

Stefania Biagioni



CNR-ISTI-PISA

PUMA

PUBlication MAnagement

un network di Archivi Istituzionali CNR, ad accesso aperto, nella
prospettiva di una infrastruttura per la Ricerca In Europa

Open Access, digital preservation e deposito legale:

Policy, progetti e servizi per la ricerca
CNR, Roma, 8 maggio 2008

PUMA - PUblication MAnagement

- ✓ Il contesto
- ✓ Il target
- ✓ La soluzione
- ✓ L'infrastruttura
- ✓ I tipi di documento
- ✓ Il ciclo di vita
- ✓ I vantaggi
- ✓ Il contesto europeo
- ✓ Le applicazioni
- ✓ Demo



P U b l i c a t i o n M A n a g e m e n t

PUMA

IL CONTESTO



CNR-ISTI-PISA

✓ **Networked Multimedia Information Systems Laboratory**

✓ **Cooperazione e coordinamento**

- ✓ Ercim* & DELOS WG on Digital Library, Delos-Network of Excellence on DL

✓ **Progetti ricerca e sviluppo: CNR, ERCIM, EU**

- ✓ ETRDL, Scholnet->OpenDLib, Cyclades, Echo, BRICKS, DILIGENT, DRIVER

✓ **Progetti diffusione e addestramento: EU**

- ✓ Open Archive Forum, DLib Competence Center

✓ **Biblioteca e Centro di Documentazione Scientifica**

✓ **Infrastrutture di servizio**

- ✓ ETRDL, PUMA & MetaPub, POLAR, LVDL, MeCME, GEO, DELOS-DL,
- ✓ Meta Opac Pisano, OPAC-LIBERO, CISRSM, BIBV, OPAC Fondazione Ronchi

✓ * European Research Consortium for Informatics and Mathematics

PUMA IL CONTESTO

Progetto POLAR Portal of Libraries And Repositories

The screenshot shows the POLAR CNR website interface. At the top, there are logos for the Servizio di Documentazione Scientifica (SDS Genova) and the CNR Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" (ISTI Pisa). Below the logos is a navigation bar with links: Home | Portale periodici in consorzio | MISICIO | MetaBook | MetaPub. The main content area is titled "POLAR CNR Portal Of Libraries And Repositories" and "Cosa offre il Progetto". It lists four key services: Portale periodici in consorzio, MISICIO, MetaBook, and MetaPub, each with a brief description of its function. On the left side, there are sections for "Informazioni", "Servizi", "Know-how", and "Prototipi sperimentali". At the bottom, there are logos for W3C XHTML 1.0 and Accessi, and the URL http://polarcnr.area.ge.cnr.it/contatti.

Servizio di Documentazione Scientifica
CNR Area della Ricerca di Genova
SDS Genova

CNR Istituto di Scienza e Tecnologie
dell'Informazione "A. Faedo" - Pisa
ISTI Pisa

Un prototipo CNR di Biblioteca Digitale per la Scienza e la Tecnica

Home | Portale periodici in consorzio | MISICIO | MetaBook | MetaPub |

POLAR CNR
Portal Of Libraries And Repositories

Cosa offre il Progetto

- Portale periodici in consorzio**
questa sezione del sito è dedicata alle sottoscrizioni consorziali attivate dal CNR nei confronti degli Editori scientifici. Il motore di ricerca è strutturato sia per un reperimento generico tra tutti gli Editori, sia per uno specifico per un determinato Editore e la ricerca può essere condotta sia attraverso il classico scorrimento per lettera, sia mediante una casella di ricerca. Il risultato dell'interrogazione restituisce oltre al link diretto al sito web del periodico anche il periodo di fruibilità della versione elettronica.
- MISICIO**
rappresenta il Catalogo Collettivo del patrimonio seriale delle Nuove Aree della Ricerca e degli Istituti del CNR. Il motore di ricerca è strutturato sia per il reperimento attraverso uno scorrimento per lettera, sia mediante una casella di ricerca. Il risultato dell'interrogazione restituisce tutte le strutture del CNR in possesso del periodico ricercato (aprendo in una finestra pop-up la scheda bibliografica del periodico sull'OPAC della struttura in questione) e le modalità del document delivery adottate 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 sui tradizionali campi bibliografici (Autore, Titolo, Soggetti, ecc) in modo generale tra tutti i cataloghi delle strutture o in maniera più mirata selezionando una o più strutture di interesse.
- MetaPub**
è un metamatore finalizzato alla ricerca delle pubblicazioni e della letteratura grigia prodotta dai ricercatori del CNR gestite (metadati e full text) dalla biblioteca digitale PUMA. Dà la possibilità di avere bibliografie complete per Istituto, per autore, per gruppi di autori, mirate ai soli articoli ISI/JCR, con diversi tipi di ordinamento (per anno, tipo e anno, etc.).

Informazioni

Il Progetto
Come nasce il Progetto
Chi partecipa alla sperimentazione
Chi vuole partecipare

Servizi

GeCa: gestione cataloghi
PUMA: gestione pubblicazioni
LIBERO: gestione cataloghi
IDS: Internet Delivery System

Know-how

Biblioteche digitali
Repertori bibliografici

Prototipi sperimentali

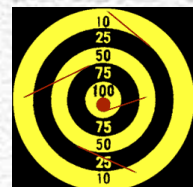
MetaOPAC sperimentale del CNR

W3C XHTML 1.0 Accessi

POLAR CNR
http://polarcnr.area.ge.cnr.it/
contatti

PUMA

IL TARGET



- ✓ **Creare archivi digitali “Istituzionali e/o Tematici” di documenti di diverso tipo (pubblicati e non)**
- ✓ **Conservare nel tempo i documenti digitali**
- ✓ **Riutilizzare le stesse informazioni per dare servizi diversi**
- ✓ **Permettere la disseminazione dei contenuti secondo la filosofia “Open Access”**



PUMA

LA SOLUZIONE



- ✓ **Realizzare una infrastruttura, capace di gestire il ciclo gestionale completo e controllato dell'informazione, fornendo:**
 - ✓ **Ai ricercatori**
 - ✓ Uno strumento comune ed uniforme di auto-archiviazione dei propri lavori e di gestione dei diritti di accesso al documento
 - ✓ **Agli amministratori**
 - ✓ Uno strumento di controllo, valutazione, gestione, conservazione e riutilizzo delle stesse fonti informative per rispondere a "servizi" diversi
 - ✓ **Alla comunità scientifica**
 - ✓ Uno strumento comune di accesso web all'informazione

P U B L I C A T I O N

M A N A G E M E N T

PUMA & MetaPub L'INFRASTRUTTURA



✓ **Due software che, pur essendo indipendenti, lavorano sugli stessi dati con finalità diverse:**

✓ **PUMA/OCTOPUS “Digital Library System”**

✓ un sistema centralizzato per la gestione e la conservazione di “collezioni” di documenti digitali multiformato gestite da uno o più “publisher” autonomamente

✓ **MetaPub/MIXER “Information Retrieval System”**

✓ deriva i dati dai repository di PUMA e li integra per consentire ricerche avanzate finalizzate

✓ alla restituzione dei metadati e dei link ai documenti digitali remoti via web

✓ alla creazione di bibliografie ordinate in vari modi

✓ alla esportazione di dati in formati standard e/o predefiniti

✓ gateway verso applicazioni esterne: via OAI-PMH (es. DRIVER e OAISTER)

✓ è compatibile Z39.50 e OpenUrl Z39.88



Management

PUMA PUBlication MAnagement



	BIBO - Biblioteca Area della Ricerca di Bologna
2	BIBO - Biblioteca Area della Ricerca - Bologna
	IAMC - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero
74	IAMC - Taranto
	IBF - Istituto di Biofisica
273	IBF - Genova
40	IBF - Pisa
	IBIMET - Istituto di biometeorologia
0	IBIMET - Bologna
	IEIIT - Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni
0	IEIIT - Bologna
0	IEIIT - Genova
	IENI - Istituto per l'Energetica e le Interfasi
880	IENI - Genova
	IFAC - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"
0	IFAC - Firenze
	IFC - Istituto di Fisiologia Clinica
1323	IFC - Pisa
	IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse
182	IGG - Pisa
	IIT - Istituto di Informatica e Telematica
21	IAT - Istituto per le Applicazioni Telematiche (1997-2002) - Pisa
185	IIT - Pisa
16	IMC - Istituto di Matematica Computazionale (1995-2002) - Pisa
	ILC - Istituto di Linguistica Computazionale
0	ILC - Genova
26	ILC - Pisa
	IMATI - Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche
883	IMATI - Genova
0	IMATI - Pavia
	IMEM - Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo
14	IMEM - Parma
	IMM - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi
1	IMM - Bologna
	IRPPS - Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali
38	IRPPS - Roma
	IRSIG - Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari
0	IRSIG - Bologna
	ISAC - Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima
0	ISAC - Bologna
	ISEM - Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea
27	ISEM - Genova
	ISIB - Istituto di Ingegneria Biomedica
13	ISIB - Padova
	ISMAC - Istituto per lo Studio delle Macromolecole

✓ I partecipanti e le collezioni

	ISMAR - Istituto di Scienze Marine
132	ISMAR - Genova
0	ISMAR - Sezione di Geologia Marina - Bologna
1	ISMAR - Sezione di ricerca Sistemi marini e costieri - Venezia
	ISMN - Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati
2	ISMN - Bologna
	ISOF - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività
52	ISOF - Bologna
	ISSIA - Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione
0	ISSIA - Genova
	ISTC - Istituto di scienze e tecnologie della cognizione
0	ISTC - Roma
	ISTI - Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione
1280	CNUCE - Istituto CNUCE (1974-2002) - Pisa
4616	IEI - Istituto di Elaborazione dell'Informazione (1968-2002) - Pisa
2377	ISTI - Pisa
	ITD - Istituto per le Tecnologie Didattiche
0	ITD - Genova
Totale documenti= 12206	

<http://puma.isti.cnr.it>

PUMA PUBlication MAnagement



✓ I tipi di documento

Tutti gli anni: (45)

"Tutti gli Istituti" ▾

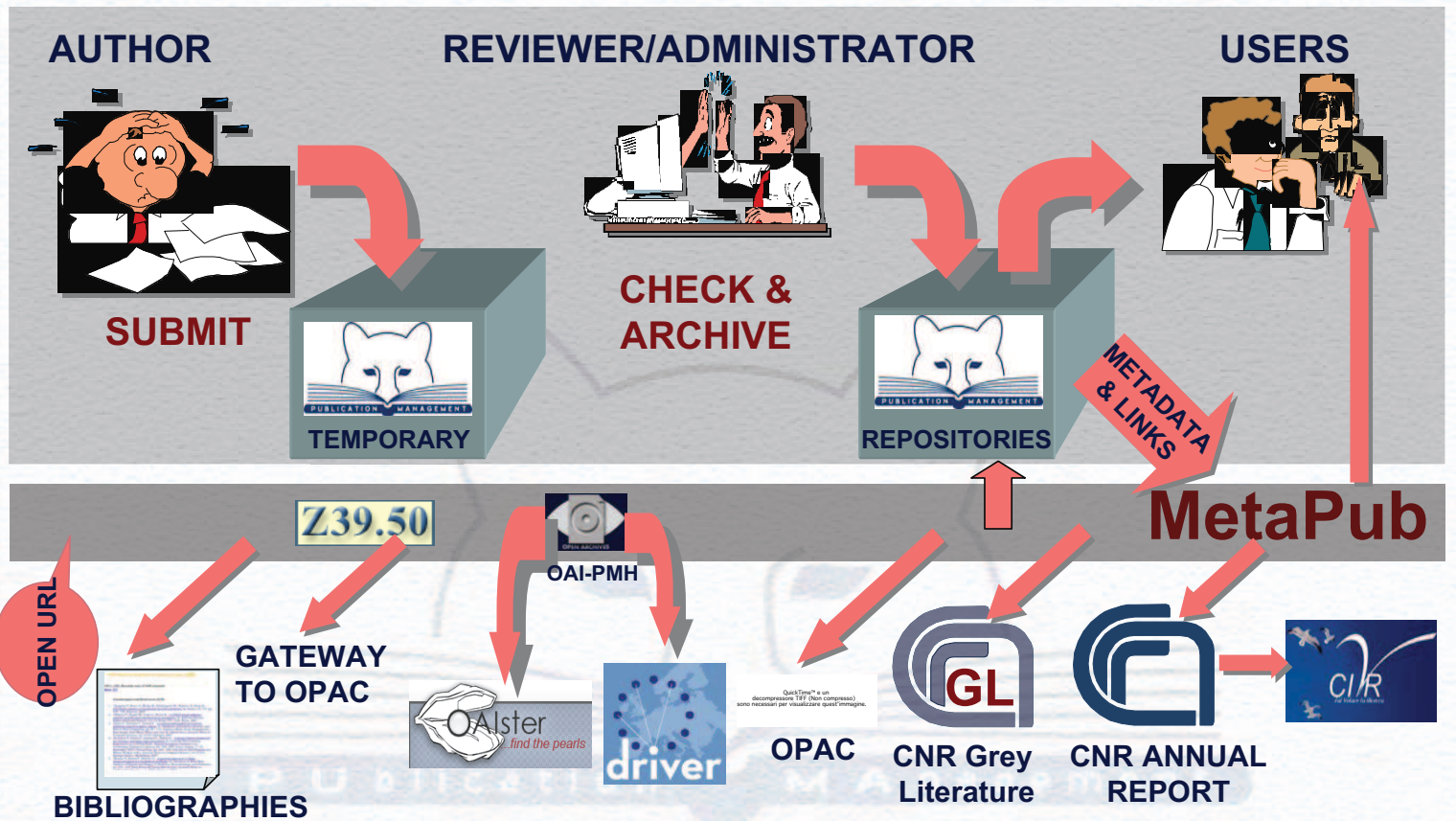
Totale documenti= 12206					
1	1952	1	1953		
7	1954	45	1968	79	1969
84	1970	103	1971	97	1972
105	1973	139	1974	129	1975
133	1976	121	1977	136	1978
157	1979	189	1980	183	1981
166	1982	185	1983	213	1984
222	1985	224	1986	203	1987
250	1988	257	1989	246	1990
221	1991	237	1992	177	1993
241	1994	291	1995	255	1996
237	1997	436	1998	460	1999
553	2000	596	2001	590	2002
611	2003	719	2004	782	2005
1008	2006	1034	2007	83	2008

"Tutti gli Istituti" ▾

3207	A0 International Journal
466	B0 National Journal
252	A1 Contribution to International Book/Monograph
64	B1 Contribution to National Book/Monograph
34	A1 International Book/Monograph
67	B1 National Book/Monograph
2318	A2 International Conference
665	B2 National Conference
122	A6 International Conference Abstract/Poster
35	B6 National Conference Abstract/Poster
83	A7 International Journal Abstract
20	B7 National Journal Abstract
61	ED Editorial
524	A3 International Conference communication/abstract/poster
239	B3 National Conference communication/abstract/poster
2571	B4 Internal note
459	B5 Other
127	EC Deliverable
17	PHD Thesis
37	PP Pre Print
127	PR Project Report
23	TH Thesis
736	TR Technical Report
13	WP Working Paper
16	BV Patent

Totale documenti= 12283

PUMA & METAPUB IL CICLO DI VITA



PUMA & MetaPub

VANTAGGI



- ✓ **Riduzione delle fasi e dei tempi**
- ✓ **Riuso delle informazioni**
- ✓ **Standardizzazione**
- ✓ **Integrazione e/o interoperabilità**
- ✓ **Costante aggiornamento**
- ✓ **Accesso aperto e diffusione geografica**
- ✓ **Conservazione**



P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

PUMA & MetaPub

VANTAGGI



- ✓ **Creazione delle pagine web personali e/o istituzionali**
- ✓ **Vari tipi di selezione: per autore, laboratorio, istituto, commessa etc. con diversi tipi di ordinamento**
- ✓ **Esportazione dei riferimenti bibliografici in varie forme: xml, lateX/bibteX (in preparazione) etc.**
- ✓ **Visibilità internazionale dei risultati della ricerca**



P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

PUMA & METAPUB

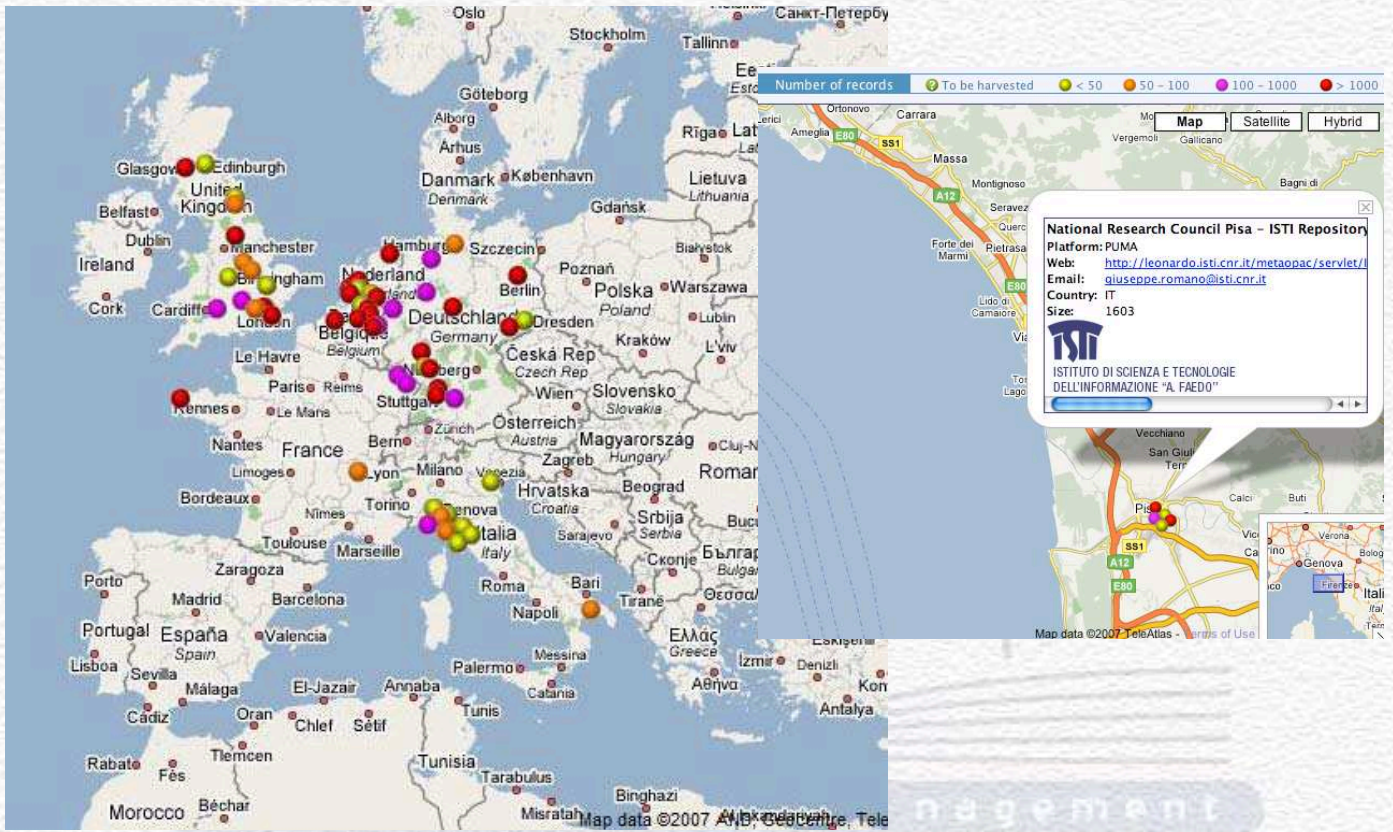
OPEN ACCESS

- ✓ **Accesso e diffusione internazionale attraverso DRIVER**
 - ✓ The "Digital Repository Infrastructure Vision for European Research" project responds to the vision that any form of scientific-content resource, including scientific/technical reports, research articles, experimental or observational data, rich media and other digital objects **should be freely accessible through simple Internet-based infrastructures**

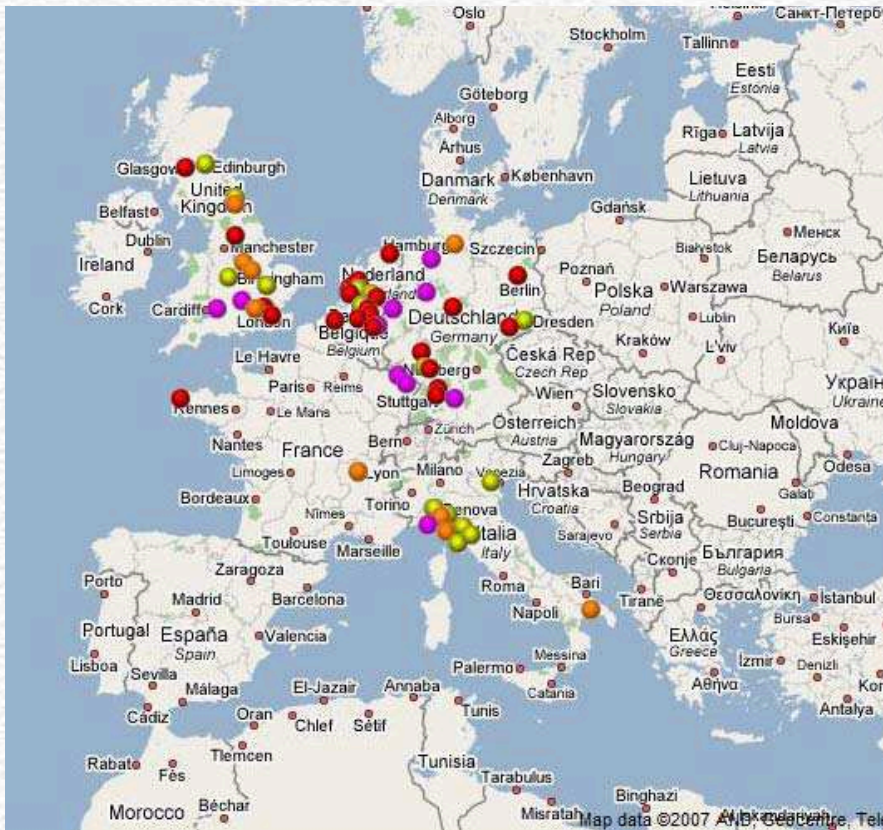


P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

PUMA & METAPUB OPEN ACCESS



PUMA & METAPUB OPEN ACCESS



Polo di aggregazione di repository italiani: CNR-ISTI

✓ Repository Aggregator
Stefania Biagioni

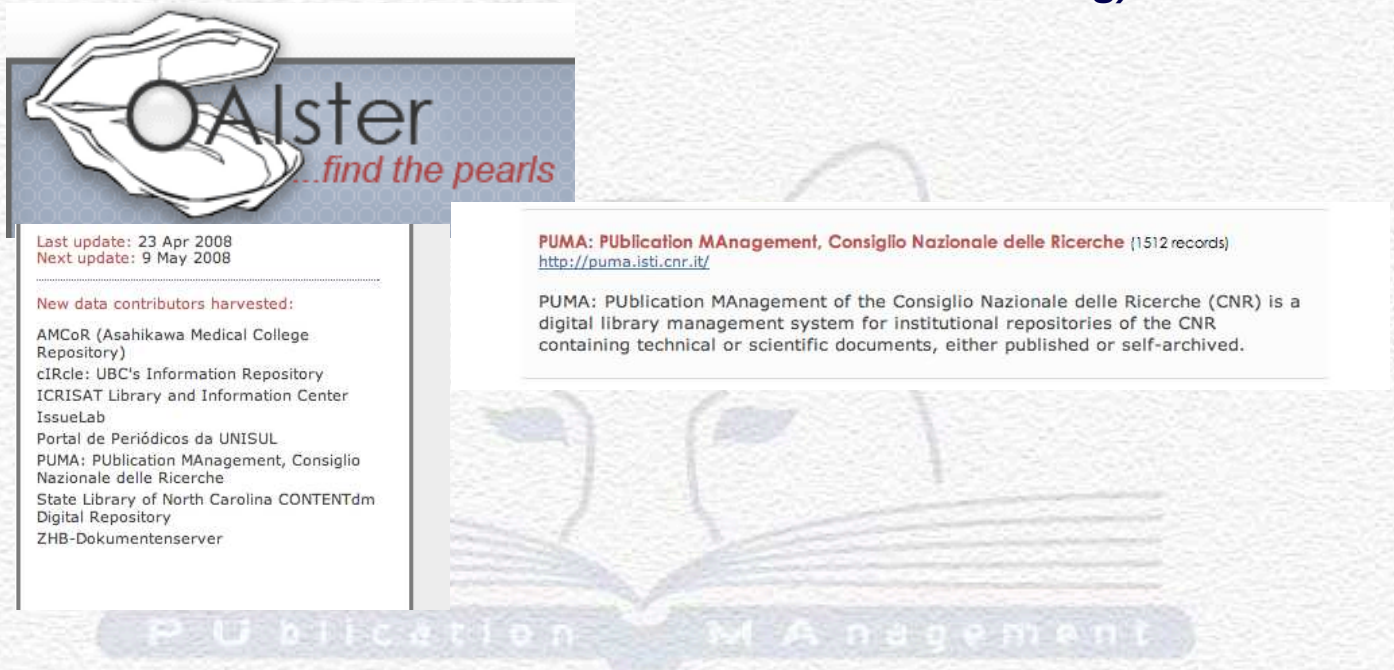
✓ Repository Manager
Giuseppe Romano

Per informazioni
stefania.biagioni@isti.cnr.it

PUMA & METAPUB

OAlster

- ✓ ***“OAlster is a union catalog of digital resources. We provide access to these digital resources by "harvesting" their descriptive metadata (records) using OAI-PMH (the Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)”***



OAlster
...find the pearls

Last update: 23 Apr 2008
Next update: 9 May 2008

New data contributors harvested:

- AMCoR (Asahikawa Medical College Repository)
- cIRcle: UBC's Information Repository
- ICRISAT Library and Information Center
- IssueLab
- Portal de Periódicos da UNISUL
- PUMA: Publication Management, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- State Library of North Carolina CONTENTdm Digital Repository
- ZHB-Dokumentenserver

PUMA: Publication Management, Consiglio Nazionale delle Ricerche (1512 records)
<http://puma.isti.cnr.it/>

PUMA: Publication Management of the Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) is a digital library management system for institutional repositories of the CNR containing technical or scientific documents, either published or self-archived.

P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

PUMA & METAPUB

OAlster



Record 9 of 292

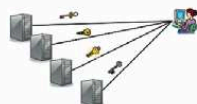
[add to bookbag](#)

Title	A low cost optical 3D scanner
Author/Creator	Rocchini C.; Cignoni P.; Montani C.; Pingi P.; Scopigno R.
Resource Type	Technical Report
Language	English
Source	Technical report 2001.
Note	Automatic 3D acquisition devices (often called 3D scanners) allow to build highly accurate models of real 3D objects in a cost- and time-effective manner. We have experimented this technology in a particular application context: the acquisition of Cultural Heritage artifacts. Specific needs of this domain are: medium-high accuracy, easy of use, affordable cost of the scanning device, self-registered acquisition of shape and color data, and finally operational safety for both the operator and the scanned artifacts. According to these requirements, we designed a low-cost 3D scanner based on structured light which adopts a new, versatile colored stripe pattern approach. We present the scanner architecture, the software technologies adopted, and the first results of its use in a project regarding the 3D acquisition of an archeological statue.
Subject	Range scanning, 3D models, Cultural heritage
URL	http://puma.isti.cnr.it/linkdoc.php?icode=2001-TR-09-02&authority=cnr.iei&coll...
Data Contributor	PUMA: PUBlication MAnagement, Consiglio Nazionale delle Ricerche
Score	40

PUMA

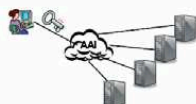
Progetto IDEM

Tecnologia: Architettura shibboleth



APPROCCIO TRADIZIONALE:
una password per ogni servizio

L'approccio tradizionale ai processi di Autenticazione e Autorizzazione richiede che ogni utente debba autenticarsi presso tutti i fornitori di servizio ai quali accede, con tutti gli svantaggi che derivano dal dover familiarizzare con differenti procedure di autenticazione, schemi di codifica di login e password, ecc.



AUTENTICAZIONE MEDIANTE AAI:
una sola password per la rete dei servizi

Con l'attivazione del progetto pilota IDEM, il GARR si pone l'obiettivo di creare una federazione tra le organizzazioni ad essa afferenti, per dare agli utenti l'accesso ai diversi servizi tramite una procedura standard di autenticazione.



IDEM



www.idem.garr.it

L'Infrastruttura di Autenticazione e Autorizzazione (AAI) federata della rete GARR

SERVIZI ATTUALMENTE DISPONIBILI:

- NILDE (Network Inter-Library Document Exchange): <http://nilde.bo.cnr.it>;
- Science Direct (editore Elsevier), per gli utenti abbonati: <http://www.sciencedirect.com>;
- servizio di videoconferenza GARR;

Sono stati avviati, inoltre, contatti con altri editori di periodici e banche dati (ISI Thomson, Cambridge Scientific Abstract, ecc.) per l'accesso ai loro servizi.

SERVIZIO in FASE di TEST:

- PUMA (PUBlication Management): <http://puma.isti.cnr.it>

IDEM (IDentity Management federato per l'accesso ai servizi) è il nome del progetto pilota per la realizzazione dell'Infrastruttura di Autenticazione e Autorizzazione (AAI) federata GARR

Autenticazione
Il processo con cui si cerca di verificare l'identità digitale del mittente di una comunicazione.
Un esempio di tutti i giorni è la comune procedura di autenticazione che compiamo come login.

Una AAI gestisce le procedure di autenticazione e autorizzazione tra un utente, la sua organizzazione e i servizi da essa forniti.

Autorizzazione
Il processo per garantire o negare agli utenti l'accesso alle risorse e servizi di rete, una volta che questi siano stati autenticati attraverso le loro credenziali.

La molteplicità di servizi offerti sulla rete e la crescente mobilità dell'utenza generano però sempre nuove esigenze e problematiche che un'AAI federata permette di risolvere:

- la necessità di semplificare l'accesso ai vari servizi offerti dai diversi fornitori;
- la possibilità di garantire agli utenti l'utilizzo degli stessi servizi anche al di fuori dell'abituale sede di lavoro;
- la difficoltà, per i fornitori di servizi, di avere garanzie adeguate sull'identità degli utenti;
- l'onerosità nella gestione delle procedure di accreditamento e amministrazione delle utenze.



PUMA & MetaPub

Conclusioni

- ✓ **Primo passo verso la creazione di una rete di Archivi Istituzionali del CNR**
- ✓ **Il servizio è predisposto per acquisire nuovi partecipanti e soddisfare nuove esigenze**
- ✓ **In linea con la visione europea di DRIVER (Digital Repository Infrastructure Vision for European Research)**
- ✓ **Ci si auspica una politica istituzionale CNR per il libero accesso alle pubblicazioni scientifiche**



PUMA & MetaPub **PUBlication MAnagement**



- ✓ <http://puma.isti.cnr.it>
- ✓ <http://leonardo.isti.cnr.it/metapub>
- ✓ <http://polarcnr.area.ge.cnr.it>



PUMA & MetaPub

STAFF

Coordinatore del Progetto / Servizio

PUMA & MetaPub: S. Biagioni (ISTI-CNR)

Progetto e sviluppo OCTOPUS-PUMA: C. Carlesi (ISTI-CNR)

Progetto e sviluppo MIXER-MetaPub, OAI-PMH, Z39.50, Z39.88:

G. A. Romano (ISTI-CNR)

Consulenti bibliotecari: S. Biagioni e S. Giannini (ISTI-CNR), R.

Maggi (SDS-CNR-GE)

Collaborazione allo sviluppo delle interfacce web: R. Salis (IFC-CNR-PI)

Consulente per la normativa sul copyright: R. Deluca

Impostazione grafica: G. Kraft (IIT-CNR-PI)

Referenti delle singole strutture: <http://puma.isti.cnr.it/structure.php>

Sviluppo e mantenimento del portale web POLAR CNR: R. Di

Cintio (SDS-CNR GE)



P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

PUMA APPLICAZIONI



- ✓ **PUMA** - <http://puma.isti.cnr.it>
 - ✓ Network Arch. Istituz. CNR
- ✓ **GEO** - <http://geo.isti.cnr.it>
 - ✓ DL tematica di settore (Geologia)
- ✓ **LVDL** - <http://laguna.isti.cnr.it>
 - ✓ Network Università PD e VE, Osservatorio naturalistico della Laguna e Museo Storico Naturale di Venezia ..
- ✓ **MECME** - <http://mecme.isti.cnr.it>
 - ✓ DL di settore (Biologia Marina)

P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

MetaPub

APPLICAZIONI



✓ MetaPub

✓ Pubblicazioni CNR (Puma)

- ✓ http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/servlet/Isis?Conf=/export/home/metaopac/mpisa/cnr_publicConf/pubcnr.sys.file

✓ MetaBook

✓ Cataloghi distribuiti-eterogenei monografie CNR

- ✓ http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/servlet/Isis?Conf=/export/home/metaopac/mpisa/cnr_booksConf/ExtGAScnrbooks.cesvp.file

✓ Meta Opac Pisano - MOP

✓ Cataloghi distribuiti-eterogenei di biblioteche di Pisa

- ✓ <http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/mich/mop/mop.html>



P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

MetaPub

APPLICAZIONI

✓ **OPAC Fondazione Ronchi**

✓ <http://ronchi.isti.cnr.it>

✓ **BIBV**

✓ **Repertorio bibliografico delle pubblicazioni a stampa
sull'attività storica dei vulcani attivi Italiani**

✓ <http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/servlet/Isis?Conf=/export/home/metaopac/mpisa/bibvConf/bibv.sys.file>

✓ **CISRSM**

✓ **Repertori bibliografici del Centro Interuniversitario di
Studi e Ricerche Storico Militari**

http://cisrsm.isti.cnr.it/index.php?module=pagemaster&PAGE_user_op=view_page&PAGE_id=9&MMN_position=62:62

CISRSM

Centro Interuniversitario
di Studi e Ricerche Storico Militari

BIBV




PUMA & MetaPub Publication Management



DEMO

- ✓ Un sistema per la gestione degli Archivi Istituzionali e delle bibliografie dei lavori scientifici pubblicati e non dal personale del CNR



PUMA  **Publication Management**

Home PUMA Ricerca Documenti Lista Documenti Inserimento Documenti Area Amministratore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

[English](#)

Questa applicazione, parte di un progetto più ampio denominato "Tutti Orl. Open Access Repository", è alla base di un servizio dedicato alla ricerca, catalogazione, conservazione e divulgazione di informazioni bibliografiche e documenti digitali (letteratura pubblicata e/o grigia), prodotta nell'ambito del CNR. I documenti digitali (full text) sono resi disponibili solo se non soggetti a vincoli di riservatezza e "copyright".

BENVENUTO WELCOME

- [Informazioni sul servizio: strutture partecipanti e referenti](#)
- [Informazioni sul progetto: referenti sviluppo software e storico](#)

Per ulteriori informazioni, contattare: Libris
CNR Pura Digital Library [Databases & DISCOVER System](#) [MetaPub v1.0.0.0](#)
Copyright © 2004. All rights reserved by S.C.

W3C HTML 4.01

PUMA & MetaPub Publication Management



✓ DEMO

Servizio di Documentazione Scientifica
CNR Area della Ricerca di Genova
SDS Genova

Un prototipo CNR di Biblioteca Digitale per la Scienza e la Tecnica

CNR Istituto di Scienza e Tecnologia
dell'Informazione 'La Faedo' - Pisa
ISTI Pisa

Home | Portale periodici in consorzio | MISICIO | MetaBook | MetaPub |

POLAR CNR
Portal of Libraries And Repositories

Cosa offre il Progetto

Informazioni

Il Progetto
Come nasce il Progetto
Chi partecipa alla sperimentazione
Chi vuole partecipare

Servizi

GeCa: gestione cataloghi
PUMA: gestione pubblicazioni
LIRISKO: gestione cataloghi
IDS: Internet Delivery System

Know-how

Biblioteche digitali
Repositori bibliografici

Prototipi sperimentali

MetaOPAC sperimentale del CNR

Portale periodici in consorzio

Questa sezione del sito è dedicata alle sottoscrizioni consortili attivate dal CNR nei confronti degli Editori scientifici. Il motore di ricerca è strutturato sia per un repertorio generico tra tutti gli Editori, sia per uno specifico per un determinato Editore e la ricerca può essere condotta sia attraverso il classico scorrimento per lettera, sia mediante una casella di ricerca. Il risultato dell'interrogazione restituisce oltre al link diretto al sito web del periodico anche il periodo di fruibilità della versione elettronica.

MISICIO

rappresenta il Catalogo Collettivo del patrimonio seriale delle Nuove Aree della Ricerca e degli Istituti del CNR. Il motore di ricerca è strutturato sia per il repertorio attraverso uno scorrimento per lettera, sia mediante una casella di ricerca. Il risultato dell'interrogazione restituisce tutte le strutture del CNR in possesso del periodico ricercato (prende in una finestra pop-up la scheda bibliografica del periodico sull'OPAC della struttura in questione) e le modalità del document delivery accettate dalle stesse.

MetaBook

è un metamotore finalizzato alla ricerca integrata nei cataloghi dei libri e del patrimonio monografico di alcune strutture del CNR. La ricerca può essere condotta sui tradizionali campi bibliografici (Autore, Titolo, Soggetti, ecc) in modo generale tra tutti i cataloghi delle strutture e in maniera più mirata selezionando una o più strutture di interesse.

MetaPub

è un metamotore finalizzato alla ricerca delle pubblicazioni e della letteratura grigia prodotta dai ricercatori del CNR (metatati e full text) dalla biblioteca digitale PUMA. Da la possibilità di avere bibliografie complete per istituto, per autore, per gruppi di autori, mirate ai soli autori ISU/SCR, con diversi tipi di ordinamento (per anno, tipo e anno, etc.).

POLAR CNR

Bibliografie degli Istituti
by MetaPub



Search

Free text

Title

Author/s

Free Keyword/s

Year/s of Publication

Start Search

Reset Values

Done

Now Partly Cloudy, 14° C

Wed: 16° C

Thu: 17° C

PUMA



PUBlication MANagement

Home PUMA Ricerca Documenti Lista Documenti Inserimento Documenti Area Amministratore

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Questa applicazione, parte di un servizio di gestione delle informazioni bibliografiche e dei documenti digitali (full text) "copyright".

- [Informazioni sul servizio](#): strutture partecipate
- [Informazioni sul progetto](#): referenti sviluppati

Per ulteriori informazioni, contattare: [Librarian](#)
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System



The screenshot displays the PUMA web application interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home PUMA, Ricerca Documenti, Lista Documenti, Inserimento Documenti, and Area Amministratore. Below this, the main content area is titled "Consiglio Nazionale delle Ricerche".

The interface shows a search results page with the following elements:

- Lista documenti:** A table with search filters and results. The filters include "Tutti gli Istituti", "Tutti gli autori", "Tutti gli anni", and "Tutti i soggetti". The results table shows 1165 "Termini liberi" and 14 "Medical Subject Headings".
- Seleziona da: 1 a: 100:** A list of search terms including: B-cell, B-cyclodextrin, 18F-FDG, 3-D, 3H-ouabain, 5-Monodeiodination, 5-Aza-dC, 50 Hz electromagnetic fields, 6,6-2H-glucose, 99mTc-sestambi, ACE inhibitors, AMPD1 gene, ANP, Absorption, Accessibility prediction, Acetylcholine, Active Mechanical Interface, Acute coronary syndrome, Acute myocardial infarction, Acute rejection, Acute toxicity, Adenine and oxidized pyridine nucleotides, Adrenergic overactivity, and Adrenergic overactivity.
- Termini liberi / ACE inhibitors:** A list of search terms including: [cnr.ifc/2003-AD-032](#) Inflammation in early atherogenesis: impact of ACE inhibition.
- Per ulteriori informazioni, contattare: Librarian**
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System

At the bottom of the screenshot, there is a table with the following information:

Istituto	cnr.ifc
Collezione	cnr.ifc
Titolo	Inflammation in early atherogenesis: impact of ACE inhibition
Autore/i	De Caterina, Raffaele
Autore/i	Manes, Costantina
E-Mail	ginevra@ifc.cnr.it
Lingua sommario	English
Sommario in Inglese	Cytokines and other inflammatory mediators induce functional change endothelium (

PUMA - lista per soggetti

PUMA

PubliCation MAnagement



	BIBO - Biblioteca Area della Ricerca di Bologna
<u>2</u>	BIBO - Biblioteca Area della Ricerca - Bologna
	IAMC - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero
<u>74</u>	IAMC - Taranto
	IBF - Istituto di Biofisica
<u>273</u>	IBF - Genova
<u>40</u>	IBF - Pisa
	IBIMET - Istituto di biometeorologia
0	IBIMET - Bologna
	IEIIT - Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni
0	IEIIT - Bologna
0	IEIIT - Genova
	IENI - Istituto per l'Energetica e le Interfasi
<u>880</u>	IENI - Genova
	IFAC - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"
0	IFAC - Firenze
	IFC - Istituto di Fisiologia Clinica
<u>1323</u>	IFC - Pisa
	IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse
<u>182</u>	IGG - Pisa
	IIT - Istituto di Informatica e Telematica
<u>21</u>	IAT - Istituto per le Applicazioni Telematiche (1997-2002) - Pisa
<u>185</u>	IIT - Pisa
<u>15</u>	IMC - Istituto di Matematica Computazionale (1995-2002) - Pisa
	ILC - Istituto di Linguistica Computazionale
0	ILC - Genova
<u>25</u>	ILC - Pisa
	IMATI - Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche
<u>883</u>	IMATI - Genova
0	IMATI - Pavia
	IMEM - Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo
<u>14</u>	IMEM - Parma
	IMM - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi
<u>1</u>	IMM - Bologna
	IRPPS - Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali
<u>38</u>	IRPPS - Roma
	IRSIG - Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari
0	IRSIG - Bologna
	ISAC - Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima
0	ISAC - Bologna
	ISEM - Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea
<u>27</u>	ISEM - Genova
	ISIB - Istituto di Ingegneria Biomedica
<u>13</u>	ISIB - Padova
	ISMAC - Istituto per lo Studio delle Macromolecole

✓ I partecipanti e le collezioni

	ISMAR - Istituto di Scienze Marine
<u>132</u>	ISMAR - Genova
0	ISMAR - Sezione di Geologia Marina - Bologna
<u>1</u>	ISMAR - Sezione di ricerca Sistemi marini e costieri - Venezia
	ISMN - Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati
<u>2</u>	ISMN - Bologna
	ISOF - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività
<u>52</u>	ISOF - Bologna
	ISSIA - Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione
0	ISSIA - Genova
	ISTC - Istituto di scienze e tecnologie della cognizione
0	ISTC - Roma
	ISTI - Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione
<u>1280</u>	CNUCE - Istituto CNUCE (1974-2002) - Pisa
<u>4616</u>	IEI - Istituto di Elaborazione dell'Informazione (1968-2002) - Pisa
<u>2377</u>	ISTI - Pisa
	ITD - Istituto per le Tecnologie Didattiche
0	ITD - Genova
Totale documenti= 12206	

<http://puma.isti.cnr.it>

PUMA PUBlication MAnagement



✓ I tipi di documento

Tutti gli anni: (45)

Tutti gli Istituti

Totale documenti= 12206		1	1952	1	1953
7	1954	45	1968	79	1969
84	1970	103	1971	97	1972
105	1973	139	1974	129	1975
133	1976	121	1977	136	1978
157	1979	189	1980	183	1981
166	1982	185	1983	213	1984
222	1985	224	1986	203	1987
250	1988	257	1989	246	1990
221	1991	237	1992	177	1993
241	1994	291	1995	255	1996
237	1997	436	1998	460	1999
553	2000	596	2001	590	2002
611	2003	719	2004	782	2005
1008	2006	1034	2007	83	2008

- A0 International Journal
- B0 National Journal
- A1 Contribution to International Book/Monograph
- B1 Contribution to National Book/Monograph
- A1 International Book/Monograph
- B1 National Book/Monograph
- A2 International Conference
- B2 National Conference
- A6 International Conference Abstract/Poster
- B6 National Conference Abstract/Poster
- A7 International Journal Abstract
- B7 National Journal Abstract
- ED Editorial
- A3 International Conference communication/abstract/poster
- B3 National Conference communication/abstract/poster
- B4 Internal note
- B5 Other
- EC Deliverable
- PHD Thesis
- PP Pre Print
- PR Project Report
- TH Thesis
- TR Technical Report
- BV Patent

PUMA - inserisci

* Tipo:	<input type="radio"/> Pubblicati <input type="radio"/> Non Pubblicati <input type="radio"/> Brevetti <input type="text" value="A0 International Journal"/>
* Titolo:	<input type="text" value="Ricerca Titolo"/> NILDE: a Document Delivery System Supporting Document Exchange via the Internet
* Autore/i:	Cognome: <input type="text" value="Mangiaracina"/> Nome: <input type="text" value="Silvana"/>
Laboratorio:	Inserisci codice: <input type="text"/> oppure seleziona: <input type="text" value="BIB"/>
Affiliazione autori:	<input type="text" value="CNR-Biblioteca, Bologna"/>
* E-Mail:	<input type="text" value="stefania.biagioni@isti.cnr.it"/>
* Soggetti:	<input type="text" value="Termini liberi (lista)"/> <input type="text" value="Document delivery system"/>
	<input type="text" value="ACM - Computing Classification System (ACM)"/> <input type="text" value="D. Software"/>
	<input type="text" value="MSC - Mathematics Subject Classification (MSC)"/>
* Sommario in Inglese:	<input type="text" value="An Internet-based Document Delivery Service developed at the Research Area of Bologna within the framework of the CNR (the Italian National Research Council) Project BiblioMIME, in order to take advantage of new Internet technologies..."/>
Sommario in altra lingua:	<input type="text" value="Italian"/>
Lingua documento:	<input type="text" value="English"/>
URL Documento:	<input type="text" value="http://eprints.rclis.org/archive/00000109/"/>
Codice originale doc.:	<input type="text"/>
Diritti di accesso:	<input type="text" value="Riservato"/> <input type="text" value="Publisher copyrights policies & selfarchiving"/> <input type="text" value="Consulta Sherpa"/>
<input type="button" value="Continua"/> <input type="button" value="Cancella modulo"/> <input type="button" value="Termina"/>	

* Titolo periodico:	<input type="text" value="Lista Titoli JCR/ISI"/> <input type="text" value="Library Hi Tech News"/>
* Volume:	<input type="text" value="19"/>
Fascicolo:	<input type="text" value="8"/>
* Num. pagine articolo:	<input type="text" value="da pag. 39"/> a pag. <input type="text" value="41"/>
* Pubblicato da:	<input type="text" value="Emerald"/>
* Anno pubblicazione:	<input type="text" value="2002"/>
Numero speciale:	<input type="text"/>
A cura di:	<input type="text"/>
ISSN:	<input type="text"/>
Note:	<input type="text"/>
Dati amministrativi	
* Tipologia:	<input type="text" value="Articoli su riviste internazionali senza referenze"/>
* ID Modulo Compressa:	<input type="text" value="Lista ID Moduli Compressa"/> <input type="text" value="4134 - ICT.P04.011.002 - 74 - Gestione di contenuti e di conoscenza"/>
Disciplina di riferimento:	<input type="text" value="Information Technology & Communications Systems"/>
Valutazione CIVR:	<input type="text" value="15a - Scienze e tecnologie per una società dell'informazione e della comunicazione"/>
* nome file:	<input type="text" value="/Users/stefaniabiagioni/Desktop"/>
* Formato:	<input type="text" value="application/pdf"/>

Prego confermare immissione nuovo documento

Tipo	A0 International Journal
Titolo	NILDE: a Document Delivery System Supporting Document Exchange via the Internet
Autore/i	Mangiaracina, Silvana
Laboratorio	BIB
Affiliazione autori	CNR-Biblioteca, Bologna
E-Mail	stefania.biagioni@isti.cnr.it
Soggetti	Document delivery system
Soggetto ACM	D. Software
Lingua sommario	English
Sommario in Inglese	An Internet-based Document Delivery Service (DDS) has been developed at the Research Area of Bologna Central Library within the framework of the CNR (the Italian National Research Council) Project BiblioMIME, in order to: take advantage of new internet technologies promote cooperation among CNR and Italian university libraries reduce DDS management costs achieve short turnaround times in satisfying DD requests
Altra Lingua sommario	Italian
Sommario in altra lingua	
Lingua documento	English
URL Documento	http://eprints.rclis.org/archive/00000109/
Codice originale doc.	
Diritti di accesso	Libero
Titolo periodico	Library Hi Tech News
Volume	19
Fascicolo	8
Num. pagine articolo	39-41
Pubblicato da	Emerald
Anno pubblicazione	2002
Numero speciale	
A cura di	
ISSN	
Note	
Tipologia	Articoli su riviste internazionali senza referenze
Codice periodico JCR/ISI	
ID Modulo Compressa	4134 - ICT.P04.011.002 - 74 - Gestione di contenuti e di conoscenza
Disciplina di riferimento	Information Technology & Communications Systems
Valutazione CIVR	15a - Scienze e tecnologie per una società dell'informazione e della comunicazione
File	0705131241421091.pdf
Format	application/pdf

PUMA - amministra



PUMA

Home PUMA Ricerca Documenti Lista

Modulo di Amministrazione

Autenticarsi:

Collezione/Istituto:	cnr.isti
Nome utente:	ISTI
Password:	*****

[Log In](#)

Per ulteriori informazioni, contattare: [Librarian](#)
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System



PUMA

PUBlication MANAGEMENT


Home PUMA Ricerca Documenti Lista Documenti Area Utente Area Amministratore

Area amministratore

- [Modifica](#)
Operazione riservata agli amministratori degli Istituti per la modifica di documenti della propria collezione
- [Nuova versione](#)
Consente di inviare la nuova versione di un documento già presente
- [Amministra](#)
Operazione riservata agli amministratori degli Istituti per la gestione e validazione dei documenti inviati dagli utenti

Per ulteriori informazioni, contattare: [Librarian](#)
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System

<http://puma.isti.cnr.it>
Copyright © 2003-2004. All rights reserved by S.C.



PUMA

PUBlication MANAGEMENT

Area di Amministrazione

Lista Documenti Sottmessi:

Selezione:	WedFeb200741461 WedFeb200754151 WedFeb200714351 WedFeb20073911 ThuMar2007011 ThuMar200717341 ThuMar200726291 ThuMar200733401 ThuMar20075021 ThuMar20070111
------------	---

[Visualizza](#) [Esci](#)

Per ulteriori informazioni, contattare: [Librarian](#)
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System

<http://puma.isti.cnr.it>
Copyright © 2003-2004. All rights reserved by S.C.

PUMA - modifica



* Tipo:	<input type="radio"/> Pubblicati <input checked="" type="radio"/> Non Pubblicati <input type="radio"/> Editori PP Pre Print
* Titolo:	Ricerca Titolo Optimal Design of Artificial Magnetic Angular Response
* Autore/i:	Cognome Monorchio Ag Genovesi Si Serra Ur Manara Gi
* E-Mail:	simone.genovesi@iet.unipi.it
* Soggetti:	Termini liberi (lista) Metamaterials Artificial magnetic conductors ACM - Computing Classification System (ACM) J.2 Physical sciences and engineering MSC - Mathematics Subject Classification (MSC)
* Sommario in Inglese:	In recent years, different solutions have been adopted to realize AMC structures, both with mushroom surfaces [1] and by using planar Frequency Selective Surfaces (FSSs) [2-4]. These screens are suitable

* Sommario in Inglese:	In recent years, different solutions have been adopted to realize AMC structures, both with mushroom surfaces [1] and by using planar Frequency Selective Surfaces (FSSs) [2-4]. These screens are suitable
Sommario in altra lingua:	Italian
Lingua documento:	English
URL Documento:	
Codice originale doc.:	ercim.cnr.isti//2006-TR-12
Diritti di accesso:	Libero <input type="checkbox"/> Publisher copyrights policies & selfarchiving <input type="checkbox"/> Consulta Sherpa
* Sottomesso a:	
* Data sottomissione:	Anno mese giorno 2006 - 05 - 16
Note:	The document has been submitted to Conference: IEEE AP-S Conference 2006
Dati amministrativi CNR	
Tipologia:	Preprints
ID Modulo Commessa:	Lista ID Moduli Commessa
Disciplina di riferimento:	Computer Science & Engineering
<input type="button" value="Salva documento"/> <input type="button" value="Elimina documento"/> <input type="button" value="Termina"/>	




 Servizio documentazione Scientifica
 CNR Area della Ricerca di Genova
 SD9 Genova


 Un prototipo CNR di Biblioteca Digitale per la Scienza e la Tecnica

[Home](#) | [Portale Periodici in Consorzio](#) | [MISCIO](#) | [MetaBook](#) | [MetaPub](#)

MetaPub

Archivi Istituzionali: [IBF Genova](#) | [IBF Pisa](#) | [IFC Pisa](#) | [IFC Pisa](#) | [IENI Genova](#) | [IIT Pisa](#) | [IMATI Genova](#) | [ISEM Genova](#) | [ISTI Pisa](#)

MetaPub

Ricerca:

L'operatore logico di default tra i campi è "AND".
 Il carattere di nonamento utilizzato in tutti i campi è \$; non utilizzare caratteri dialettici come l'accento, etc.
 Può essere utilizzato l'operatore logico "or" tra le parole nei campi, esempio: 2001 or 2002 or 2005.

Accesso agli indici da:
 Autore

[Help MetaPub](#)
[Documentazione On-Line](#)
[PUMA Publication Management](#)
 MetaPub powered by MIXER System

Publications

ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE "A. FAEDO"

Ordered By:

Search:

109 record/s selected by type and year (JCR)

100(1,100) Records sent of 109 selected
[More All](#)

Journal papers and Book series (JCR)

- Castelli D. *Digital library of the future - and the role of libraries*. In: *Library Hi Tech*, vol. 24 (4) pp. 496-503. Special issue on Academic information services: new paradigms for the digital age. Proceedings of the 8th International Bielefeld Conference, 7-9 February 2006, Bielefeld, Germany. Norber Publishing Limited, 2006. <http://leonardo.isti.cnr.it - Documento>
- Candela L., Castelli D. *OpenJED: by example*. In: *Advanced Techno-ECDL 2006* (Alieci, 1-13. Julio Gonzalez-Carnasco (eds.), Emerald Group Publishing Limited, 2006.

Bibliographic record ISTI-A0-51

Title: Digital library of the future - and the role of libraries
Author/s: Castelli D.
Year of publication: 2006
Classificazione ACM: H.3.7;
Subject/s:
 1. [Digital Libraries](#)

Abstract: Digital libraries of the future will give access to a large variety of multimedia and integrating content from many different heterogeneous sources that range from repositories scientific data archives, and databases. The digital library will provide a seamless environment filtering, manipulation, generation, and preservation of these documents will be supported; it will be both consumers and producers of information, either by themselves or in collaborative mechanisms will guarantee that the information produced is visible only to those who have realisation of these new digital libraries requires both the provision of a new technology and libraries in the information access-production cycle.
Note: In: *Library Hi Tech*, vol. 24 (4) pp. 496-503. Special issue on Academic information age. Proceedings of the 8th International Bielefeld Conference, 7-9 February 2006, Bielefeld. Rahmsdorf (eds.), Emerald Group Publishing Limited, 2006.
Type of publication: Journal papers JCR
Id and location:
 1. ISTI-A0-51

Accesso Internet:
<http://www.emeraldinsight.com/Insight/viewPDF.jsp?Filename=html/Output/Published/En>

formato elettronico
 6. Andreoni Antonino, Castelli D., ERCIM technical

testo-cast.png

The server name and full text archive of the journal is available at www.emeraldinsight.com/737-4953.htm

LHT
24.4

Digital libraries of the future and the role of libraries

Donatella Castelli
ISTI CNR, Pisa, Italy

496

Received 7 February 2006
 Revised 18 March 2006
 Accepted 20 April 2006

Abstract
Purpose: - The purpose of this article is to introduce the digital libraries of the future, their enabling technologies and their organizational models.
Design/methodology/approach: - The paper first discusses the requirements for the digital libraries of the future then presents the ISTI-A0-51 information services technological response: online repositories and JEDs; it discusses the role that filtration can play in the organizational framework outlined by IS 3207.
Findings: - Digital libraries of the future will give access to a large variety of multimedia and multimedia documents created by integrating content from many different heterogeneous sources that range from repositories of text, images and audio-video, to scientific data archives, and databases. The digital library will provide a seamless environment where the cooperative access, filtering, manipulation, generation, and preservation of these documents will be supported as a continuous cycle. Users will have the ability to create and update their information, either by themselves or in collaboration with other users. Privacy ensuring mechanisms will guarantee that the information produced is visible only to those who have the appropriate rights to access it. The realization of these new digital libraries requires both the provision of a new technology and a change in the role played by the libraries in the information access-production cycle.
Practical implications: - Digital libraries of the future will be core instruments for serving a large class of applications, especially in the research field.
Originality/value: - This paper briefly introduces one of the main issues in the technology for digital libraries and it discusses how it contributes to the realization of a novel digital library scenario.
Keywords: Digital libraries; Knowledge management; Paper type: Viewpoint

Introduction
 Research in digital library (DL) systems started in Europe in the mid-1990s. At that time DLs were seen essentially as repositories of digital texts accessible through a search service that was operating by indexing documents stored in a centralized metadata catalogue. The construction of a DL was very resource-consuming since, for each new DL, both the content and the software providing the DL functionality were built from scratch. As a result of this development approach, only powerful user communities (i) or user communities with in-house computer science technical skills

This software has been developed by [Piero Rosasco](#)
 ISTI CNR, Pisa, Italy



Un prototipo CNR di Biblioteca Digitale per la Scienza e la Tecnica



MetaPub

[Home](#) | [Portale periodici in consorzio](#) | [MISC](#)

MetaPub



IRPPS Publications

Archivi Istituzionali: [BibArea\(BIBO\) Bologna](#) | [IAMC Taranto](#) | [IRF Genova](#) | [MATI Genova](#) | [IMM Bologna](#) | [IRPPS Roma](#) | [ISEM Genova](#) | [ISIB Pa](#)

Ricerca:

Testo Libero

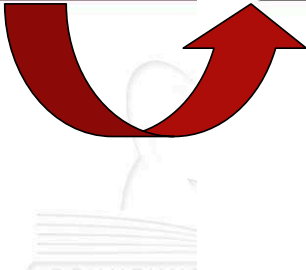
Titolo

Autore/i

Soggetti

Anno/i di Pubblicazione

Inizia Ricerca Rispntina Valori



Ordered By

Type and year (JCR)

Search

Free text

Title

Author/s

Free Keyword/s

Year/s

Type of Publication

JCR only

Start Search Reset Values

36 record/s selected by type and year (JCR)

36(1,36) Records sent of 36 selected

Journal papers and Book series (JCR)

1. Valente A., Libutti L. *Science communication and information dissemination: the role of the information professional in the 'Perception and Awareness of Science' project*. In: Journal of Information Science, vol. 32 (2) pp. 191 - 197. Sage, 2006.

Journal papers

1. Menn
2. Aprile
3. Gesa
4. Bonif
5. Aprile
6. Bonif
7. Bonif
8. Bonif
9. Bonif
10. Bonif
11. Gesa



IRPPS Publications

Bibliographic record cnr.irpps/2006-A0-001

- Title: Science communication and information dissemination: the role of the information professional in the 'Perception and Awareness of Science' project
 Author/s: Valente A., Libutti L.
 Year of publication: 2006
 Subjects:
1. science communication
 2. information dissemination
 3. youth perception of science
 4. information professional
- Abstract: The paper reports on the methodology and results of a project on the perception and awareness of science, carried out by the Italian National Research Council, the British Council Italy and the Rosselli Foundation. The project, addressed to upper high school and university students, aims to clarify understanding of the interaction between science and society both by means of public debates with scientists. Different obstacles encountered by the actors involved in the project are also outlined. Three topics have been chosen to stimulate public debate: GMOs, electromagnetic pollution and space exploration. The authors discuss the innovative methodology and the key stages involved in this process of awareness. Each public debate envisages four key steps: (i) setting up and supplying students with scientific documentation on a selected topic in electronic format, in order to highlight the potential of the internet in the process of information dissemination and how it can be effective in a project of science communication to the public; (ii) informed debate in the classroom between teachers and students on the chosen topic; (iii) public debate with Italian and British scientists; and (iv) a final report to be drawn up by the students
- Bibliographic reference:** In: Journal of Information Science, vol. 32 (2) pp. 191 - 197, Sage, 2006.
Type of publication: International Journal ISI/JCR
Id and location:
1. [cnr.irpps/2006-A0-001](#)

L'operatore il carattere campo & S. facciano, e Utilizzare il tra le parole. Esempio: 2

Accesso a Autore Inizia R

Help MetaPub Documentazione PUMA PUMA

Documento con accesso riservato
 Per autenticarsi: prego click [Autentica](#)
 Per ulteriori informazioni, contattare: [la biblioteca](#).
 Per usufruire del servizio click [Document Delivery](#)

Titolo	Science communication and information dissemination: the role of the information professional in the 'Perception and Awareness of Science' project
Autore/i	Valente, Adriana
Autore/i	Libutti, Luciana
Affiliazione autori	IRPPS-CNR
E-Mail	libutti@irpps.cnr.it a.valente@irpps.cnr.it
Lingua sommario	English
<p>The paper reports on the methodology and results of a project on the perception and awareness of science, carried out by the Italian National Research Council, the British Council Italy and the Rosselli Foundation. The project, addressed to upper high school and university students, aims to clarify understanding of the interaction between science and society both by means of information and communication technologies (ICT) and by means of public debates with scientists. Different obstacles encountered by the actors involved in the project are also outlined. Three topics have been chosen to stimulate public debate: GMOs, electromagnetic pollution and space exploration. The authors discuss the innovative methodology and the key stages involved in this process of awareness. Each public debate envisages four key steps: (i) setting up and supplying students with scientific documentation on a selected topic in electronic format, in order to highlight the potential of the internet in the process of information dissemination and how it can be effective in a project of science communication to the public; (ii) informed debate in the classroom between teachers and students on the chosen topic; (iii) public debate with Italian and British scientists; and (iv) a final report to be drawn up by the students</p>	
Sommario in Inglese	
Lingua documento	English
Soggetti	science communication
Soggetti	information dissemination
Soggetti	youth perception of science
Soggetti	information professional
Tipo	AD International Journal
Tipologia	Articoli su riviste JCR/ISI
Codice periodico JCR/ISI	0161210
Titolo periodico	Journal of Information Science
Volume	32
Fascicolo	2
Num. pagine articolo	191 - 197
Publicato da	Sage
Anno pubblicazione	2006
Data inserimento	23/12/2008
Disciplina di riferimento	Communication
ID Modulo Comessa	5793 - IC-P03 010.001 - 068 - Comunicazione della scienza ed educazione
Diritti di accesso	Riservato
Codice	cnr.irpps/2006-A0-001



ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE "A. FAEDO"

[AboutISTI](#) [Organization](#) [ResearchUnits](#) [People](#)

[News/Events](#) [Job/Concorsi](#) [Library](#) [Intranet](#) [Miscellanea](#) [Emergency](#)

Publications

The bibliographic records are extracted on-line by the [Catalog of Publications](#) of the Central [Library in the CNR Research Area](#) of Pisa.

List of ISTI publications: [2002](#), [2003](#), [2004](#), [2005](#), [2006](#), [2007](#), [2008](#)

List of publications (ex CNUCE and ex IEI): [1999](#), [2000](#), [2001](#)

[Advanced Search](#) allows more selective retrieval.



ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE "A. FAEDO"

Publications

448 record/s selected by type and year (JCR)

100(1,100) Records sent of 448 selected
[More All](#)

Journal papers and Book series (JCR)

1. Vemazza P., Rossi A., Birlan M., Fulchignoni M., Nedelcu A., Dotto E. - *832 Karin: absence of rotational spectral variations*. In: Icarus, vol. 191 pp. 330 - 336. Elsevier, 2007.
2. Fabbrini F., Fusani M., Lami G., Sivera E. - *A SPICE-based software supplier qualification mechanism in automotive*. In: Software Process: Improvement and Practice, vol. 12 (6) pp. 523 - 528. Wiley, 2007.
3. Falchi F., Gennaro C., Zezula P. - *A content-addressable network for similarity search in metric spaces*. In: Databases, Information Systems, and Peer-to-Peer Computing, pp. 98 - 110. Gianluca Moro, Sonia Bergamaschi, Sam Joseph, Jean-Henry Morin and Aris M. Duksel (eds.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4125). Springer, 2007.
4. Bolettoni P., Falchi F., Gennaro C., Rabitti F. - *A digital library framework for reusing e-learning video documents*. In: Creating New Learning Experiences on a Global Scale. Second European Conference on Technology Enhanced Learning, EC-TEL 2007 (Crete, Greece, 17-20 September 2007). Proceedings, pp. 444 - 449. Erik Duval, Ralf Klamma and Martin Wolpers (eds.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4753). Springer Berlin / Heidelberg, 2007.
5. Moroni D., Perner P., Salvetti O. - *A general approach to shape characterization for biomedical problems*. In: Advances in Mass Data Analysis of Signals and Images in Medicine, Biotechnology and Chemistry, pp. 136 - 145. Petra Perner & Ovidio Salvetti (ed.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4820). Springer, 2007.

MetaPub

dalle pagine di Istituto: le liste per anno e le pubblicazioni sempre aggiornate

RESEARCH UNITS

[Lab Home](#)
[Lab People](#)
[Research topics](#)




ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE "A. FAEDO"


[AboutISTI](#) [Organization](#) [ResearchUnit](#)

[News/Events](#) [Job/Concorsi](#) [Library](#) [Intranet](#) [Miscellanea](#) [E](#)

Networked Multimedia Information Systems Laboratory (NMIS)

Recent publications (since 1998)

[2002](#), [2003](#), [2004](#), [2005](#), [2006](#), [2007](#), [2008](#)


ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE "A. FAEDO"

Publications

Ordered By
Year and type

Search
 Free text

 Title

 Author/s

 Free Keyword/s

 Year/s
2007
 Type of Publication
▼

Research Units & Services
NMIS

JCR only

125 record/s selected by year and type

100(1,100) Records sent of 125 selected
[More All](#)

2007: Journal papers

1. Candela L., Akal F., Avancini H., Castelli D., Fusco L., Guidetti V., Christoph L., Manzi A., Pagano P., Schuldt H., Simi M., Springmann M., Voicu L. - *DILIGENT: integrating digital library and grid technologies for a new earth observation research infrastructure*. In: International Journal on Digital Libraries, vol. 7 pp. 59 - 80. Springer Berlin / Heidelberg, 2007.
2. Feijen M., Horstmann W., Manghi P., Robinson M., Russell R. - *DRIVER: Building the Network for Accessing Digital Repositories across Europe*. In: Ariadne Magazine, vol. 53 pp. 1 - 4. Ariadne, 2007.
3. Nottelmann H., Straccia U. - *Information retrieval and machine learning for probabilistic schema matching*. In: Information Processing & Management, vol. 43 (30) pp. 552 - 576. Elsevier Science, 2007.
4. Straccia U., Bobillo F. - *Mixed Integer Programming, General Concept Inclusions and Fuzzy Description Logics*. In: Mathware & Soft Computing, vol. 14 (3) pp. 247 - 259. Department of Computer Science, University of Bari, 2007.

MetaPub

dalle pagine dei laboratori: le liste per anno e le pubblicazioni sempre aggiornate

PUB

MetaPub

dalle pagine
personali: le
pubblicazioni
sempre
aggiornate

Bibliographic record cnr.isti/2007-A2-040

Title: A grid-based infrastructure for distributed retrieval
Author/s: [Simeoni F.](#); [Candela L.](#); [Kakalettris G.](#); [Sibeko M.](#); [Pagano P.](#); [Papanikos G.](#); [Polydoros P.](#); [Ioannidis Y.](#); [Aarvaag D.](#); [Crestani F.](#)
Year of publication: 2007
ISBN/ISSN: 978-3-540-74850-2
Classificazione ACM: [H.3.3 Information Search and Retrieval](#);
Subject/s:

- [Distributed Information Retrieval](#)
- [DILIGENT](#)
- [Grid](#)

Abstract: In large-scale distributed retrieval, challenges of latency, heterogeneity and dynamicity emphasise the importance of infrastructural support in reducing development costs of state-of-the-art solutions. We present a service-based infrastructure for distributed retrieval which blends middleware facilities and a design framework to 'lift' the resource sharing approach and the computational services of a European Grid platform into the domain of e-Science applications. In this paper, we give an overview of the Diligent Search Framework and illustrate exploitation in the field of Earth Science.

Notes: In: Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 11th European Conference, ECDL 2007 (Budapest, Hungary, September 16-21 2007), Proceedings, pp. 161 - 173. L?szl? Kov?cs, Norbert Fuhr and Carlo Meghini (eds.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4675). Springer Berlin / Heidelberg, 2007.
Type of publication: International Conference ISI/JCR
Id and location:

- cnr.isti/2007-A2-040

Pasquale Pagano
personal home page

Worked Multimedia Information Systems Laboratory of the "Istituto di Scienza e Tecnologia" of the Italian National Research Council (CNR). The dissemination of my publications is therefore provided by an appropriate tool for their delivery.

Type and Year	Year and Type
Publications	
Selected by type and year (JCR)	
Total of 93 selected	
Journal papers and Book series (JCR)	
1. Simeoni F., Candela L., Kakalettris G., Sibeko M., Pagano P., Papanikos G., Polydoros P., Ioannidis Y., Aarvaag D., Crestani F. - A grid-based infrastructure for distributed retrieval . In: Research and Advanced Technology for Digital Libraries. 11th European Conference, ECDL 2007 (Budapest, Hungary, September 16-21 2007), Proceedings, pp. 161 - 173. L?szl? Kov?cs, Norbert Fuhr and Carlo Meghini (eds.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4675). Springer Berlin / Heidelberg, 2007.	
2. Candela L., Castelli D., Pagano P. - A reference architecture for digital library systems: principles and applications . In: Digital Libraries: Research and Development, pp. 22 - 35. Costantino Thanos, Francesca Borri and Leonardo Candela (eds.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4877). Springer, 2007.	
3. Candela L., Castelli D., Pagano P., Simi M. - OpenDLIBG: extending	