

LinkFinderPlus: un nuovo prodotto nell'ambito del progetto CDL-lib

Roberto Gibellini

CILEA, Segrate

Abstract

Lo scopo di questo articolo è quello di presentare ai nostri utenti uno dei nuovi progetti in cui il CILEA si trova attualmente impegnato: in collaborazione con Endeavor Information Systems stiamo infatti lavorando ad un nuovo Link Resolver denominato *LinkFinderPlus*.

In partnership with the Endeavor Information Systems we are going to present to our customers a new CILEA's project: a new Link Resolver called *LinkFinderPlus*.

Keywords: Risorse elettroniche, Biblioteca Digitale, OpenURL.

Introduzione

Dalla necessità delle biblioteche di accedere a raccolte di risorse digitali in crescita costante è nata, nei primi mesi del 2005, la collaborazione tra Endeavor Information Systems¹ ed il CILEA sul progetto *LinkFinderPlus* (qui e di seguito LFP).

LFP è un servizio consortile, aperto a tutti gli utenti CDL che consente di massimizzare l'utilizzo degli abbonamenti elettronici con il minimo investimento di capitali. Questo servizio permette di usufruire dei vantaggi offerti dai sistemi digitali di collegamento ai full text allo stesso modo in cui è possibile accedere ad Internet ed ai periodici elettronici: semplicemente abbonandosi a tale servizio.

LFP colma il vuoto che esiste tra le citazioni e il testo on line degli articoli, permettendo il massimo utilizzo dei propri abbonamenti ai periodici elettronici e dimostrando chiaramente la potenza delle biblioteche collegate in rete.

Come funziona

Basato sullo standard OpenURL, il Servizio LFP analizza le informazioni provenienti dalle citazioni e fornisce i link ai full text sfruttando al massimo gli abbonamenti degli enti che vorranno consorziarsi. LFP offre flessibilità e

possibilità di scelta nella definizione dei links, permettendo alle biblioteche di integrare le risorse informative possedute, indipendentemente da dove esse siano ubicate.

I bibliotecari possono scegliere le risorse di interesse per i loro utenti fra quelle disponibili nel KnowledgeBase di LFP, collegarle secondo i criteri che ritengono più appropriati e fornire i links ai servizi che considerano rilevanti per la comunità dei loro utenti. Inoltre, possono includere nel KnowledgeBase risorse di interesse specifico locale.

Non occorre più appoggiarsi solamente ai servizi di linking offerti dai fornitori di informazioni, così come non ci si deve limitare ad un numero ristretto di identificatori (quali ISSN, SICI, o DOI) o protocolli di comunicazione particolari (quali Z39.50 o http).

Gli utenti che adottato questa tecnologia, vedono il pulsante LFP all'interno di ogni riferimento rintracciato attraverso le loro ricerche: tale pulsante, se attivato, dà luogo ad un menù personalizzato ove sono elencati i servizi di linking rilevanti per quel riferimento.

Proprio perché i servizi presentati sono pensati dallo staff della biblioteca, sono i più idonei a servire le esigenze specifiche della comunità di utenti serviti da essa.

Si veda ad esempio la figura 1 che rappresenta l'ambiente di ricerca del servizio

¹ Per ulteriori informazioni consultate: www.endinfosys.com

“Web of Science²”, anch'esso disponibile nel paniere di servizi offerti dal CILEA, dove il “pulsante *LinkFinderPlus*” (personalizzabile) rimanda alla pagina dei servizi associati di LFP (figura 2).



Fig. 1 – WoS: Search Results Summary

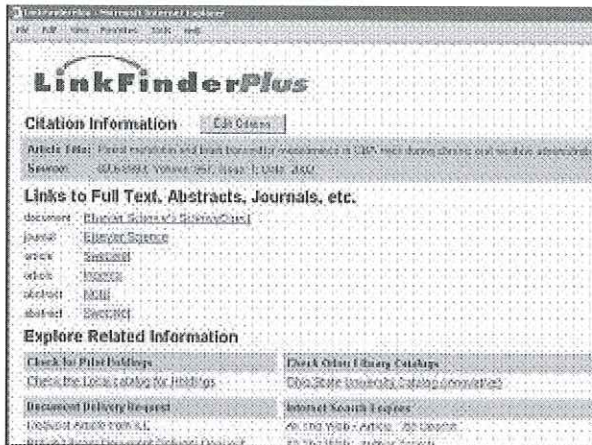


Fig. 2 – LFP: Servizi associati

LFP estende il concetto di linking ben oltre l'aspetto legato al recupero del testo integrale di un articolo (ossia il link al *full text*). Possibili servizi target di LFP includono:

- l'accesso all'OPAC per controllare il posseduto locale;
- recupero di altri lavori relativi all'autore del testo in esame;
- la possibilità di inviare la richiesta di fotocopie alla propria biblioteca, ad un servizio di prestito interbibliotecario o al fornitore commerciale di document delivery preferito;

- l'accesso a basi dati di brevetti, subject gateways, basi dati bibliografiche.

L'installazione del prodotto avviene su di un unico server, ma per ogni istituzione afferente al progetto è possibile creare una istanza dedicata che viene appositamente personalizzata e configurata per:

- definire la grafica e il branding dell'interfaccia utente;
- definire la lista delle categorie e dei tipi di risorse per la catalogazione;
- localizzare le risorse di interesse dal KnowledgeBase locale;
- catalogare queste ultime secondo i criteri preferiti, incluse le descrizioni.

Il Servizio *LinkFinderPlus* è dotato di un'estesa base di informazioni prepopolata che rappresenta oltre 18.000 fonti accademiche, assicurando così una grande varietà di risorse diverse fra loro per tipologia e fornitore. Esso viene mantenuto da Endeavor che provvede ad aggiornarlo e ad arricchirlo periodicamente. Oltre a ciò che già è disponibile, virtualmente qualunque risorsa in formato elettronico può venire in esso inclusa.

L'elenco riportato qui include solo alcune delle varie tipologie di risorse di LFP:

- Basi dati bibliografiche;
- Cataloghi di Biblioteche;
- Basi dati fattuali;
- Periodici elettronici;
- Enciclopedie;
- Monografie in formato elettronico;
- Subject gateways;
- Motori di ricerca del web;
- Archivi di pre-print/e-print;
- Archivi locali.

Stato dell'Arte

Il Servizio LFP è ospitato su un server del CILEA, in tal modo le biblioteche non devono acquistare dei server, addestrare il personale, installare e mantenere aggiornato il software. A tutte queste cose ci pensa il CILEA dotato dell'esperienza necessaria per fornire e supportare questa tipologia di utenza senza alcun problema o imprevisto.

Attualmente il CILEA mette a disposizione gratuitamente questo servizio sotto forma di trial. Per la realizzazione del progetto è stata utilizzata e configurata la seguente macchina:

- Sun Fire V240 UltraSPARC IIIi
- Processori: 2 x 1.2 GHz

² Consultabile previa abbonamento alla pagina: <http://wok3.cilea.it>

- RAM: 2 GB
- HDD: 2 x 73 GB
- Sistema Operativo: Sun Solaris 9.

Il servizio risponde all'indirizzo Internet seguente:

<http://walker.cilea.it:8888>

La figura seguente mostra l'interfaccia di ricerca di default di LFP:

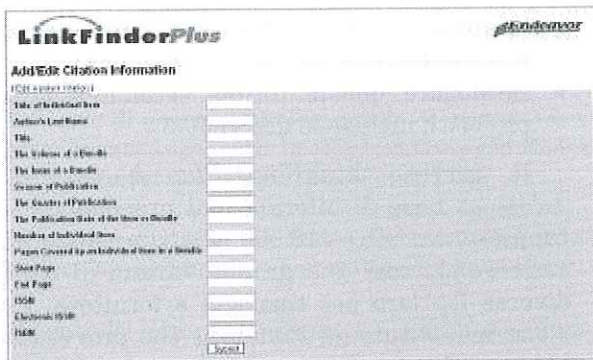


Fig. 3 – LFP: Interfaccia di ricerca

Il CILEA sarà lieto di fornire informazioni riguardanti l'adesione al progetto e l'organizzazione di presentazioni per potenziali nuovi aderenti.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare: help_cdl@cilea.it.