



Una Biblioteca Digitale CNR per la Scienza e la Tecnica: dal prototipo al servizio

Origini

Il Progetto nasce nel 2004 a cura di due strutture CNR, il Servizio di Documentazione Scientifica dell'Area della Ricerca di Genova e l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo" di Pisa con lo scopo di unire le esperienze che esistevano già da tempo al loro interno e promuovere servizi comuni a supporto della ricerca scientifica. A partire dal 2008 si è aggiunta al Progetto la Biblioteca dell'Area della Ricerca di Bologna.

Descrizione e obiettivi

Il Progetto interviene nel settore definito "Documentazione Scientifica" e prevede:

- la costituzione di una biblioteca digitale distribuita che offra servizi per la gestione, la diffusione e la fruibilità via web della documentazione scientifica, sia acquistata che prodotta dalle strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- il graduale coinvolgimento di tutte le strutture del CNR con la finalità di razionalizzare e coordinare i servizi svolti nelle singole sedi a supporto delle attività di ricerca e della formazione degli utenti;
- la creazione di un ambiente di studio aperto e accessibile, che faccia uso di strumenti basati su tecnologie avanzate, e di un **portale di accesso** ai servizi unico e di semplice utilizzo.

Informazioni sul Progetto

Progetto per l'impiego di Volontari in Servizio Civile in Italia
Codice accreditamento: NZ00653
Albo e classe: Nazionale, II

Titolo: Una Biblioteca digitale per la Scienza e la Tecnica: dal Prototipo al Servizio

Settore: D Patrimonio Artistico e culturale
Area di Intervento: 01 Cura e conservazione biblioteche

Copertura

Anni: 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011

URL del Portale

<http://polar.cnr.area.ge.cnr.it/index.php>

POLAR - Portal of Libraries and Repositories

The Access Point
to the UNSC Project

Home | Portale risorse in consorzio | MISCIO | MetaBook | MetaPub |

Servizi

- Portale risorse in consorzio
- MISCIO
- MetaBook
- MetaPub
- GECA: gestione cataloghi
- PUMA: gestione pubblicazioni
- IDS: Internet Delivery System
- LIBERO: gestione cataloghi
- Biblio CNR: gestione consorzi
- Banche Dati per il CNR

Prototipi sperimentali

- MetaOPAC sperimentale del CNR

Progetto Servizio Civile

- Informazioni
- Bando UNSC 2011

Portale risorse in consorzio

È dedicato alla consultazione dei periodici consorzi attivati dal CNR nei confronti degli Editori scientifici. La ricerca può essere condotta tra uno o più Editori. Oltre al link diretto al sito web del periodico è subito visibile il periodo di fruibilità della versione elettronica.

MISCIO

È il Catalogo Collettivo del patrimonio seriale delle Aree della Ricerca e degli Istituti del CNR. La ricerca restituisce le strutture del CNR in possesso del periodico e le modalità del document delivery adottato dalle stesse.

MetaBook

È un metamatore finalizzato alla ricerca integrata nei cataloghi dei libri e del patrimonio monografico di alcune strutture del CNR. La ricerca può essere condotta tra uno o più cataloghi delle strutture.

MetaPub

È un metamatore finalizzato alla ricerca delle pubblicazioni e della letteratura grigia prodotta dai ricercatori del CNR. Dà la possibilità di avere bibliografie complete per istituto, per autore, per gruppi di autori con diversi tipi di ordinamento (per anno, tipo e anno, etc.).

Partecipanti

Servizio di Documentazione Scientifica dell'Area della Ricerca di Genova
<http://servente.area.ge.cnr.it/sds>
Via De Marini, 6 - 16149 Genova
Roberta Maggi tel. 010-6475764
Roberto Di Cintio tel. 010-6475713

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo" di Pisa
<http://www.isti.cnr.it>
Via G. Moruzzi, 1 - 56100 Pisa
Stefania Biagioni tel.050-3152900
Silvia Giannini tel.050-3152121

Biblioteca dell'Area della Ricerca di Bologna
<http://biblio.bo.cnr.it>
Via P. Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Silvana Mangiaracina tel. 051-6398026

Competenze

Biblioteconomia e bibliografia, documentazione automatica, interfaccia utente (web based), sistemi distribuiti e basi di dati, biblioteche digitali, metadati e standard, sistemi in rete, sistemi ipertestuali, motori di ricerca, protocolli Z39.50 e OAI-PMH.

Particolare attenzione è data alla progettazione e sviluppo di tecnologie avanzate per sistemi basati su web e biblioteche digitali, realizzazione e gestione di servizi informatizzati per biblioteche e trattamento della documentazione scientifica.

Volontari del Servizio Civile

12 unità di personale (4 per sede) con competenze biblioteconomiche e/o informatiche

Indirizzo remoto: 146.48.84.3

totale accessi ai servizi: 4.976.035 (1/3/2006 - 7/2/2013)

Cosa offre ai Volontari di Servizio Civile

Un ritorno formativo che vede:

- una preparazione generale nel campo dei servizi bibliografici e nell'uso dei diversi strumenti software; l'apprendimento dei principi base di catalogazione e classificazione del patrimonio e di gestione di una biblioteca scientifica; la conoscenza delle modalità di interrogazione dei principali OPAC; la preparazione specifica di sistemi per biblioteche digitali (self archiving/publishing e Open Access) in linea con le più avanzate strategie di comunicazione scientifica; lo sviluppo delle capacità di interagire con l'utente per individuarne i bisogni (reference); la conoscenza dei principali editori di riviste scientifiche, di libri e collane specialistiche; la conoscenza dei servizi di document delivery e di gestione dei prodotti della ricerca;
- la crescita a livello umano lavorando insieme ad altri volontari e, in alcuni casi, anche a stretto contatto con persone diversamente abili.

Cosa offre ai ricercatori ed alla comunità scientifica

Un punto di accesso comune per la fruizione dei servizi. In particolare: accesso diretto ai periodici on-line; ricerca e recupero di articoli; ricerca integrata nei cataloghi dei libri per il recupero di informazioni e per il prestito; deposito, ricerca e recupero dei prodotti della Ricerca del personale CNR.

Cosa offre ai bibliotecari

L'utilizzo di sistemi per l'archiviazione, aggiornamento, cura e conservazione del materiale bibliografico e/o digitale, messi a punto con gli informatici del Progetto; la gestione di cataloghi di libri e riviste della propria struttura, sui server deputati al Progetto; la ricezione e fornitura di articoli con le relative statistiche d'uso; la partecipazione al catalogo collettivo dei periodici; la gestione, verifica e certificazione delle pubblicazioni del personale della propria struttura.

