

Vista il sito web!



Il progetto H2IOSC - Humanities and cultural Heritage Italian Open Science Cloud è finanziato dall'Unione europea Next Generation EU – PNRR M4C2
Codice progetto IR0000029 - CUP B63C22000730005



IL CLUSTER di Infrastrutture di Ricerca



Il nodo italiano di CLARIN
Common Language Resources and Technology Infrastructure



Il nodo italiano di DARIAH
Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities



Il nodo italiano di E-RIHS
European Research Infrastructure for Heritage Science



Il nodo italiano di OPERAS
Open scholarly communication in the European research area for social sciences and humanities

Accelerare la transizione digitale nei settori delle scienze umane e del patrimonio culturale



info@h2iosc.cnr.it



www.h2iosc.cnr.it

Cos'è H2IOSC

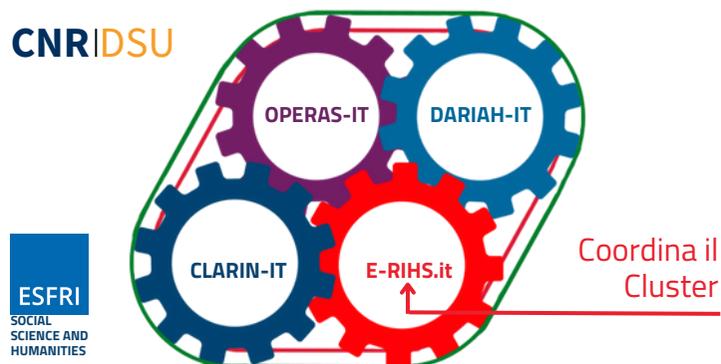
H2IOSC mira a creare un cluster collaborativo tra CLARIN-IT, DARIAH-IT, E-RIHS.it e OPERAS-IT, i quattro nodi italiani delle Infrastrutture di Ricerca europee attive nel dominio delle Scienze Sociali e Umanistiche di ESFRI.

H2IOSC offre a ricercatori e professionisti un ambiente aperto e multidisciplinare, che consente l'accesso a servizi e strumenti tecnologici avanzati per condurre attività di ricerca innovativa basata su metodi computazionali all'avanguardia, applicata a dati e oggetti digitali complessi nei settori delle scienze umane, della linguistica e delle scienze del patrimonio.



IL CLUSTER

4 Infrastrutture di ricerca FEDERATE



E-RIHS.it, coordinata dall'ISPC del CNR - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale, guida la collaborazione tra le infrastrutture di ricerca del Cluster H2IOSC

Cosa fa H2IOSC



LANDSCAPING AND BUILDING COMMUNITIES

Analisi approfondita del panorama nell'ambito delle Scienze Sociali e Umanistiche (SSH), finalizzata alla raccolta di informazioni su progetti esistenti, risorse, strumenti, comunità, buone pratiche e standard utilizzati.



DATACENTER & COMMON SEMANTIC FRAMEWORK

Promozione dell'interoperabilità semantica, del calcolo ad alte prestazioni, dell'uso di repository affidabili e di reti ad alta velocità per supportare una scienza guidata dai dati nel dominio SSH.



MARKETPLACE

Una piattaforma online che favorisce la scoperta e l'accesso a servizi, strumenti, dataset e altre risorse prodotte dalle Infrastrutture di Ricerca partecipanti.



TRAINING

Offerta di materiali formativi di alta qualità per utenti e ricercatori, risorse di supporto per la FAIRification dei dati, promozione della cultura della Scienza Aperta e della Pubblicazione Aperta.



COMMUNITY PILOTS

Ambienti virtuali a supporto della ricerca interdisciplinare nei settori delle scienze umane e delle scienze del patrimonio.



RESEARCH COMMUNITIES

H2IOSC facilita la collaborazione tra le comunità scientifiche di diverse discipline nell'ambito delle scienze sociali e umanistiche.

IL PARTENARIATO 12 Istituti CNR

CNR IAC	CNR IMATI	CNR ISTI
CNR ICAR	CNR INO	CNR NANOTEC
CNR ILC	CNR ISPC	CNR OVI
CNR ILIESI	CNR ISPF	CNR SCITEC

18 Unità operative

 Consiglio Nazionale delle Ricerche