



open scholarly communication in the european
research area for social sciences and humanities

<https://operas-eu.org>

Che cos'è OPERAS

OPERAS – *Open scholarly communication in the European research area for social sciences and humanities* è un'infrastruttura di ricerca europea dedicata alla comunicazione accademica aperta nelle scienze sociali e umane. Attualmente ha sede a Bruxelles e opera come Associazione internazionale senza fini di lucro (AISBL) ed ha avviato la trasformazione in European Research Infrastructure Consortium (ERIC). È governata da una General Assembly, in cui l'Italia ha un rappresentante nazionale, e da una Executive Assembly, che a sua volta comprende diversi membri italiani. Una più ampia partecipazione è inoltre assicurata da un'Assembly of the Commons.

Lo scopo di OPERAS

OPERAS è l'infrastruttura di ricerca che supporta la comunicazione accademica aperta nelle scienze sociali e umane (SSH) nello Spazio europeo della ricerca. La sua missione è coordinare e federare le risorse in Europa per affrontare in modo efficiente le esigenze di comunicazione accademica dei ricercatori europei nel campo delle SSH.

OPERAS è stata fondata per rendere la Scienza Aperta una realtà nell'ambito delle discipline SSH e realizzare un sistema di comunicazione accademica in cui la conoscenza prodotta nelle SSH sia liberamente a disposizione di ricercatori, accademici, studenti e più in generale dell'intera società in Europa e nel mondo, senza barriere.

OPERAS è pienamente europea. Attualmente ha 53 membri provenienti da 16 paesi. I Core Members provengono da Francia, Regno Unito, Germania, Italia, Paesi Bassi, Polonia, Grecia, Croazia, Slovenia e Portogallo.

Le ragioni per istituire OPERAS

Il panorama europeo della comunicazione accademica nelle SSH è frammentato e non sufficientemente organizzato per affrontare la transizione verso la scienza aperta. Ciò è dovuto a diversi fattori, come le ridotte dimensioni dei fornitori di risorse, il sottofinanziamento storico e la mancanza di sostenibilità in quest'area, la varietà di competenze e risorse tecniche all'interno della comunità. La natura delle discipline SSH aggiunge anche sfide specifiche che non vengono affrontate correttamente su larga scala, come la diversità dei linguaggi di pubblicazione, il radicamento in diversi contesti linguistici e culturali e la necessità di forme specifiche di comunicazione accademica (p. es. monografie, edizioni critiche, bibliografie).

Le specificità di OPERAS

OPERAS non è un'infrastruttura a sede unica come HL-HLC ed ESS, ma un'infrastruttura distribuita: è la logica conseguenza della sua missione di coordinamento.

OPERAS non è un'infrastruttura elettronica come GEANT, EGI, PRACE, OpenAIRE ed EUDAT, che forniscono servizi digitali in tutte le discipline e non sono legate alle peculiari pratiche di ricerca in una specifica disciplina. OPERAS risponde alle esigenze dei ricercatori delle sole SSH, secondo le loro pratiche specifiche. (OPERAS attualmente collabora con EGI e OpenAIRE.)

OPERAS non è un'infrastruttura specificamente dedicata ai dati di ricerca nelle SSH come DARIAH, CLARIN, ESS, SHARE, CESSDA ed E-RHIS. Poiché la gestione dei dati della ricerca può essere molto specifica per le diverse discipline, occorrono infrastrutture specifiche per la loro gestione. Al contrario, le esigenze di comunicazione e pubblicazione degli studiosi sono abbastanza simili nelle discipline SSH, con limitate variazioni che sono gestibili nell'ambito di un'infrastruttura dedicata. (OPERAS attualmente collabora con DARIAH, CESSDA e CLARIN.)

OPERAS non è solo un network come ENRESSH, GO FAIR, EASSH, AEUP, reti che principalmente promuovono e supportano la collaborazione tra i membri di una comunità. Anche se OPERAS fornisce supporto in tale area, fornisce inoltre servizi all'intera comunità e si assume la responsabilità di sviluppare e gestire tali servizi come infrastruttura. (OPERAS attualmente collabora con ENRESSH, EASSH, AEUP e GO FAIR.)

L'universo di OPERAS

Intorno a OPERAS si muovono numerosi progetti e iniziative, che hanno dato luogo a processi, servizi, gruppi di lavoro e comunità.

OPERAS-PLUS e il passaggio a ERIC

Il progetto OPERAS-PLUS va da settembre 2022 a luglio 2025 nel quadro di Horizon Europe Infra-Dev, che sostiene progetti di infrastrutture di ricerca ESFRI nella fase preparatoria. OPERAS è stata selezionata nel 2021 come nuova infrastruttura sulla Roadmap ESFRI per l'eccellenza scientifica e la sua importanza strategica per lo Spazio europeo della ricerca e la strutturazione dell'ecosistema delle infrastrutture di ricerca europee. OPERAS prevede di diventare operativa come ERIC nel 2028.

Il progetto OPERAS-PLUS consentirà a OPERAS di:

- Rafforzare la propria struttura di governance;
- Supportare la rete dei nodi nazionali e le loro attività nazionali;
- Sviluppare il portafoglio di servizi;
- Massimizzare l'impatto di OPERAS nello Spazio europeo della ricerca.

COESO

Il progetto COESO mira a sviluppare e sostenere la ricerca scientifica dei cittadini nelle scienze sociali e umanistiche. La missione di COESO è consentire una forte crescita dei progetti di citizen science nelle scienze sociali e umanistiche e supportare la ricerca partecipativa attraverso un approccio service-first. Il progetto COESO è uno sforzo per collegare la collaborazione tra la comunità europea delle scienze sociali e umanistiche, la comunità della citizen science e la comunità della comunicazione accademica aperta. COESO sviluppa VERA, una piattaforma di collaborazione online in cui una serie di attori diversi possono costruire insieme progetti di ricerca nel campo delle scienze sociali e umane.

TRIPLE

Al centro del progetto TRIPLE c'è lo sviluppo di un'innovativa piattaforma di scoperta multilingue e multiculturale per le scienze sociali e umane (SSH), chiamata GoTriple. GoTriple fornisce un punto di accesso centrale per trovare lavori di ricerca rilevanti per l'ampia varietà di discipline sotto il dominio ombrello di SSH: pubblicazioni e dati di ricerca, descrizioni di progetti e profili di ricercatore. Questi vengono automaticamente raccolti dagli aggregatori, arricchiti semanticamente e collegati in GoTriple. Gli utenti avranno inoltre accesso a una serie di ulteriori strumenti e applicazioni innovativi.

DIAMAS

DIAMAS riunisce 23 organizzazioni di 12 paesi europei, con esperienza nell'editoria accademica ad accesso aperto e nella comunicazione accademica. Il progetto intende: 1. Mappare l'attuale panorama dei fornitori di servizi editoriali istituzionali (IPSP) in 25 paesi con particolare attenzione per quelli che non applicano costi per la pubblicazione o la lettura. 2. Coordinare e migliorare l'efficienza e la qualità degli IPSP sviluppando uno standard europeo di qualità per l'editoria istituzionale (EQSIP) che professionalizzerà, rafforzerà e ridurrà la frammentazione dell'editoria istituzionale in Europa. Particolare attenzione è rivolta alla sostenibilità finanziaria degli IPSP. 3. Formulare raccomandazioni e strategie attuabili guidate dalla comunità per leader istituzionali, finanziatori/sponsor/donatori e responsabili politici nello Spazio europeo della ricerca. Workshop e azioni di networking mirate raggiungeranno e coinvolgeranno i decisori istituzionali.

CO-OPERAS

CO-OPERAS è la componente di OPERAS che affronta le sfide applicative dei principi FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability) nel campo delle scienze sociali e umane. CO-OPERAS è una rete di implementazione nell'ambito dell'iniziativa GoFAIR. All'interno di OPERAS, CO-OPERAS lavora a stretto contatto con il SIG sugli standard comuni.

SIG – Special Interest Groups

I SIG lavorano collaborativamente, condividono informazioni, osservano e preparano progetti sul loro tema. Ogni SIG lavora sotto la responsabilità di un punto di contatto che, nella maggior parte dei casi, è un Core Member di OPERAS. I SIG sono aperti a tutti e, nella governance di OPERAS, compongono l'Assembly of the Commons.

OPERAS ha costituito SIGs sui seguenti temi: Advocacy, Best Practices, Common Standards and FAIR Principles, Multilingualism, Open Access Books Network, Open Access Business Models.

Ulteriori informazioni: <https://www.operas-eu.org/special-interest-group-living-book/>

L'Open Access Books Network (OABN) SIG, in particolare, è una rete aperta a chiunque sia interessato ai libri ad accesso aperto, per discutere di come il futuro dell'editoria ad accesso aperto stia prendendo forma. OABN riunisce una comunità globale di persone interessate all'editoria libraria ad accesso aperto, tra cui editori, ricercatori, bibliotecari e altre parti interessate, attraverso blog, eventi, workshop e altre attività. È essenziale che i libri siano pubblicati ad accesso aperto in modo equo e conveniente, in modo da non creare un futuro in cui la ricerca STEM sia liberamente disponibile, mentre le pubblicazioni SSH rimangono chiuse in una gabbia.

Esempi di servizi

Metrics Service. OPERAS Metrics è una piattaforma di metriche d'uso e d'impatto per gli editori Open Access nel campo delle scienze umane e sociali. Raccoglie le metriche d'uso e d'impatto relative ai contenuti pubblicati ad Accesso Aperto da molte fonti diverse (monografie, riviste, repository) e ne consente l'accesso, la visualizzazione e l'analisi da un unico punto di accesso. Le metriche vengono visualizzate non solo per il sito web dell'editore, ma anche aggregate con quelle di altri siti in cui il libro è disponibile.

Peer Review Information Service for Monographs (PRISM). PRISM offre agli editori l'opportunità di mostrare le informazioni sulle loro procedure di peer review in modo standardizzato, consente l'inclusione delle informazioni come parte dei metadati del libro e crea fiducia nella produzione libraria in accesso aperto migliorando la trasparenza del processo di garanzia della qualità. PRISM raccoglie le diverse pratiche di peer review di centinaia di case editrici di monografie, le classifica e fornisce un unico punto di accesso all'elenco delle monografie certificate peer reviewed disponibili in Open Access nel mondo.

Il nodo italiano

In Italia, OPERAS è stata inserita con alta priorità nel Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca (PNIR, 2021). Il nodo italiano (OPERAS-IT) è in via di costituzione nella forma di una Joint Research Unit, coordinata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche attraverso l'ILIESI e partecipata da università, case editrici universitarie ed editori privati, PMI.

Il nodo italiano di OPERAS nel PNRR

In quanto Infrastruttura di ricerca inserita nel PNIR con alta priorità, OPERAS partecipa con il proprio nodo italiano al progetto infrastrutturale H2IOSC – “Humanities and cultural Heritage Italian Open Science Cloud”, nell'ambito del PNRR - NextGenerationEU, Bando MUR “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca”.

Il progetto H2IOSC (<https://h2iosc.cnr.it>) mira a sostenere la transizione delle infrastrutture di ricerca partecipanti a un ecosistema coerente, altamente integrato e accessibile di risorse e servizi, dati FAIR e moduli di formazione, creando un cloud federato per la ricerca in ambito umanistico, delle tecnologie del linguaggio e del patrimonio culturale, in grado di offrire ai ricercatori un unico punto di accesso (il Marketplace H2IOSC) agli strumenti, ai dataset, ai servizi e alle metodologie più avanzate messe a disposizione dalle infrastrutture partecipanti, per elaborare, arricchire, analizzare e confrontare i dati della ricerca oltre i confini dei singoli repository o delle istituzioni e verso l'EOSC.

Nel progetto H2IOSc, OPERAS è responsabile del coordinamento del WP5 - Marketplace e del WP7 - Community pilots: innovative cross-domain services and environments. All'interno di quest'ultimo svilupperà un Open Resources Publishing Pilot e un Diamond OA Publishing Hub for Scholarly Editions and Learned Journals Pilot. Il progetto H2IOSC è stato finanziato per un ammontare di ca. 41.150.000€ (incluso il personale da reclutare per il progetto), di cui le attività affidate a OPERAS assorbono ca. 4.600.000€.