



"La *long term preservation* (conservazione a lungo termine) della letteratura scientifica in formato digitale è cruciale nella missione delle biblioteche accademiche. I ricercatori di tutte le discipline dipendono dalle proprie biblioteche per garantire la custodia della documentazione accademica con metodi di ricerca responsabili. L'archivio CLOCKSS è una comunità unica in cui le biblioteche possono intraprendere azioni comuni in vista di una collaborazione tanto con gli editori che reciproca, finalizzata a garantire che la ricerca digitale sia conservata oggi in favore della ricerca di domani."

- Richard Ovenden,
Bibliotecario a Bodley,
The Bodleian Libraries,
Università di Oxford

Unire le forze delle principali biblioteche e dei più importanti editori del mondo per la conservazione

Dal 2006, editori accademici e biblioteche di ricerca collaborano per fornire un dark archive globale, ovvero un archivio nascosto non direttamente accessibile al pubblico, per garantire la sopravvivenza a lungo termine delle pubblicazioni accademiche elettroniche in rete.

Oggi, con 300 biblioteche di supporto e 491 editori partecipanti, CLOCKSS (Controlled Lots of Copies Keep Stuff Safe) gestisce 12 nodi di archiviazione distribuiti nelle principali istituzioni accademiche in tutto il mondo. Insieme, conserviamo le versioni integre di oltre 51 milioni di articoli di riviste, 400,000 libri, e una crescente raccolta di materiali supplementari e informazioni sui metadati.

Perché partecipare a CLOCKSS?

Della Comunità, per la comunità - CLOCKSS è governato da e per i nostri stakeholder. Il nostro consiglio di amministrazione ha un numero uguale di bibliotecari ed editori che insieme prendono decisioni condivise su politiche, procedure, priorità e su quando mettere a disposizione i contenuti.

Come unico dark archive che assegna una licenza Creative Commons a tutti i contenuti digitali messi a disposizione, CLOCKSS favorisce la grande comunità scientifica globale consentendo un accesso aperto permanente alle pubblicazioni non più disponibili tramite gli editori. I contenuti recuperati diventano quindi perennemente disponibili a chiunque abbia accesso a Internet.

Resistere alla prova del tempo - CLOCKSS (Controlled LOCKSS) utilizza un approccio unico per l'archiviazione (LoLots of Copies Keep Stuff Safe) che è stato iniziato dai bibliotecari dell'Università di Stanford nel 1999. Il contenuto digitale è memorizzato nell'archivio CLOCKSS senza accesso per l'utente a meno che non si verifichi un evento "trigger" (una situazione di "emergenza"). Finora, 66 titoli sono stati attivati e resi disponibili tramite *open access*.



CLOCKSS

www.clockss.org * info@clockss.org * @CLOCKSSArchive

La tecnologia LOCKSS verifica regolarmente la validità dei dati memorizzati e li conserva a lungo termine.

Le infrastrutture sicure, robuste e decentrate di CLOCKSS possono resistere alle minacce rappresentate da disastri tecnologici, economici, ambientali e politici. Un evento distruttivo in un luogo non metterà a repentaglio la sopravvivenza di contenuti digitali conservati, perché le altre 11 località servono come siti mirror per il backup e la riparazione dell'archivio danneggiato.

Finanziariamente sicuro e sostenibile - In quanto organizzazione indipendente senza scopo di lucro, CLOCKSS si impegna a mantenere tariffe accessibili, per consentire alle biblioteche e agli editori di ogni dimensione e budget di partecipare a CLOCKSS. I bassi costi operativi permettono di mantenere questo impegno.

NODI DI ARCHIVIAZIONE CLOCKSS

Australia National University * Australia

Humboldt University – Berlino * Germania

Indiana University * USA

National Institute of Informatics * Giappone

OCLC * USA

Rice University * USA

Stanford University * USA x 2

Università Cattolica del Sacro Cuore * Italia

University of Alberta * Canada

University of Edinburgh * Regno Unito

University of Virginia * USA

Per partecipare a CLOCKSS o organizzare un webinar di presentazione, si prega di contattarci telefonicamente al +1 (248) 848-7079 o via email all'indirizzo

info@clockss.org



CLOCKSS

www.clockss.org * info@clockss.org * @CLOCKSSArchive