Servizi offerti da CESSDA ERIC

L'obiettivo di CESSDA consiste nel fornire strumenti e servizi adeguati alla cura, conservazione, pubblicazione, ricerca, accesso e riutilizzo dei dati per la ricerca in un ambiente multilingue.

CESSDA ERIC si occupa di sviluppare e mantenere i seguenti servizi:

- **CESSDA Data Catalogue (CDC):** è il catalogo dei dati CESSDA e contiene le descrizioni (metadati) delle oltre 40.000 raccolte di dati archiviate presso i singoli Service Provider (SP) nazionali. I dataset provengono da oltre 20 Paesi europei, e il catalogo costituisce uno sportello unico per la ricerca e il download di dati europei nel campo delle scienze sociali
- **European Language Social Science Thesaurus (ELSST):** è un thesaurus multilingue composto da oltre 3.300 concetti e copre le principali discipline delle scienze sociali: politica, sociologia, economia, istruzione, diritto, criminalità, demografia, salute, occupazione, tecnologia dell'informazione e della comunicazione e scienze ambientali. L'ELSST viene utilizzato per la scoperta dei dati all'interno del catalogo CESSDA, e facilita l'accesso alle risorse di dati in tutta Europa, indipendentemente dal dominio, dalla lingua o dal termine utilizzato. ELSST è attualmente disponibile in 16 lingue: Danese, olandese, ceco, inglese, finlandese, francese, tedesco, greco, ungherese, islandese, lituano, norvegese, rumeno, sloveno, spagnolo e svedese
- **CESSDA Vocabulary Service (CVS):** è uno strumento che consente agli utenti di scoprire, sfogliare e scaricare vocabolari controllati in diverse lingue. Il download è possibile nei formati SKOS, HTML e PDF. Molti dei vocabolari sono stati creati dalla DDI Alliance, che gestisce lo standard internazionale DDI (Data Documentation Initiative) per la descrizione dei dati prodotti nelle scienze sociali, comportamentali, economiche e sanitarie. Le versioni non in lingua inglese dei vocabolari DDI sono fornite dai membri CESSDA e dalle organizzazioni associate in diversi Paesi
- **Euro Question Bank (EQB):** è un deposito transnazionale di domande utilizzate nelle ricerche empiriche che integra e visualizza i metadati di diversi archivi europei, per lo più Service Providers CESSDA. La piattaforma consente all'utente di cercare, sfogliare, confrontare e scaricare domande di indagini multilingue e i metadati relativi allo studio che li ha prodotte. Gli utenti possono cercare i testi delle domande, le alternative di risposta e le parole chiave. Le domande possono essere filtrate in base alle date di raccolta dei dati o ai Paesi, alle lingue delle domande e alla metodologia utilizzata per la raccolta dei dati. Il servizio è rivolto ai ricercatori, a chi progetta questionari o si occupa di metodologia della ricerca sociale
- **CESSDA Metadata Validator (CMV):** è uno strumento che convalida gli schemi di metadato basati sullo standard DDI verificando la compatibilità con i servizi CESSDA, in particolare con il CESSDA Data Catalogue (CDC) e con l'Euro Question Bank (EQB). Il CMV è uno strumento progettato per convalidare i record di metadati DDI rispetto a qualsiasi profilo DDI, e può quindi essere ampiamente adottato per molte altre applicazioni oltre ai servizi CESSDA
- **Resource Directory (RD):** è una raccolta di risorse specifiche utili a costruire archivi di dati sostenibili e maturi e a sostenere lo sviluppo di nuovi servizi e funzionalità all'interno degli archivi di dati esistenti. I materiali sono periodicamente raccolti, selezionati e rivisti,

rendendo la RD un inventario curato delle risorse esistenti. La RD raccoglie risorse dei progetti CESSDA, ma anche quelle fornite dal Service Providers nazionali o provenienti da partner esterni. Le risorse sono organizzate in quattro categorie principali: *organizzazione* (che comprende le risorse che si occupano della gestione istituzionale); *gestione degli oggetti digitali* (che riguarda le attività di acquisizione, cura, diffusione e conservazione a lungo termine dei dati); *comunicazione e supporto agli utenti* (che raccoglie le risorse relative al supporto, all'assistenza e alla consulenza agli utenti dei servizi); *infrastruttura tecnica* (che comprende le risorse relative all'hardware, al software e agli strumenti necessari al funzionamento tecnico del servizio)

- **Data Management Expert Guide (DMEG):** è una guida per la gestione dei dati realizzata da CESSDA con l'obiettivo di fornire uno strumento formativo utile ai ricercatori per rendere i dati della loro ricerca FAIR, ossia reperibili, comprensibili, accessibili in modo sostenibile e riutilizzabili. I contenuti sono stati sviluppati da diversi esperti europei che sono quotidianamente impegnati nella gestione di dati delle scienze sociali. Il DMEG è uno strumento consultabile online, poiché consente di effettuare un tour virtuale tra i diversi argomenti trattati, ricorrendo anche ad esempi, suggerimenti e fornendo indicazioni bibliografiche utili per eventuali approfondimenti
- **Data Archiving Guide (DAG):** è una guida sull'archiviazione dei dati concepita per supportare il lavoro degli archivi di dati, e fornire una panoramica sulle attività che un archivio di dati svolge. Sebbene il DAG sia stato sviluppato per e dagli archivi di dati delle scienze sociali, molte informazioni si applicano anche ad altri archivi e sono ugualmente utili per i professionisti dell'archiviazione di altre discipline. La guida consente di comprendere le principali procedure di lavoro di un archivio dati, e conoscerete le politiche più comuni necessarie per un corretto funzionamento di queste infrastrutture di ricerca