



DIAMAS

Developing Institutional Open Access
Publishing Models to Advance
Scholarly Communication

Il progetto DIAMAS

*Developing Institutional Open Access
Publishing Models to Advance Scholarly
Communication*

Tommaso Agnoloni (IGSG-CNR)



The DIAMAS project has received funding from the
European Union's HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01 grant



Developing Institutional open Access publishing Models to Advance Scholarly communication

- 23 organizzazioni da 12 paesi europei
- 36 mesi: settembre 2022 - settembre 2025
- finanziamento Horizon Europe, *Widening participation and spreading excellence in the ERA*
- COUNCIL CONCLUSIONS ON HIGH-QUALITY, TRANSPARENT, OPEN, TRUSTWORTHY AND EQUITABLE SCHOLARLY PUBLISHING (2023)



Focus progetto DIAMAS

- focus su **Riviste**
 - **Best Practices, Raccomandazioni, Standard**
- affronta gli aspetti di
 - **Qualità / Sostenibilità / Governance / Policy**

per il miglioramento dell'ecosistema di pubblicazione istituzionale
Diamond Open Access

Scopo del Progetto

- Fornire alla comunità di ricerca un **ecosistema armonizzato e sostenibile di comunicazione scientifica OA**
- **Creare una comunità, servizi di supporto e un'infrastruttura** (non tecnica) per gli editori istituzionali e i fornitori di servizi di pubblicazione
- **Sviluppare e adottare standard comuni, linee guida e buone pratiche** (*i.e.* DOAS Quality Standards for Institutional Publishing)

Chi sono i destinatari del Progetto?

IPSP Institutional Publishers Service Providers

IPSP:

- **editori istituzionali (IP)**
- **fornitori di servizi (SP)**

(1) Gli editori istituzionali hanno (almeno) la proprietà dei prodotti editoriali, decidono sulla loro governance o ne hanno la responsabilità editoriale.


(2) I fornitori di servizi sono entità commerciali o non commerciali all'interno o all'esterno dell'istituzione che forniscono servizi di pubblicazione agli IP. Hanno una responsabilità limitata per attività specifiche nel processo di pubblicazione.

Combinazione di IP + SP







Progetti partner

- **CRAFT-OA**
 - Standard TECNICI
 - Tool di supporto (software)
 - IPTP (Tools and Technologies Providers)
- **PALOMERA**
 - Monografie OA
 - Policy



Our Goals

The project focuses on four threads of activities to improve the technical and organisational infrastructure of Diamond OA.

 Provide technical improvements for journal platforms and journal software.	 Build communities of practice to foster overall infrastructure improvement.	 Increase visibility, discoverability and recognition for Diamond OA publishing.	 Integrate Diamond OA publishing with EOSC and other large-scale data aggregators.
---	--	--	--



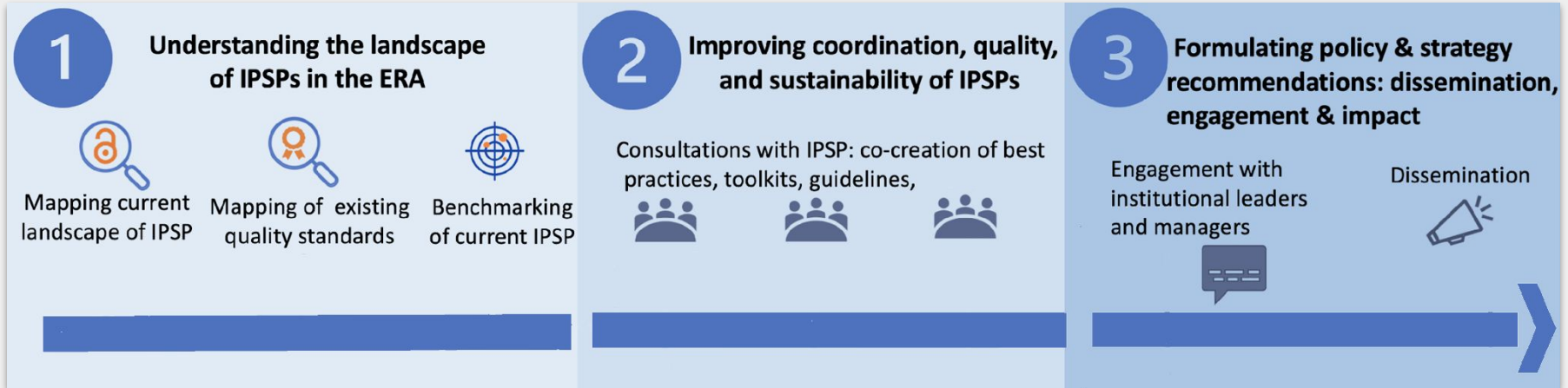
PALOMERA – Policy Alignment of Open Access Monographs in the European Research Area



DIAMAS

DIAMAS “7 Core components”

1. **Finanziamento:** modello Diamond OA, sostenibilità a lungo termine, trasparenza dei finanziamenti e indipendenza editoriale.
2. **Proprietà e Governance:** proprietà chiara, trasparenza nei cambiamenti, allineamento della mission con il mondo accademico e governance trasparente.
3. **Pratiche di Scienza aperta:** policy di scienza aperta, mantenimento dei diritti dell'autore, trasparenza sulla proprietà intellettuale e condivisione delle ricerche.
4. **Qualità Editoriale, Gestione Editoriale e Integrità della Ricerca:** processi editoriali trasparenti, chiare policy di revisione paritaria, integrità della ricerca e incentivi per i revisori.
5. **Efficienza del Servizio Tecnico:** sicurezza delle piattaforme, standard di interoperabilità, identificatori persistenti e conservazione a lungo termine degli articoli.
6. **Visibilità, Indicizzazione, Comunicazione, Marketing e Impatto:** strategie per la visibilità, comunicazione efficace con il mondo accademico e metriche per la valutazione dell'impatto.
7. **Equità, Diversità, Inclusione e Appartenenza (EDIB), Genere e Multilinguismo:** politiche EDIB (*Equity, Diversity, Inclusion, Belonging*), accessibilità per tutti e diversità nelle decisioni editoriali e di pubblicazione.



Sept. 2022

Sept. 2025

Azioni Principali

- **DOAS*** (Diamond Open Access Standards)
- **Esplorare e supportare la sostenibilità dell'editoria istituzionale**
 - [National overviews on sustaining institutional publishing in Europe](#)
 - sustainability self-assessment, suite of sustainability resource (Feb. 2025)
- **Fornire raccomandazioni pratiche per strategie e policy**
 - [Consultation Process: Diamond OA actionable recommendations and guidelines](#)
 - [Creating actionable recommendations for Diamond OA for institutional leaders, funders, sponsors and donors, and policy makers](#)



Sviluppo delle Capacità tramite la Condivisione della Conoscenza

Common Access Point (CAP) / NETWORK (Community) / Capacity Hub (CH)

**Prossima presentazione: Virginia de Pablo Llorente (FECYT, ES)*

Capacity Building through Knowledge Sharing

The Common Access Point (CAP)



REGISTRY

Publisher & Service Provider profiles, with information on their operations



SELF-ASSESSMENT TOOLS

Workflow to evaluate compliance to standards & best practices



TRAINING PLATFORM

Scenario-based learning paths and materials



PORTAL

Guided access to components & resources



FORUM

Virtual space to support interaction & knowledge-exchange



TOOLSUITE

Information & support on standards & best practices



Common Access Point

Una suite di risorse e strumenti a supporto della pubblicazione Diamond OA

- **Registry** accesso ai profili di IPSP (IPTP) con informazioni aggiornate sulle loro attività
- **Self-assessment tools** percorso guidato per valutare la propria conformità agli standard ←→ **Toolsuite / Training platform**
- **Toolsuite** Linee guida e risorse digitali per assistere gli utenti al rispetto degli standard e delle best practices
- **Training platform** percorsi di apprendimento basati su scenari e materiali disponibili in una piattaforma di formazione interattiva
- **Forum** spazio virtuale a supporto dell'interazione e dello scambio di conoscenze fra utenti

→ **European Diamond Capacity Hub (EDCH)**

The Common Access Point (CAP)



REGISTRY

Publisher & Service Provider profiles, with information on their operations



SELF-ASSESSMENT TOOLS

Workflow to evaluate compliance to standards & best practices



TRAINING PLATFORM

Scenario-based learning paths and materials



PORTAL

Guided access to components & resources



FORUM

Virtual space to support interaction & knowledge-exchange



TOOLSUITE

Information & support on standards & best practices

Principi guida

Sviluppare il **CAP/Capacity Hub** come infrastruttura federata, modulare ed estensibile di componenti interoperabili

- strumenti e risorse sviluppati in **DIAMAS** e **Craft-OA**
- interoperabilità/federazione con strumenti e risorse nazionali e dell'infrastruttura **OPERAS**

Implementare un meccanismo di **Single-Sign-On** e una gestione degli utenti basata sui **Ruoli**

Utilizzare per quanto possibile soluzioni **Open Source**

Coinvolgere la **comunità** nel sostegno dei componenti e nell'aggiornamento dei contenuti

Diamond OA Registry

accesso ai profili di IPSP [IPTP] con informazioni aggiornate sulle loro attività

- informazioni di contatto (*nome / url / email contact person(s)*)
- tipo di IPSP [IPTP]
 [*publisher / service provider / technology provider*]
- tipo di *legal entity*
- *parent organization*
- lingue supportate
- tipi di prodotto
 [*academic/scholarly journals, scholarly articles, academic books, conference outputs*]
- servizi offerti
- discipline coperte
- Last_updated

nucleo iniziale costituito dalle informazioni fornite dai rispondenti ai questionari

procedure di aggiornamento con periodicità regolare e workflow di revisione e approvazione delle modifiche

Forum

- Integrazione di una piattaforma di discussione *open source* esistente
- Moderazione attiva e regolata
- Creazione di sottogruppi e canali tematici
- Organizzazione in comunità e accesso per ruoli
- Contenuti multilingue



Registry + Forum → IPSP/IPTP Network

- affrontare la **frammentazione** e l'**isolamento** delle risorse e dei soggetti interessati
 - **collaborazione**
 - **sviluppo di capacità**
 - **condivisione di risorse e pratiche**
 - **visibilità**



SELF-ASSESSMENT TOOLS

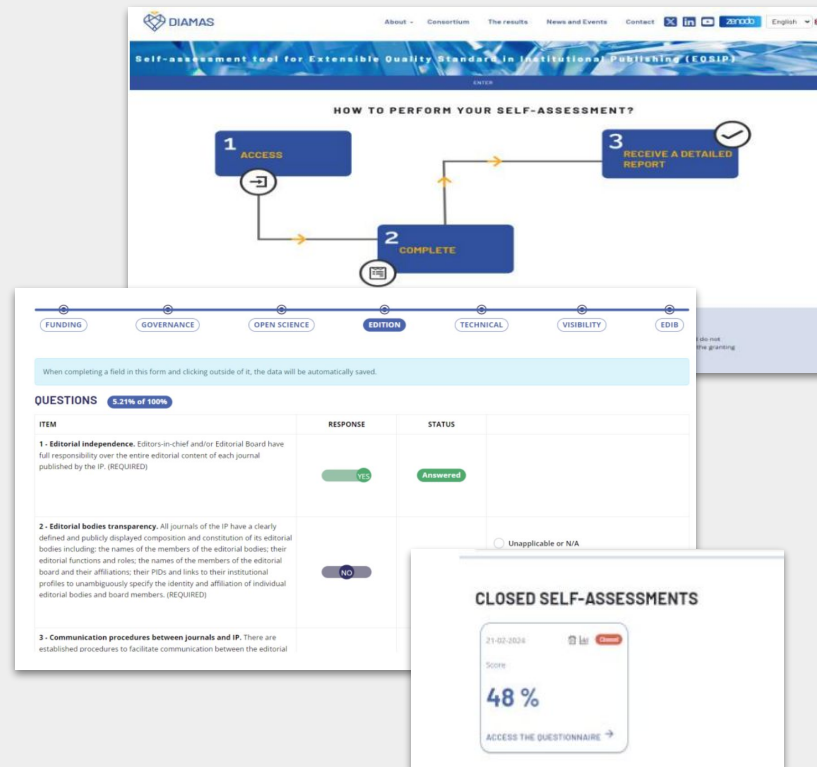
Workflow to evaluate compliance to standards & best practices

Self-assessment tools*

percorso guidato per valutare il proprio grado di conformità agli standard

- DOAS Self-assessment
- Sustainability Self-assessment

←→ Articles / Guidelines / Training platform



DIAMAS

About - Consortium - The results - News and Events - Contact

Self-assessment tool for Extensible Quality Standard in Institutional Publishing (EQSIP)

HOW TO PERFORM YOUR SELF-ASSESSMENT?

- 1 ACCESS
- 2 COMPLETE
- 3 RECEIVE A DETAILED REPORT

FUNDING GOVERNANCE OPEN SCIENCE EDITION TECHNICAL VISIBILITY EDIB

When completing a field in this form and clicking outside of it, the data will be automatically saved.

QUESTIONS 5.21% of 100%

ITEM	RESPONSE	STATUS
1 - Editorial independence. Editors-in-chief and/or Editorial Board have full responsibility over the entire editorial content of each journal published by the IP. (REQUIRED)	YES	Answered
2 - Editorial bodies transparency. All journals of the IP have a clearly defined and publicly displayed composition and constitution of its editorial bodies including: the names of the members of the editorial bodies; their editorial functions and roles; the names of the members of the editorial board and their affiliations; their PIDs and links to their institutional profiles to unambiguously specify the identity and affiliation of individual editorial bodies and board members. (REQUIRED)	NO	Unapplicable or N/A
3 - Communication procedures between journals and IP. There are established procedures to facilitate communication between the editorial		

CLOSED SELF-ASSESSMENTS

21-02-2024

Score

48 %

ACCESS THE QUESTIONNAIRE →

*Prossima presentazione

Linee guida e articoli per informare e assistere gli utenti al rispetto degli standard e delle best practices

- Glossario
- Domande Frequenti (FAQ)
- Link a risorse esterne (una libreria di risorse selezionate in lingue diverse)

[Articles](#) ↔ [Guidelines](#) ↔ [FAQ](#) ↔ [Glossary](#)
 ↔ [Self Ass.](#) ↔ [Training Platform](#)

Sostenibilità: aggiornamento ed evoluzione

- Editorial board
- OPERAS infrastructure
- Community

Traduzioni (EN/ES/HR/PT/FR)

EQSIP	Tool suite article	Guideline
1. Funding	1.0 Funding	Revenue streams, especially VAC.
		Diamond OA policies
2. Ownership and governance	2.0 Ownership and governance	To ensure scholars/community input into governance
		General Terms and Conditions
		Copyright, author's right policy
3. Open science practices	3.0 Open science practices	Licensing
		Data sharing policy
		Preprints
		Self-archiving policy
		Handling negative research results
		Additional documents with publication, including data
4. Editorial quality, editorial management and research integrity	4.1 Editorial Quality	Basic editorial information that should be displayed
	4.2 Editorial management	GDPR and personal data
	4.3 Research integrity	
5. Technical service efficiency	5.0 Technical service efficiency	Choosing a platform
	5.1 Software and interoperability	
	5.2 Metadata	Metadata formats and export, identifiers, CRediT tags, bibliographic references, JATS XML or equivalent
6. Visibility, indexation, communication, marketing and impact	5.3 Preservation and content formats	
	6.0 Visibility, indexation, communication, marketing and impact	Marketing, communication, visibility
		Usage and metrics
7. Equity, Diversity and Inclusion	7.0 Equity, Diversity and Inclusion	EDIB (Introductory)
	7.1 Gender diversity	Gender
	7.2 Accessible/inclusive website, content and metadata	Accessibility
	7.3 Multilingualism	Multilingualism



0.0 What is Diamond open access?

0.1 Diamond Open Access Standard (DOAS)

1.0 Funding

2.0 Ownership and governance

3.0 Open science practices

4.1 Editorial Quality

4.2 Editorial management

4.3 Research integrity

5.0 Technical service efficiency

5.1 Software and interoperability

5.2 Metadata

5.3 Preservation and content formats

6.0 Visibility, indexation, communication, marketing and impact

7.0 Equity, Diversity and Inclusion

7.1 Gender diversity

7.2 Accessible/inclusive website, metadata

7.3 Multilingualism



- 1) Revenue Streams:** these guidelines provide an overview of the diverse funding mechanisms for Diamond OA, and a framework to ensure transparency.
- 2) Diamond OA policies:** these guidelines facilitate the implementation of Diamond OA policies in academic publishing, emphasising the importance of accessibility, quality, and transparency.
- 3) Implementing community-led governance in publishing services:** These guidelines outline how to establish clear processes, policies, and structures to implement community-led governance in publishing services, ensuring regulated operations and decision-making.
- 4) Copyright, authors' rights policy:** these guidelines present basic concepts related to copyright as well as best practices in defining and displaying copyright policies for editors and publishers.
- 5) Use of open licences in open access publishing:** guidelines for using open licences and distributing scholarly works.
- 6) Research data sharing policy:** these guidelines help IPSPs implement a research data sharing policy, recognising the essential role of underlying research data in supporting conclusions and reproducibility.
- 7) Preprints:** these guidelines identify good practices with regard to the publication of preprints that are already available on preprint servers and/or open repositories.
- 8) Self-archiving policy:** these guidelines describe the essential elements of a self-archiving policy.
- 9) Handling negative research results:** these guidelines outline a publisher-level policy regarding the publication of negative or unexpected scientific results and data.

- 10) Availability of research protocols, methods and software:** these guidelines describe measures to ensure that all research protocols, methods, and software are publicly available, accessible, and reproducible.
- 11) Basic editorial information that should be displayed:** these guidelines outline the details of policies and procedures that should be displayed on a Publisher's website.
- 12) GDPR and Personal data:** these guidelines explain how IPSPs should handle personal information and comply with relevant regulations.
- 13) Choosing a platform:** these guidelines help IPSPs understand their technical needs and factors to be considered when choosing an online publication platform.
- 14) Metadata formats and export, identifiers, CRediT tags, bibliographic references, JATS XML or equivalent:** these guidelines help IPSPs implement requirements and recommendations regarding metadata and full-text formats.
- 15) Marketing, communication and visibility:** these guidelines help IPSPs meet requirements regarding visibility and discoverability, and introduce communication and marketing strategies.
- 16) Usage and metrics:** these guidelines facilitate the implementation of comprehensive, accurate, and reliable usage and metric indicators.
- 17) Gender diversity:** these guidelines describe a framework for IPSPs to integrate gender equity into their activities.
- 18) Multilingualism:** these guidelines provide some practical suggestions to help IPSPs integrate multilingualism into their activities.

Training platform

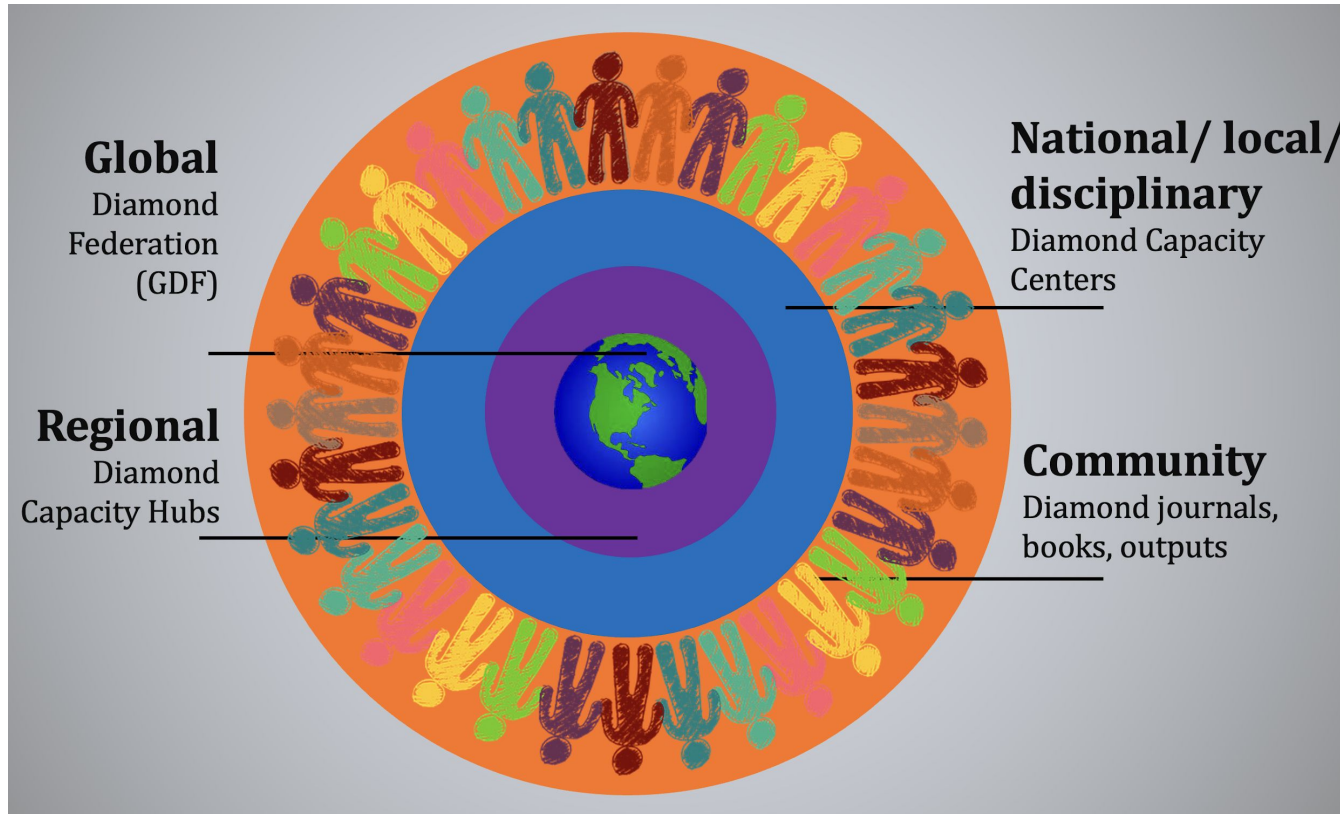
percorsi di apprendimento basati su scenari e materiali resi accessibili da una piattaforma di formazione interattiva

- Input : Toolsuite Articles and Guidelines, organizzazione per macroaree 7 CORE Components
- Trasformazione dei contenuti in percorsi di apprendimento
- Scenari *role based* (*who/when/why*/obiettivi di apprendimento)
- Piattaforma interattiva (basata su Moodle)
- Differenti formati
 - presentazione con esercizi
 - infografiche
 - scenario based MCQ (Multiple Choice Questions)
- Collegamento coi risultati dell' autovalutazione (→ Self Assessment Tools)
- In corso di sviluppo (*release Marzo 2025*)



Building capacity for Diamond Open Access

- ❖ A globally federated structure that includes 4 levels:



Diffusione, Partecipazione

- Zenodo
<https://zenodo.org/communities/diamasproject/>
- Iscrizione alla newsletter
<https://diamasproject.eu/>
- Webinar / Eventi
 - [News & Events - DIAMAS](#)
 - [Activities & Results - DIAMAS](#)
 - [DIAMAS Project - YouTube](#)
- Gen. 2025: lancio European Diamond Capacity Hub (EDCH)
 - Registry
 - Forum
 - Self-Assessment
 - Toolsuite
 - Training platform



DOMANDE? OSSERVAZIONI?

Grazie per la vostra attenzione!

www.diamasproject.eu