



Area: Filantropia e Territorio

Titolo progetto / intervento: BESS – Biblioteca Elettronica di Scienze Sociali ed Economiche del Piemonte

Data approvazione: 2009

Data chiusura: attivo

Data rilevazione: 25 gennaio 2016

Descrizione del progetto (max 2.000 battute): BESS (Biblioteca Elettronica di Scienze Economiche e Sociali del Piemonte) è un progetto di digitalizzazione e messa a disposizione dell'utenza finale di volumi, riviste, archivi e opere di scienze sociali ed economiche, sviluppato da IRES (Istituto di Ricerche Economico Sociali del Piemonte) e IRCRES-CNR (Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile). DigiBESS rappresenta l'evoluzione digitale di BESS. La cooperazione tra IRES e IRCRES-CNR ha portato allo sviluppo della piattaforma di *e-publishing* DigiBESS, evoluzione digitale di BESS, dedicata all'informazione socio-economica e storica in Piemonte. La piattaforma presenta un *open archive full-text* ricercabile. Come indicato il progetto intende mettere a disposizione sulla piattaforma DigiBESS le seguenti funzionalità:

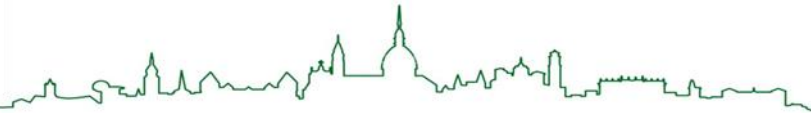
- un punto di accesso comune al materiale pubblicato dai soggetti che si occupano di informazione economico-sociale in Piemonte e a Torino che si affianca all'eventuale sito istituzionale dell'ente produttore;
- accessibilità aumentata ai documenti attraverso la loro metadattazione in base agli standard Dublin Core e diffusione col protocollo Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH);
- un URL stabile e permanente per garantire accessibilità e conservazione a lungo termine;
- un accesso incrementato ai contenuti che utilizzi ricerca full-text, chiavi AND, OR e NOT e filtri (facet);
- informazioni referenziabili tramite indirizzo stabile a livello di singola pagina dei documenti;
- recupero delle pubblicazioni storiche su supporto cartaceo attraverso la scansione, l'OCR e l'imputazione dei metadati per la pubblicazione online.

Budget: dal 2009 al 2016 il finanziamento complessivo erogato dalla Compagnia è stato pari a € 530.000, così suddivisi:

- 2009: €300.000 per acquisto e messa in funzione di un sofisticato macchinario che rappresenta tuttora la "punta di diamante" del laboratorio di digitalizzazione;
- 2012 € 100.000 per biblioteca digitale sul tema "auto"
- 2013 € 10.000 per rivista *Indice dei libri*
- 2014 € 40.000 per biblioteca digitale sul tema "auto"
- 2015 € 40.000 per attività "varia" di digitalizzazione
- 2016 € 40.000 per attività "varia" di digitalizzazione

Nell'ultimo triennio il finanziamento ha coperto esclusivamente i costi degli operatori addetti alla digitalizzazione (operatori segnalati dall'Ufficio Pio della Compagnia). I costi di gestione, manutenzione, backup, aggiornamento, coordinamento e amministrazione sono stati sostenuti da IRES e CNR. La quota di costi sostenuti direttamente da IRES è cresciuta nel periodo, in ragione delle iniziative intraprese: Archivio





Bobbio, L'Indice, Fondazione Olivetti, Archivio Fiat, Museo Torino, Convenzione CCCIAA TO, AISRE, Archivio Vogue, Archivio Versace, MAuto, Settembre Musica, Istoretto, Treccani, etc etc

Quota erogata da Compagnia di San Paolo: 100%

Metodo di valutazione adottato (max 1.000 battute): misurazione dell'output attraverso rendicontazione degli asset acquistati e misurazione puntuale di parole / pagine e volumi scansiti; misurazione dell'outcome in termini di pagine viste su <http://www.digibess.it/> e di visitatori unici.

Costo della valutazione: -

Autore della valutazione (max 300 battute): valutazione condotta internamente dal CNR

Valutazione (max 4.000 battute):

- **Output:** il finanziamento ha permesso l'acquisto di due planetari BookEye (scanner orizzontali) e di un robot semiautomatico della Qidenus (scanner verticale con due macchine fotografiche digitali e "dito bionico"), (€140.000); acquisto materiale hardware di supporto per il laboratorio, apparati server per la piattaforma di virtualizzazione e apparati storage per il datacenter (€150.000); l'avvio e il proseguimento del servizio di digitalizzazione (€120.000); la realizzazione di attività di formazione e altre spese in hardware e software (€90.000). Dall'avvio del progetto avvenuto nel 2012, all'11 maggio 2016, momento della rilevazione sono state pubblicate sulla piattaforma DigiBESS circa 180 milioni di parole per un totale di 810.034 pagine, ossia una media di 15.500 pagine mese, equivalenti a circa 7.798 pubblicazioni in formato full-text ricercabile.
- **Outcome:** il processo di digitalizzazione affiancato dai principi di open-source e accessibility ha generato risultati significativi in termini di utenza sulla piattaforma DigiBESS. Nello specifico nei 12 mesi che vanno da settembre 2014 a settembre 2015 si sono connessi alla piattaforma DigiBESS 168.978 utenti unici, che hanno generato 384.889 visite e hanno visionato 4.759.192 pagine, per una media di 12,37 pagine viste a visita. Inoltre, la piattaforma DigiBESS è stata presentata in varie conferenze nazionali e internazionali, venendo ripresa in diverse pubblicazioni (tra cui "*Bertolla Giorgio, Birello Giancarlo, Perin Anna 2012 DigiBESS, una biblioteca digitale open source, Biblioteche Oggi, V.30 n.6 luglio-agosto 2012*") e ha vinto nel 2014 il Premio innovazione ICT Piemonte ("*Birello G., Perin A. 2014 Una biblioteca online accessibile da tutti. La digitalizzazione dell'archivio Bess: il caso Ceris-CNR in L'Italia che innova. Case History e protagonisti*").

Allegati:

-