consentito)
- CC BY
- Pubblicazioni in riviste ibride non rimborsabili con i fondi di progetto
- DMP (Esempio di DMP: <http://amsacta.unibo.it/5732/>)

Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION
INVESTMENT PROGRAMME (2021 – 2027)

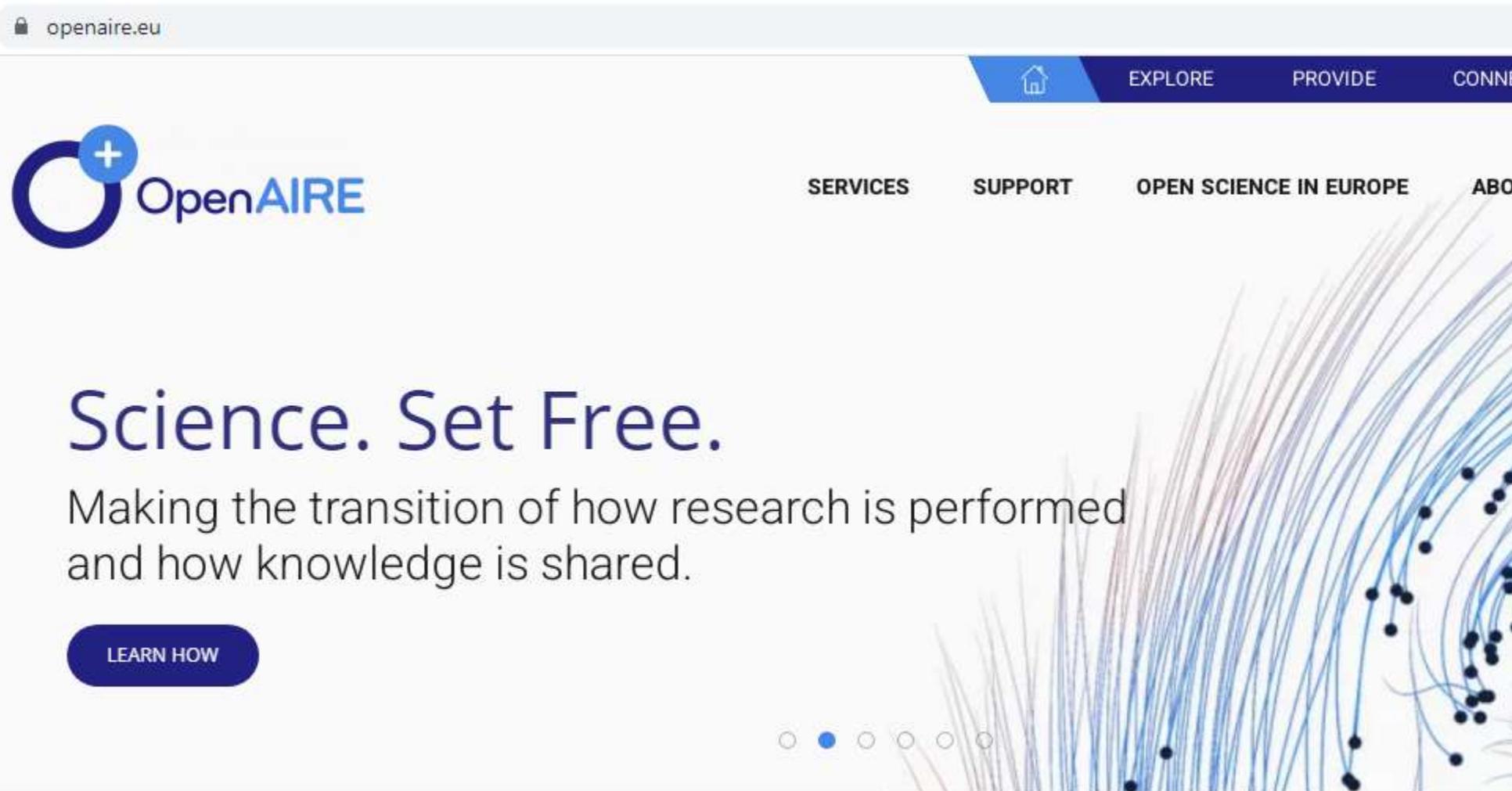
#HorizonEU

Based on the Commission Proposal for Horizon Europe, the common understanding between co-legislators and the Partial General Approach, both approved in April 2019



OpenAIRE

Servizio di aggregazione di metadati per la visibilità della ricerca europea e il monitoraggio delle policy a favore dell'OA <https://www.openaire.eu/>



The image shows a screenshot of the OpenAIRE website homepage. At the top, there is a navigation bar with a home icon, 'EXPLORE', 'PROVIDE', and 'CONNECT'. Below this, the OpenAIRE logo is on the left, and a secondary navigation bar contains 'SERVICES', 'SUPPORT', 'OPEN SCIENCE IN EUROPE', and 'ABOUT'. The main content area features the headline 'Science. Set Free.' followed by the text 'Making the transition of how research is performed and how knowledge is shared.' and a 'LEARN HOW' button. A decorative graphic of blue and red lines with black dots is on the right. At the bottom, there is a row of six small circles, with the second one from the left being filled with blue.

openaire.eu

EXPLORE PROVIDE CONNECT

OpenAIRE

SERVICES SUPPORT OPEN SCIENCE IN EUROPE ABOUT

Science. Set Free.

Making the transition of how research is performed and how knowledge is shared.

LEARN HOW

Open Science e European Open Science Cloud (EOSC)

Nel 2015-2016 la Commissione Europea ha lanciato la visione strategica dell'Open Science e dell'*European Open Science Cloud*.

La **European Open Science Cloud (EOSC)** ha lo scopo di migliorare e promuovere una più efficace condivisione e circolazione dell'informazione scientifica (non più solo le pubblicazioni, ma anche i dati, le metodologie, le prassi).

I risultati delle ricerche, **dati e pubblicazioni**, devono essere gestiti secondo modalità che facilitino la loro scoperta, l'accesso, l'interoperabilità e il riuso da parte di altri ricercatori o operatori economici (**FAIR: Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable**).

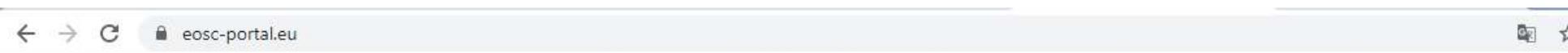
La European Open Science Cloud si configura come un sistema complesso basato su una **governance** comune in grado di promuovere:

1. la **cooperazione fra tutti i portatori di interessi**,
2. lo sviluppo di **servizi di supporto** alle comunità e
3. il potenziamento **dell'infrastruttura tecnologica** mediante la **federazione dei servizi esistenti**.



EOSC Portale

<https://eosc-portal.eu/>



[Contact Us](#) [Portal Home](#) [Catalogue & Marketplace](#) [Providers Dashboard](#) [Providers Documentation](#) [Lo](#)



[About](#) [Services & Resources](#) [Policy](#) [Use Cases](#) [Media](#) [For providers](#) [Subscribe](#) [Using the Port](#)

EOSC Portal - A gateway to information and resources in EOSC



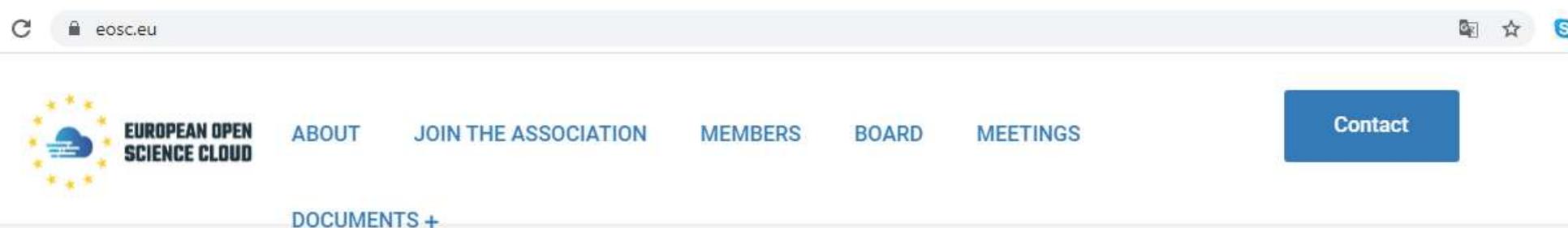
EOSC Portal virtual meeting - Collecting feedback about the Catalogue & Marketplace

Watch the recording



EOSC Association

Il 17 dicembre 2020 si è tenuta la prima Assemblea Generale di [EOSC Association](#), organo di governo e indirizzo di EOSC (UniBo ne ha richiesto la partecipazione)



EOSC Association: Advancing Open Science to accelerate the creation of new knowledge, inspire education, spur innovation and promote accessibility and transparency

The **European Open Science Cloud (EOSC)** initiative will offer researchers a virtual environment with **open and seamless services for storage, management, analysis and re-use of research data**

, across borders and scientific disciplines by federating existing data infrastructures.

EOSC is being co-created in a series of funded projects and initiatives from Member States and Associated Countries. These will be reflected on this site in time, but the current focus



Cosa sono i dati della ricerca?

Per “Dati della Ricerca” si intendono **le informazioni, in qualsiasi formato, utilizzate secondo un protocollo definito nell’ambito di una specifica attività di ricerca condotta dall’Autore e necessarie per validare i risultati della ricerca stessa.** A titolo meramente esemplificativo sono da intendersi dati della ricerca: risultati (positivi o negativi) di tutti gli esperimenti rilevanti per la ricerca, fatti, osservazioni, esperienze, **fonti edite e inedite, riferimenti bibliografici,** software e codice, testi, oggetti del presente o del passato, raccolti o **creati in formato digitale e/o cartaceo.** I dati della ricerca possono essere espressi in formato numerico, **descrittivo, audio o video.** Possono essere **grezzi o elaborati.**



Horizon2020/HorizonEUROPE: Dati e DMP

1. I dati per validare le pubblicazioni (**underlying data**) prioritariamente e il prima possibile, **gli altri dati prodotti dal progetto** in base alle indicazioni del consorzio nel Data Management Plan
2. I dati devono essere gestiti secondo i **principi FAIR**, cioè archiviati in **repository pubblici e sicuri** (disciplinari o tematici, istituzionali come [UNIBO AMS ACTA](#), pubblici multidisciplinari), con governance trasparente che garantiscano identificatori persistenti (PID) come il DOI, metadati descrittivi e licenze standard, il crosslinking con le pubblicazioni e il versioning
3. Occorre adottare **licenze che favoriscano il riuso anche commerciale CC 0 o CC BY**
4. Occorre **allegare tutta la necessaria documentazione** per favorire l'intelligibilità dei dati e il loro riuso (sw, tools, codebook...)
5. **I costi** per il DMP, la gestione e la preparazione dei dataset e della documentazione allegata **sono eligibili in caso di progetto finanziato**



Leggi e politiche mandatarie per l'OA

Leggi nazionali

- [USA \(White House memorandum, 2013\)](#)
- [Obama Update 2016](#)
- [Spagna \(2011\)](#)
- [Germania \(27th June 2013\)](#)
- [Italia \(7th October 2013\)](#)
- [Francia \(29th June 2016\)](#)

Agenzie di finanziamento

- [NIH](#)
- [Wellcome Trust](#)
- [Telethon](#)
- [UE \(Horizon2020\)](#)
- [MIUR \(SIR\) \(PRIN\)](#)
- [.....](#)

Banche dati sulle politiche a favore dell'OA:

<http://roarmap.eprints.org/>

<http://www.sherpa.ac.uk/juliet/>

Politiche istituzionali

- [Harvard](#)
- [Università di Liegi](#)
- [Università italiane](#)



La policy OA di UNIBO

POLICY DI ATENEO PER L'ACCESSO APERTO ALLE PUBBLICAZIONI E AI DATI DELLA RICERCA

(approvata dal Consiglio di Amministrazione del 19/12/2017; in vigore dal 01/01/2018)

La policy riguarda le pubblicazioni scientifiche, i dati della ricerca e le tesi di dottorato

Tutti coloro che svolgono attività di ricerca in Unibo

L'Ateneo promuove l'Open Access nelle forme Green, Gold e Platinum

L'Open Access Green è obbligatorio salvo non si disponga dei diritti

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

Piano Strategico 2019-2021

Sostenere la progettualità scientifica in ambito nazionale e internazionale. Ob.02:

1. Disponibilità e Accessibilità dei dati
2. Percentuale di pubblicazioni in Open Access: 50% degli articoli nel 2021

<http://alma2021.unibo.it/it/piano-strategico>

Seduta del Senato Accademico 11/12/2019

Il Prorettore per la Ricerca ha presentato la comunicazione **“Open Science @ UniBO.**

Obiettivi strategici e macro azioni entro il 2021” relativa al piano di sviluppo della Scienza Aperta in Ateneo.



OA per le pubblicazioni: Gold road e Green road

GOLD Road

Si sottopone il manoscritto a una rivista open access, a una rivista ibrida che offre l'opzione open access o a un editore che pubblica ad accesso aperto

Se prevista si paga una tariffa di pubblicazione - **Article Processing Charge (APC)**

L'articolo o il libro sono disponibili ad accesso aperto immediatamente, al momento della pubblicazione, **con una licenza aperta (CC)**

Va depositata la copia editoriale nel repository istituzionale per la preservazione e la valutazione

GOLD OA opzionale

GREEN Road

Si sottopone il manoscritto a una rivista a pagamento o a un editore tradizionale

Nessuna APC da pagare, ma occorre negoziare i diritti **riservandosi di depositare una copia (post-print) nel repository** con una licenza al minimo «free to read» e con un periodo di embargo (es. 12M per H2020/ERC o 24M per PRIN/SIR)

L'articolo o il libro vengono pubblicati ad accesso chiuso con una licenza che dipende dalla negoziazione dei diritti.

Va depositata una versione della pubblicazione nel repository istituzionale: (NO PREPRINT) in genere il post-print con disclaimer dell'editore, un periodo di embargo e una licenza che dipende dalle policy dell'editore – per la **disseminazione in accesso aperto e la preservazione**

GREEN OA sempre obbligatorio

Depositare sempre i dati nel repository prima della pubblicazione per poter citare il dataset nell'articolo o nel volume



Alcuni chiarimenti terminologici

Preprint o Submitted Manuscript: il manoscritto sottomesso all'editore

Postprint o final draft post-refereeing o Author Accepted Manuscript (AAM): versione digitale definitiva dei contenuti che integra i risultati del referaggio senza il layout grafico dell'editore

Publisher's version o Version of record: versione digitale della pubblicazione nella forma editoriale



Come fare per pubblicare un articolo?

Selezionare l'editore o la rivista scientifica a cui inviare il proprio lavoro:

- [DOAJ](#): Directory of Open Access Journals (repertorio di riviste peer-reviewed di qualità)
- [Liste ANVUR](#) per settori non bibliometrici
- [Web of Science](#) (riviste ad abbonamento, ibride e OA con Impact Factor)
- [Scopus](#) (riviste ad abbonamento, ibride e OA con Scopus SNIP)

Se si sceglie un editore commerciale tradizionale, verificare che sia «blue» che consenta cioè l'archiviazione in un repository e a quali condizioni

- [SHERPA-RoMEO](#) (banca dati delle politiche editoriali per l'accesso aperto)

Verificare le agevolazioni presenti alla pagina

<https://sba.unibo.it/it/servizi/assistenza-e-supporto/agevolazioni-per-lopen-access/agevolazioni-per-lopen-access-1>

Attenzione agli editori «predatory»: se venite contattati direttamente da un editore verificate la sua reputazione chiedendo alla vostra biblioteca o utilizzando le [check list](#) (Think Check Submit) o gli elenchi di segnalazione: [StopPredatoryPublishers](#), [StopPredatoryJournals](#)

Depositare sempre la versione postprint nel repository istituzionale ([IRIS](#))

Depositare i dati della ricerca in un data repository ([AMS Acta](#))



Verifica delle policy editoriali

v2.sherpa.ac.uk/romeo/search.html

Jisc

Digital Resources > Open Access

Sherpa Romeo

About

Search

Statistics

Help

Support Us

Contact

Admin

Search

Enter a journal title or issn, or a publisher name below:

Journal Title or ISSN

Search

Publisher Name

Search

Browse by Country

Browse by Publisher

SERVICES

Open access services

SERVICE

Sherpa Services

GUIDE

Managing open

Series. International journal of tv serial narratives



SERIES

2421-454X (Online)

[Homepage](#)

Publisher: University of Bologna

Country of publisher: Italy

Platform/Host/Aggregator: OJS

Date added to DOAJ: 17 Feb 2016

Record Last Updated: 30 Aug 2019

LCC Subject Category: Language and Literature: Philology.
Linguistics: Communication. Mass media

Publisher's keywords: tv shows, television, series, television studies

Language of fulltext: English, Spanish; Castilian, Italian

Full-text formats available: PDF

PUBLICATION CHARGES

Article Processing Charges (APCs): No

Submission Charges: No

EDITORIAL INFORMATION

Double blind peer review

Editorial Board

Aims and scope

Instructions for authors

Time From Submission to Publication: 20 weeks

[More](#)

Tables of Contents

— Volume

share | embed



sort ↓ by

Publication d: ▼

search all ▼

Search this Journal's Articles



Come fare per pubblicare una monografia?

Ad oggi, i bandi di finanziamento della ricerca e la normativa italiana non prevedono l'obbligo di OA per le monografie e non esistono policy per il green OA ma...

Operas: infrastruttura di coordinamento per SSH

DOAB: Directory of Open Access Books



- ✓ Piattaforme di intermediazione editoriale open access: Open edition, OAPEN, KU (Knowledge Unlatched)
- ✓ Servizi editoriali delle biblioteche (AlmaDL, CADMUS, SHARE)
- ✓ University press: BUP, FUP, Roma TrE-press...
- ✓ Editori commerciali: opzione *open choice* a pagamento (es. Routledge, ma anche Franco Angeli...)



La Gold Road: costi

La Gold Road può essere gratuita per gli autori:

- riviste diamond o platinum come quelle gestite dagli atenei che assorbono tutti i costi di pubblicazione non applicano APCs (in UniBo <https://journals.unibo.it>);
- alcuni progetti per la pubblicazione di monografie prevedono la copertura dei costi a carico dell'istituzione di ricerca.

Più spesso la strada Gold OA prevede delle APCs

Nei bandi di finanziamento della ricerca di H2020 e del MIUR i costi di pubblicazione Gold OA (gold puro o ibrido) sono coperti dal budget di progetto se previsti in fase di progettazione.

E' possibile verificare le agevolazioni per i ricercatori UniBo e i contratti trasformativi attivi [sulle pagine dello SBA](#), chiedere al bibliotecario di riferimento e contattare la collega **Benedetta Riciputi** di ABIS - Unità di processo Negoziazione, monitoraggio e gestione consortile e nazionale risorse elettroniche (benedetta.riciputi2@unibo.it)



Plan-S per accelerare l'OA

Nel settembre del 2018 un consorzio di agenzie di finanziamento della ricerca, sia pubbliche che private, ha lanciato Plan-S (Speed), un'iniziativa per accelerare l'adozione dell'OA da parte di autori accademici e ed editori e superare il fenomeno del double-dipping generato dalle riviste ibride. Plan-S ha fissato i requisiti che le sedi editoriali che gli autori debbono utilizzare per pubblicare la ricerca frutto di finanziamento.

<https://www.coalition-s.org/addendum-to-the-coalition-s-guidance-on-the-implementation-of-plan-s/principles-and-implementation/>

**The European Council of
Doctoral Candidates and Young
Researcher position statement**

<http://eurodoc.net/implementation-plan-s.pdf>



cOAlition S

Making
Open Access
a reality
by 2020

Requisiti di qualità di un repository

- la **governance**: pubblica o istituzionale
- le **policy per i dati**: gestione delle submission, degli item archiviati e **la loro sicurezza e conservazione a lungo termine**: contenuti, copertura, chi può depositare, pratiche di retraction, erratum e corrigenda, livello di accesso, text and data mining
- le **policy relative ai metadati**
- gli **standard per l'interoperabilità OAI-PMH**
- gli **standard descrittivi e semantici** (ad esempio quelli richiesti da aggregatori come OpenAIRE)
- **lift-embargo e il versioning**
- **DOI** validi ai preprint e ai dataset
- gli **identificatori standard per gli item (URI o Handle) e per gli autori (ORCID <https://orcid.org/>)**
- le **licenze aperte (CC)**
- la **citazione degli item archiviati** (export in formati citazionali)
- l'**integrità** degli item pubblicati



Scegliere un repository

Tipologie di repository:

- Contenuti
 - pubblicazioni ([IRIS](#))
 - di dati ([AMS Acta](#))
- Discipline
 - multidisciplinari ([IRIS](#) e [AMS Acta](#))
 - disciplinari o tematici (....)
- Politiche di gestione
 - Istituzionali ([IRIS](#) e [AMS Acta](#))
 - pubblici non-profit ([Zenodo](#))

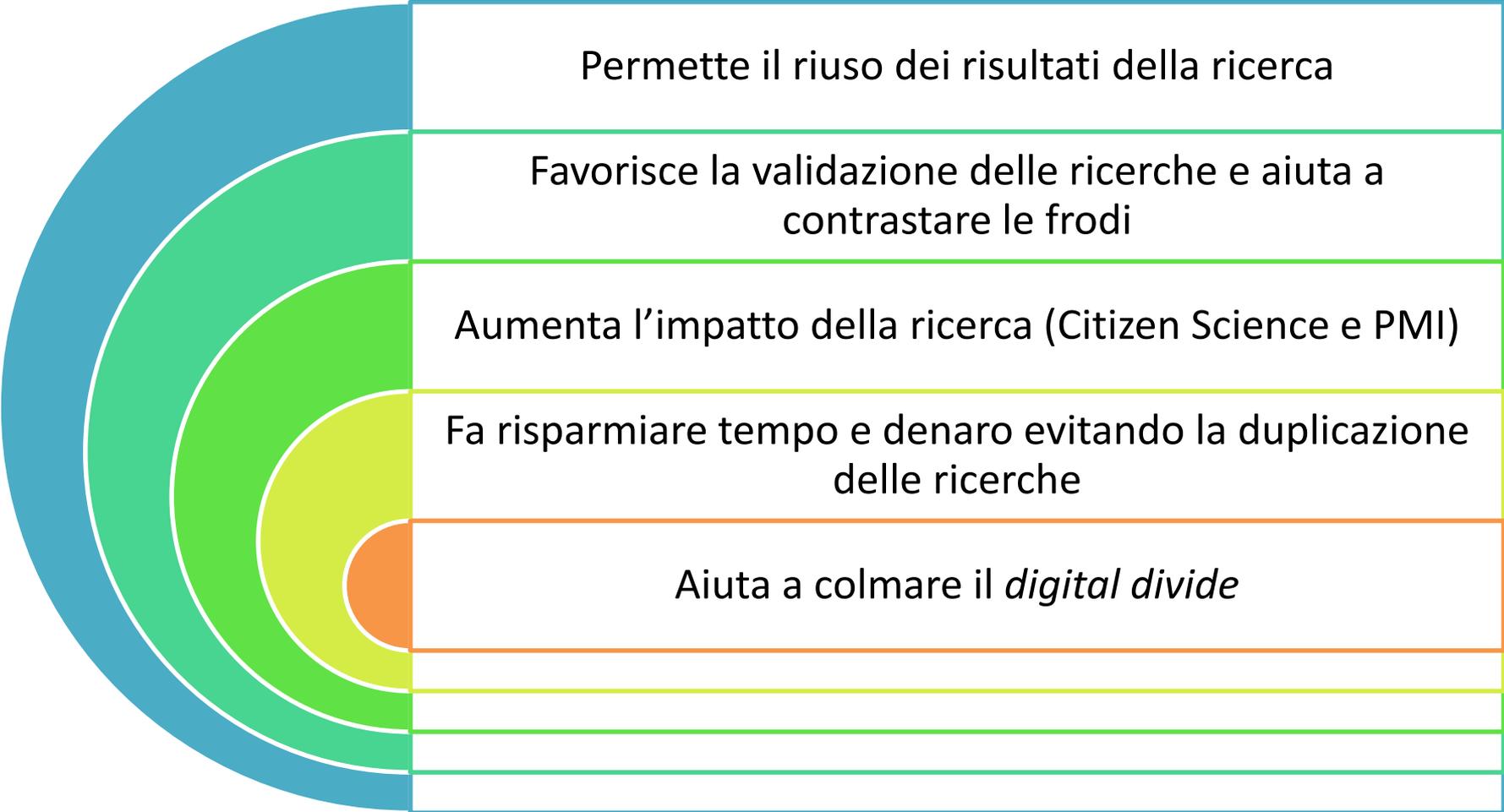


E se si utilizzano i network accademici?

- Research Gate o Academia.edu non sono dei repository, non garantiscono cioè la conservazione degli articoli e la loro accessibilità gratuita e libera
- Sono iniziative private e commerciali
- Sono utili per avere visibilità presso le comunità scientifiche internazionali
- Sono da utilizzare segnalando solo la Url del proprio articolo caricato in un vero repository pubblico o istituzionale. Se non si riesce a inserire solo la URL si carica un pdf con indicata la sola citazione bibliografica e la URL dell'articolo nel repository



I vantaggi dell'Open Science



Permette il riutilizzo dei risultati della ricerca

Favorisce la validazione delle ricerche e aiuta a contrastare le frodi

Aumenta l'impatto della ricerca (Citizen Science e PMI)

Fa risparmiare tempo e denaro evitando la duplicazione delle ricerche

Aiuta a colmare il *digital divide*





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ABIS - AlmaDL

almadl@unibo.it

www.unibo.it