

***Stefania Biagioni, Carlo Carlesi,  
Silvia Giannini, Giuseppe A. Romano***



ISTI-CNR PISA



**PUMA**

# **Publication Management**

un network di Archivi Istituzionali CNR ad accesso aperto  
nella prospettiva di una infrastruttura per la ricerca in Europa

**Seminario ILC**

***Pisa, 15 luglio 2008***

***Istituto di Linguistica Computazionale  
del CNR***

P U b l

y m e n t

# PUMA - PUBlication MAnagement

- ✓ Il contesto
- ✓ Le esigenze di integrazione
- ✓ Il Progetto POLAR
- ✓ Il target
- ✓ L'infrastruttura
- ✓ Il ciclo di vita
- ✓ Le collezioni e i documenti
- ✓ I vantaggi
- ✓ Il contesto europeo
- ✓ Le applicazioni
- ✓ Conclusioni
- ✓ Demo



✓ **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**

Management

## PUMA & MetaPub

# II CONTESTO - 1997-2004

- ✓ Applicazioni non integrate, finalizzate alla gestione delle pubblicazioni
  - ✓ **ETRD**L (TR, pre-print, project report...) ad accesso aperto via web
  - ✓ **PUMA-DL** (lavori pubblicati) ad accesso intranet e controllato
  
- ✓ **LIBERO** catalogo delle pubblicazioni
  
- ✓ **MetaPub** Meta Opac delle pubblicazioni CNR (gestione dei repertori bibliografici)





✓ E' nata dalla constatazione che:

- ✓ Le *stesse informazioni* (e documenti) sono raccolte più volte, per scopi differenti e in luoghi diversi
- ✓ Il lavoro si moltiplica inutilmente, gli errori proliferano
- ✓ Difficilmente si ha una situazione aggiornata ed omogenea

..... “repetita” **NON** “iuvant”

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



# PUMA & MetaPub

## IL PROGETTO POLAR - 2005-2008

### Portal of Libraries And Repositories



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



Una Biblioteca Digitale CNR per la Scienza e la Tecnica: dal Prototipo al Servizio

[Home](#) | [Portale periodici in consorzio](#) | [MISCIO](#) | [MetaBook](#) | [MetaPub](#) |

#### POLAR CNR Portal Of Libraries And Repositories

##### Servizi

[Portale periodici 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](#)

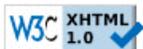
##### Progetto Servizio Civile

[Informazioni](#)  
[Bando UNSC 2008](#)

Cerca in:

- **Portale periodici in consorzio**  
è dedicato alla consultazione dei periodici consortili 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.).

————POLAR CNR————



Indirizzo remoto: 146.48.87.239

<http://polarcnr.area.ge.cnr.it/>  
[contatti](#)

## PUMA & MetaPub

# IL TARGET

**Realizzare un'infrastruttura di servizio che permetta di:**

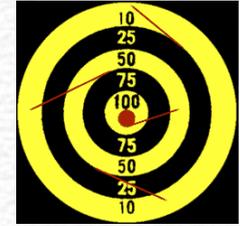
- ✓ **Creare archivi digitali “Istituzionali e/o Disciplinari” di documenti di diverso tipo (pubblicati e letteratura grigia)**
- ✓ **Conservare nel tempo i documenti digitali**
- ✓ **Garantire l'accessibilità via web, a livelli diversi e secondo viste diverse**
- ✓ **Consentire la disseminazione dei contenuti secondo la filosofia “Open Access”, in modo controllato**



P U B . . . . . *Open access is not “free access” Lagoze C.* . . . . . m e n t

# PUMA & MetaPub

## IL TARGET

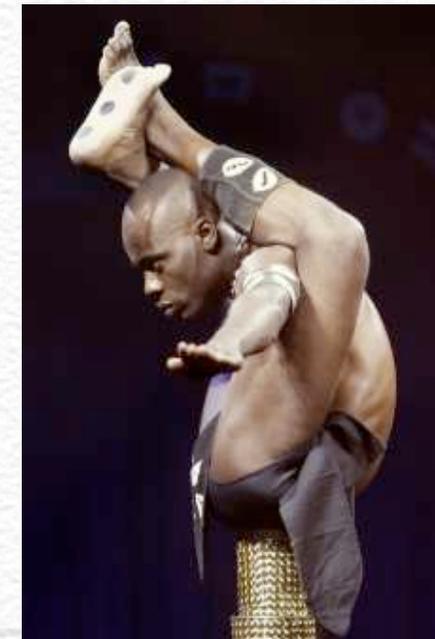


- ✓ **Riutilizzare le stesse informazioni per dare servizi differenti:**
  - ✓ **Rispondere a richieste di informazione interne**
    - ✓ Utilizzare le liste delle pubblicazioni nelle pagine web degli Istituti, dei laboratori, delle commesse, personali, nei propri curriculum ...
  - ✓ **Rispondere a richieste di informazione esterne**
    - ✓ Gestione Istituti (Schede del Consuntivo)
    - ✓ Valutazione dei prodotti della ricerca (CIVR)
    - ✓ Banca Dati della letteratura grigia del CNR
    - ✓ Cataloghi delle pubblicazioni
    - ✓ Rapporti per i progetti, per le commesse, per i dipartimenti

# 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
  
- ✓ **e realizzano un sistema al contempo facile all’uso, flessibile e indirizzato ai servizi**



## PUMA & MetaPub

# L'INFRASTRUTTURA

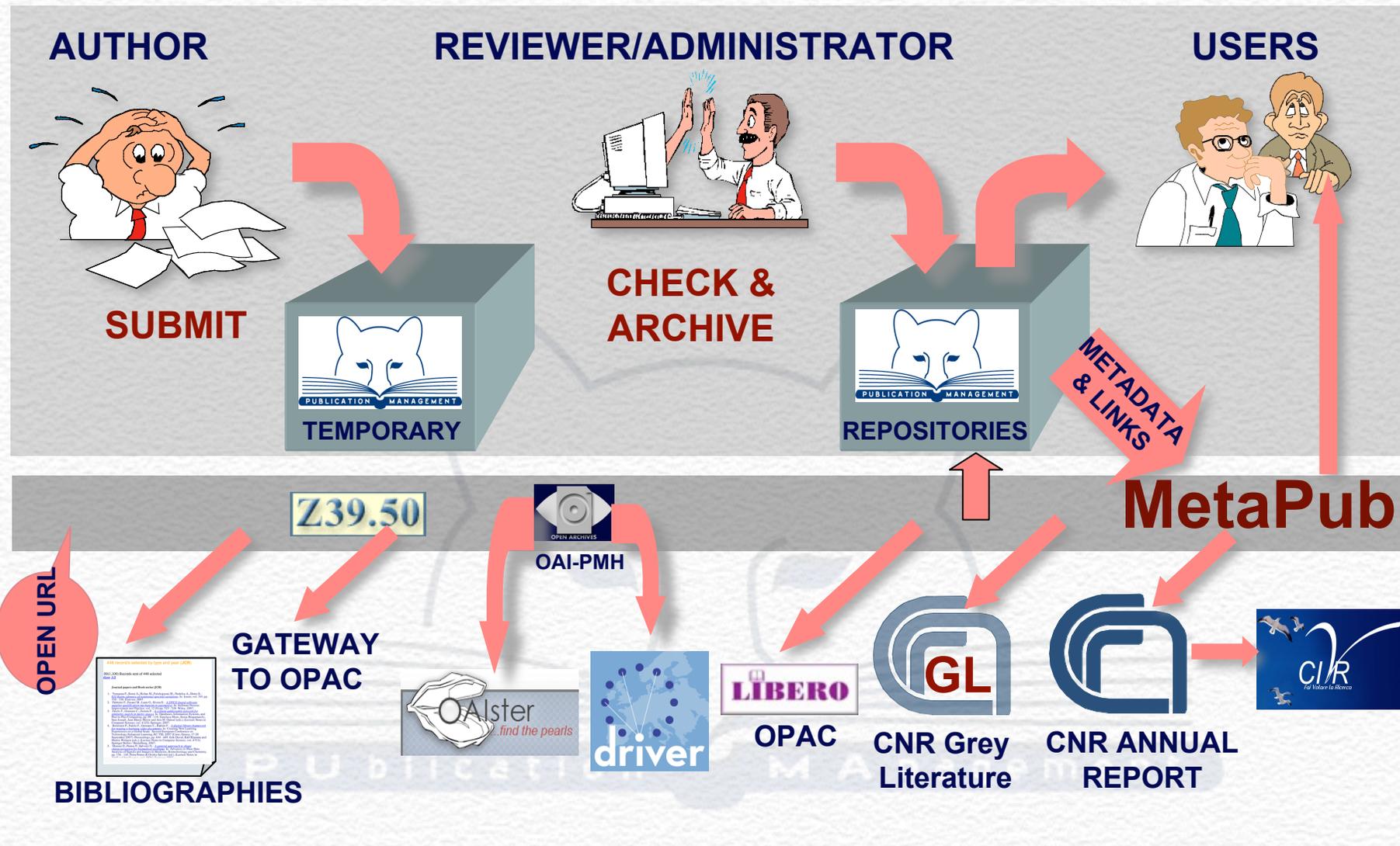
- ✓ **Realizza il ciclo gestionale completo e controllato dell'informazione che fornisce**
  - ✓ **Ai ricercatori**
    - ✓ Uno strumento comune ed uniforme di auto-archiviazione dei propri lavori e di gestione dei diritti di accesso al documento
  - ✓ **Agli amministratori**
    - ✓ Uno strumento di 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 ed una visibilità internazionale



# PUMA & MetaPub

## IL CICLO DI VITA

LDAP  
AUTENTICAZIONE



# PUMA & MetaPub Publication Management



	<b>BIBO - Biblioteca Area della Ricerca di Bologna</b>
<u>2</u>	BIBO - Biblioteca Area della Ricerca - Bologna
	<b>IAMC - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero</b>
<u>74</u>	IAMC - Taranto
	<b>IBF - Istituto di Biofisica</b>
<u>273</u>	IBF - Genova
<u>40</u>	IBF - Pisa
	<b>IBIMET - Istituto di biometeorologia</b>
0	IBIMET - Bologna
	<b>IEIIT - Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni</b>
0	IEIIT - Bologna
0	IEIIT - Genova
	<b>IENI - Istituto per l'Energetica e le Interfasi</b>
<u>880</u>	IENI - Genova
	<b>IFAC - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"</b>
0	IFAC - Firenze
	<b>IFC - Istituto di Fisiologia Clinica</b>
<u>1323</u>	IFC - Pisa
	<b>IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse</b>
<u>162</u>	IGG - Pisa
	<b>IIT - Istituto di Informatica e Telematica</b>
<u>21</u>	IAT - Istituto per le Applicazioni Telematiche (1997-2002) - Pisa
<u>165</u>	IIT - Pisa
<u>15</u>	IMC - Istituto di Matematica Computazionale (1995-2002) - Pisa
	<b>ILC - Istituto di Linguistica Computazionale</b>
0	ILC - Genova
<u>35</u>	ILC - Pisa
	<b>IMATI - Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche</b>
<u>693</u>	IMATI - Genova
0	IMATI - Pavia
	<b>IMEM - Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo</b>
<u>14</u>	IMEM - Parma
	<b>IMM - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi</b>
<u>1</u>	IMM - Bologna
	<b>IRPPS - Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali</b>
<u>38</u>	IRPPS - Roma
	<b>IRSIG - Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari</b>
0	IRSIG - Bologna
	<b>ISAC - Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima</b>
0	ISAC - Bologna
	<b>ISEM - Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea</b>
<u>27</u>	ISEM - Genova
	<b>ISIB - Istituto di Ingegneria Biomedica</b>
<u>13</u>	ISIB - Padova
	<b>ISMAC - Istituto per lo Studio delle Macromolecole</b>

## ✓ Le collezioni

	<b>ISMAR - Istituto di Scienze Marine</b>
<u>132</u>	ISMAR - Genova
0	ISMAR - Sezione di Geologia Marina - Bologna
<u>1</u>	ISMAR - Sezione di ricerca Sistemi marini e costieri - Venezia
	<b>ISMN - Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati</b>
<u>2</u>	ISMN - Bologna
	<b>ISOF - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività</b>
<u>52</u>	ISOF - Bologna
	<b>ISSIA - Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione</b>
0	ISSIA - Genova
	<b>ISTC - Istituto di scienze e tecnologie della cognizione</b>
0	ISTC - Roma
	<b>ISTI - Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione</b>
<u>1260</u>	CNUCE - Istituto CNUCE (1974-2002) - Pisa
<u>4616</u>	IEI - Istituto di Elaborazione dell'Informazione (1968-2002) - Pisa
<u>2377</u>	ISTI - Pisa
	<b>ITD - Istituto per le Tecnologie Didattiche</b>
0	ITD - Genova
<b>Totale documenti= 12206</b>	

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

# PUMA & MetaPub 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
213	1984	222	1985
224	1986	203	1987
250	1988	257	1989
246	1990	221	1991
177	1993	241	1994
255	1996	237	1997
460	1999	553	2000
590	2002	611	2003
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 & MetaPub

## VANTAGGI



- ✓ **Realizzazione di un'infrastruttura di servizio per il CNR**
- ✓ **Riduzione delle fasi e dei tempi**
- ✓ **Riuso delle informazioni**
- ✓ **Standardizzazione**
- ✓ **Integrazione e/o interoperabilità**
- ✓ **Costante aggiornamento**
- ✓ **Accesso aperto e diffusione geografica**
- ✓ **Conservazione**



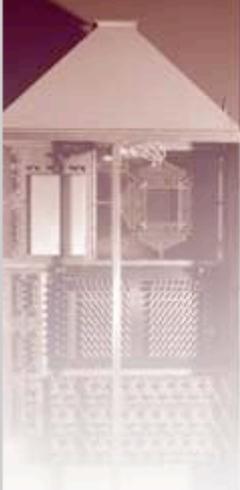
# PUMA & MetaPub

## VANTAGGI



- ✓ **Accesso alle pubblicazioni dalle pagine web istituzionali e/o personali**
- ✓ **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**





## 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.

## MetaPub

Accesso dalle pagine  
web istituzionali:

liste per anno e  
pubblicazioni sempre  
aggiornate

Ordered By

Type and year (JCR) ▼

Search

Free text

Title

Author/s

Free Keywords

Year/s

2007

Type of Publication

Research Units & Services

JCR only

Start

Reset input

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. Vernazza 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. Ouksel (eds.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4125). Springer, 2007.
4. Bolettieri 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. 4890). Springer, 2007.



## Networked Multimedia Information Systems Laboratory (NMIS)

Recent publications (since 1998)

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

# MetaPub

Accesso dalle pagine web dei laboratori:

liste per anno e pubblicazioni sempre aggiornate

**Publications**

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.



ISTI-CNR PISA

PUMA

MetaPub

Accesso dalle pagine web personali:

liste per anno e pubblicazioni sempre aggiornate

Bibliographic record [cnr.isti/2007-A2-040](http://cnr.isti/2007-A2-040)

**Title:** A grid-based infrastructure for distributed retrieval  
**Author/s:** [Simeoni F.](#); [Candela L.](#); [Kakaletris 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:**

1. [Distributed Information Retrieval](#)
2. [DILIGENT](#)
3. [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 its 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:**

1. [cnr.isti/2007-A2-040](http://cnr.isti/2007-A2-040)

Pasquale Pagano

personal home page

Networked Multimedia Information Systems Laboratory of the [Istituto di Scienza e Tecnologie del CNR](#) (CNR). The dissemination of my publications is therefore provided by an appropriate tool for their delivery.

Type and Year

Year and Type

Publications

Sorted by type and year (JCR)

1 of 93 selected

Journal papers and Book series (JCR)

1. Simeoni F., Candela L., Kakaletris 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. - [OpenDLiB: extending](#)

# PUMA & METAPUB

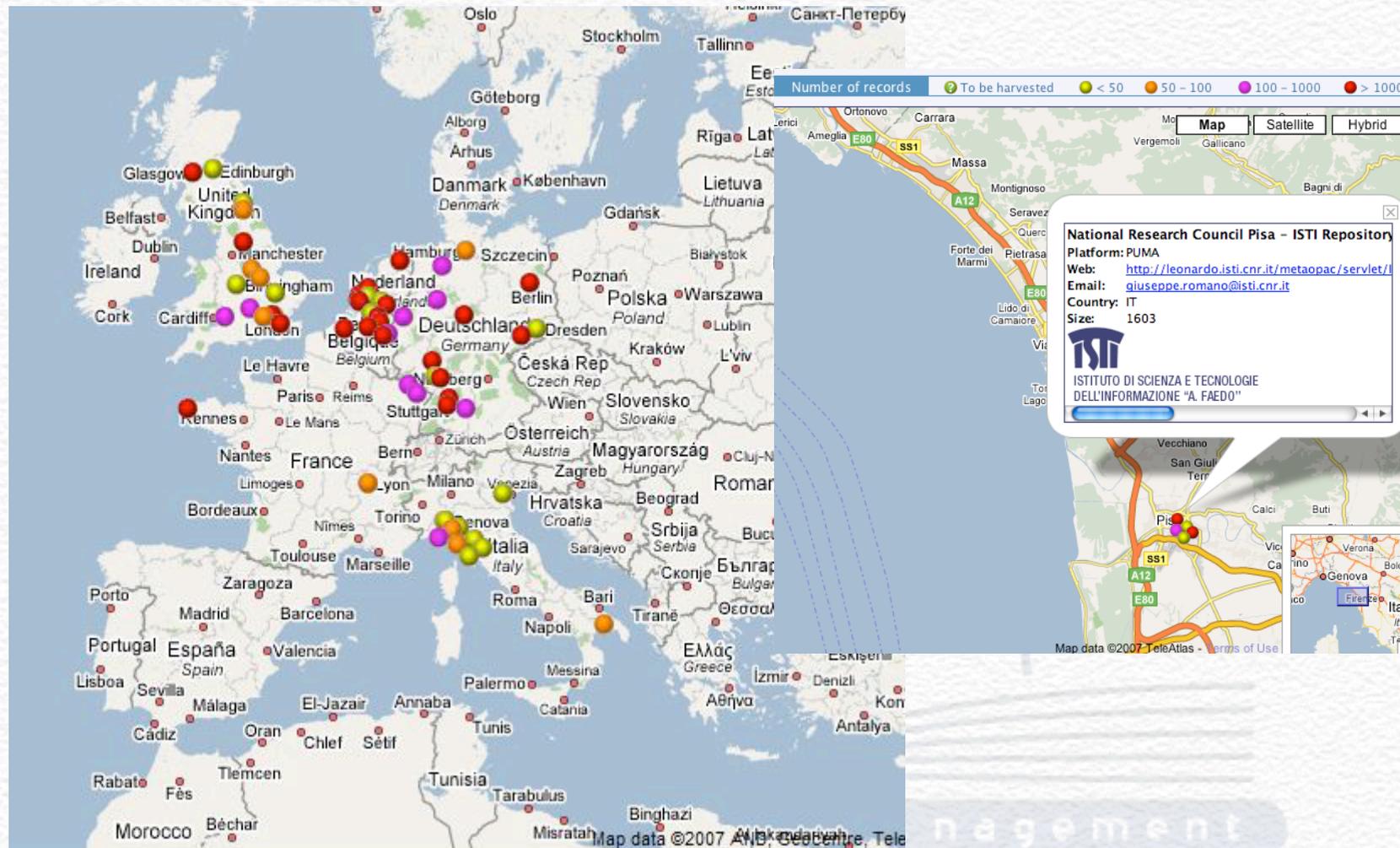
## OPEN ACCESS

- ✓ **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**

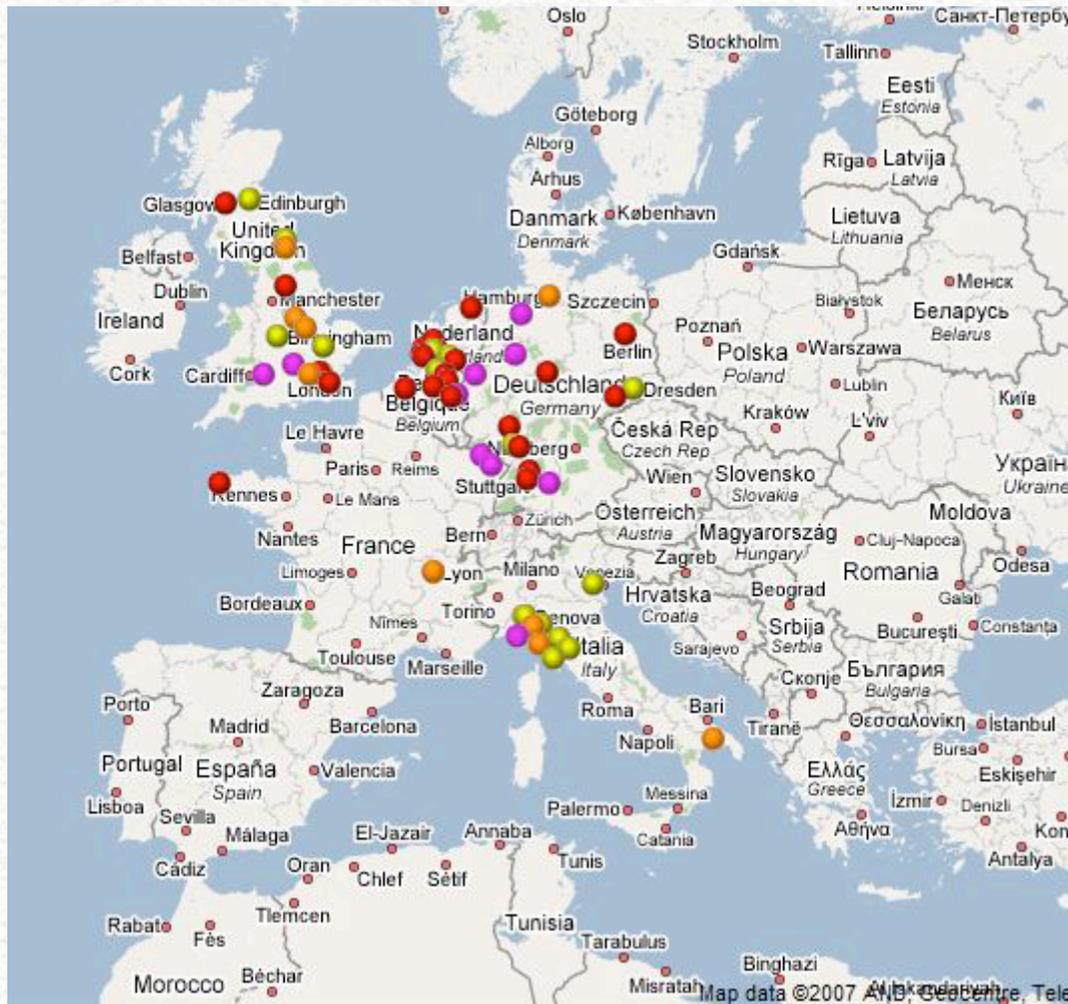


P U B L I C A T I O N M A N A G E M E N T

# 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](mailto:stefania.biagioni@isti.cnr.it)

# PUMA & METAPUB OAlster



## ✓ Accesso e diffusione internazionale attraverso:

- ✓ *“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)”*

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  
Porta 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.

tion Management

# PUMA & METAPUB OAster



**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.

Record 9 of 292

[add to bookbag](#)

Title	A low cost optical 3D scanner
Author/Creator	Rocchini C.; Cignoni P.; <b>Montani C.</b> ; 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	<a href="http://puma.isti.cnr.it/linkdoc.php?icode=2001-TR-09-02&amp;authority=cnr.iei&amp;coll...">http://puma.isti.cnr.it/linkdoc.php?icode=2001-TR-09-02&amp;authority=cnr.iei&amp;coll...</a>
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.



www.idem.garr.it

#### 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)

P U B L I C A T I O N

## IDEM



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



www.idem.garr.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

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

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.

**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 conosciamo come login.

**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.



WWW.GARR  
info@garr

# 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

### ✓ Pubblicazioni CNR (Puma)

- ✓ [http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/servlet/lis?Conf=/export/home/metaopac/mpisa/cnr\\_publicConf/pubcnr.sys.file](http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/servlet/lis?Conf=/export/home/metaopac/mpisa/cnr_publicConf/pubcnr.sys.file)

## ✓ MetaBook

### ✓ Cataloghi distribuiti-eterogenei monografie CNR

- ✓ [http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/servlet/lis?Conf=/export/home/metaopac/mpisa/cnr\\_booksConf/ExtGAScnrbooks.cesvp.file](http://leonardo.isti.cnr.it/metaopac/servlet/lis?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>



## 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://cismrsm.isti.cnr.it/index.php?module=pagemaster&PAGE\\_user\\_op=view\\_page&PAGE\\_id=9&MMN\\_position=62:62](http://cismrsm.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



# **CONCLUSIONI**

- ✓ **Primo passo verso la creazione di una rete di Archivi Istituzionali del CNR**
  - ✓ **Il servizio è aperto a nuovi partecipanti e a soddisfare nuove esigenze**
- ✓ **In linea con la visione europea di DRIVER (Digital Repository Infrastructure Vision for European Research)**
- ✓ **Mancano ancora:**
  - ✓ **una politica istituzionale CNR per il libero accesso alle pubblicazioni scientifiche**
  - ✓ **Un progetto nazionale per la gestione dei prodotti della ricerca**

# **PUMA & MetaPub**

## **CONCLUSIONI**

- ✓ **E' richiesto l'impegno di tutti ..... per raggiungere la meta**



**PUMA & MetaPub**

# **PuBlication MAnagement**



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

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

## PUMA & MetaPub

# LO STAFF RINGRAZIA

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)

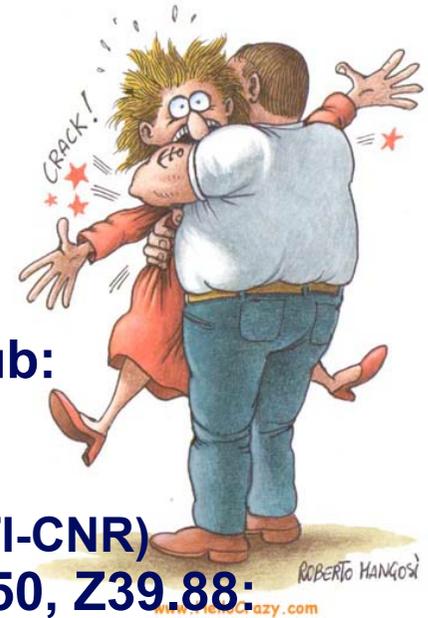
Collaborazione allo sviluppo delle interfacce web: **R. Salis** (IFC-CNR-PI)

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)



# 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



The screenshot shows the PUMA website interface. At the top, there is a navigation bar with the PUMA logo and the text 'Publication Management'. Below the navigation bar, there are several menu items: 'Home PUMA', 'Ricerca Documenti', 'Lista Documenti', 'Inserimento Documenti', and 'Area Amministratore'. The main content area features the title 'Consiglio Nazionale delle Ricerche' and a link to '[ English ]'. Below this, there is a large, faint watermark of the PUMA logo. The text in the main content area reads: 'Questa applicazione, parte di un progetto più ampio denominato "Portal Of Libraries And Repositories", è alla base di un servizio dedicato alla raccolta, 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".' Below this text, there are two bullet points: '• Informazioni sul servizio: strutture partecipanti e referenti' and '• Informazioni sul progetto: referenti sviluppo software e storico'. At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Per ulteriori informazioni, contattare: Librarian', 'CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System', and 'http://puma.isti.cnr.it'. There is also a small logo for 'W3C HTML 4.0' in the bottom left corner.

# OCTOPUS-PUMA

## IL SISTEMA

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

- ✓ **Sistema per la gestione, diffusione e conservazione e cura di collezioni di documenti digitali multi-formato amministrato da uno o più publisher autonomamente**



# IL SISTEMA



- ✓ **Sistema per l'accesso integrato e/o singolo all'informazione dislocata sui nodi della rete Internet**
- ✓ **Accede ad un insieme di database omogenei e/o eterogenei**
- ✓ **Permette l'accesso ai risultati direttamente dal sistema ospite**
- ✓ **E' un gateway verso sistemi esterni**
  - ✓ **Realizza l'Open Access\* via OAI-PMH**
  - ✓ **Gestisce il Protocollo Z39.50**



**PUMA**

# **IL SISTEMA**

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

- ✓ **Propone all'autore/fornitore un'interfaccia in italiano o in inglese per:**
  - ✓ **Inserire metadati (qualified Dublin Core e dati amministrativi) e documenti digitali**
  - ✓ **Gestire i diritti di accesso al documento secondo le politiche del copyright e dei singoli istituti**
  - ✓ **Modificare e/o inserire nuove versioni**



**PUMA**

# **IL SISTEMA**

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

- ✓ **Propone all'amministratore un'interfaccia in italiano o in inglese per:**

- ✓ **Controllare i documenti inviati**
- ✓ **Assegnare il codice unico di registrazione**
- ✓ **Archiviare**
- ✓ **Modificare**



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

**PUMA**

# **IL SISTEMA**

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

- ✓ **Propone all'utente finale un'interfaccia in italiano o in inglese per:**
  - ✓ **Eseguire ricerche per istituto, autore, titolo, soggetto, tipo, anno**
  - ✓ **Eseguire ricerche avanzate via **MetaPub****
  - ✓ **Creare liste del contenuto per soggetto, per tipo, etc.**
  - ✓ **Accedere al full text dei documenti sulla base dei diritti assegnati dall'autore**



# PUMA & MetaPub Publication Management



✓ DEMO

**PUMA** **PUBlication Management**

Home PUMA Ricerca Documenti Lista Documenti Inserimento Documenti Area Amministratore

### Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ricerca per campi  
[AND è l'operatore di default tra i campi]

Sommario  
Titolo  
Soggetti  
Autore  
Anno

Selezione per  
"Tutte le Collezioni"

Inizia ricerca Ripristina

Righe per pag.: "ALL"

Ricerca semplice  
[Tutte le Collezioni]  
Inizia ricerca

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



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

#### 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

#### 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 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

raffigura 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 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 sui tradizionali campi bibliografici (Autore, Titolo, Soggetti, ecc) in modo generale tra tutti i cataloghi delle strutture o in maniera 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. Da la possibilità di avere bibliografie complete per istituto, per autore, per gruppi di autori, mirate ai soli articoli ISU/JCR, con diversi tipi di ordinamento (per anno, tipo e anno, etc.).

POLAR CNR



# PUMA



## PUBlication MANagement

Home PUMA Ricerca Documenti Lista Documenti Inserimento Documenti Area Amministratore

### Consiglio Nazionale delle Ricerche

Questa applicazione, parte di un servizio di informazioni bibliografiche e 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 shows a search results page for the query "Inflammation in early atherosclerosis: impact of ACE inhibition". The search results are displayed in a table with columns for "Termini liberi" and "ACE inhibitors". The first result is "Inflammation in early atherosclerosis: impact of ACE inhibition" with the PUMA ID "cnr.ifc/2003-A0-032".

Below the search results, there is a section for "Termini liberi / ACE inhibitors" with a list of terms: [β-cell](#), [β-cyclodextrin](#), [18F-FDG](#), [3-D](#), [3H-ouabain](#), [5-Monodeiodination](#), [5-Aza-dC](#), [50 Hz electromagnetic fields](#), [6,6-2H-glucose](#), [99mTc-sestamibi](#), [ACE inhibitors](#), [AMPD1 gene](#), [ANP](#), [Absorption](#), [Accessibility prediction](#), [Acetylcholine](#), [Active Mechatronic Interface](#), [Acute coronary syndrome](#), [Acute myocardial infarction](#), [Acute rejection](#), [Acute toxicity](#), [Adenine and oxidized pyridine nucleotides](#), [Adrenergic overactivity](#), [Adrenergic overactivity](#).

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

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

## PUMA - lista per soggetti

# PUMA

## PuBlication MAnagement



	<b>BIBO - Biblioteca Area della Ricerca di Bologna</b>
<u>2</u>	BIBO - Biblioteca Area della Ricerca - Bologna
	<b>IAMC - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero</b>
<u>74</u>	IAMC - Taranto
	<b>IBF - Istituto di Biofisica</b>
<u>273</u>	IBF - Genova
<u>40</u>	IBF - Pisa
	<b>IBIMET - Istituto di biometeorologia</b>
0	IBIMET - Bologna
	<b>IEIIT - Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni</b>
0	IEIIT - Bologna
0	IEIIT - Genova
	<b>ENI - Istituto per l'Energetica e le Interfasi</b>
<u>880</u>	ENI - Genova
	<b>IFAC - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"</b>
0	IFAC - Firenze
	<b>IFC - Istituto di Fisiologia Clinica</b>
<u>1323</u>	IFC - Pisa
	<b>IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse</b>
<u>162</u>	IGG - Pisa
	<b>IIT - Istituto di Informatica e Telematica</b>
<u>21</u>	IAT - Istituto per le Applicazioni Telematiche (1997-2002) - Pisa
<u>165</u>	IIT - Pisa
<u>15</u>	IMC - Istituto di Matematica Computazionale (1995-2002) - Pisa
	<b>ILC - Istituto di Linguistica Computazionale</b>
0	ILC - Genova
<u>35</u>	ILC - Pisa
	<b>IMATI - Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche</b>
<u>693</u>	IMATI - Genova
0	IMATI - Pavia
	<b>IMEM - Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo</b>
<u>14</u>	IMEM - Parma
	<b>IMM - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi</b>
<u>1</u>	IMM - Bologna
	<b>IRPPS - Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali</b>
<u>38</u>	IRPPS - Roma
	<b>IRSIG - Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari</b>
0	IRSIG - Bologna
	<b>ISAC - Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima</b>
0	ISAC - Bologna
	<b>ISEM - Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea</b>
<u>27</u>	ISEM - Genova
	<b>ISIB - Istituto di Ingegneria Biomedica</b>
<u>13</u>	ISIB - Padova
	<b>ISMAC - Istituto per lo Studio delle Macromolecole</b>

## ✓ I partecipanti e le collezioni

	<b>ISMAR - Istituto di Scienze Marine</b>
<u>132</u>	ISMAR - Genova
0	ISMAR - Sezione di Geologia Marina - Bologna
<u>1</u>	ISMAR - Sezione di ricerca Sistemi marini e costieri - Venezia
	<b>ISMN - Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati</b>
<u>2</u>	ISMN - Bologna
	<b>ISOF - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività</b>
<u>52</u>	ISOF - Bologna
	<b>ISSIA - Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione</b>
0	ISSIA - Genova
	<b>ISTC - Istituto di scienze e tecnologie della cognizione</b>
0	ISTC - Roma
	<b>ISTI - Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione</b>
<u>1260</u>	CNUCE - Istituto CNUCE (1974-2002) - Pisa
<u>4616</u>	IEI - Istituto di Elaborazione dell'Informazione (1968-2002) - Pisa
<u>2377</u>	ISTI - Pisa
	<b>ITD - Istituto per le Tecnologie Didattiche</b>
0	ITD - Genova
<b>Totale documenti= 12206</b>	

<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

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

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

Prego confermare immissione nuovo documento

<b>Tipo</b>	A0 International Journal
<b>Titolo</b>	NILDE: a Document Delivery System Supporting Document Exchange via the Internet
<b>Autore/i</b>	Mangiaracina,Silvana
<b>Laboratorio</b>	BIB
<b>Affiliazione autori</b>	CNR-Biblioteca, Bologna
<b>E-Mail</b>	stefania.biagioni@isti.cnr.it
<b>Soggetti</b>	Document delivery system
<b>Soggetto_ACM</b>	D. Software
<b>Lingua sommario</b>	English
<b>Sommario in inglese</b>	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
<b>Altra Lingua sommario</b>	Italian
<b>Sommario in altra lingua</b>	
<b>Lingua documento</b>	English
<b>URL Documento</b>	http://eprints.rclis.org/archive/00000109/
<b>Codice originale doc.</b>	
<b>Diritti di accesso</b>	Libero
<b>Titolo periodico</b>	Library Hi Tech News
<b>Volume</b>	19
<b>Fascicolo</b>	8
<b>Num. pagine articolo</b>	39 41
<b>Pubblicato da</b>	Emerald
<b>Anno pubblicazione</b>	2002
<b>Numero speciale</b>	
<b>A cura di</b>	
<b>ISSN</b>	
<b>Note</b>	
<b>Tipologia</b>	Articoli su riviste internazionali senza refere
<b>Codice periodico JCR/ISI</b>	
<b>ID Modulo Comessa</b>	4134 - ICT.P04.011.002 - 74 - Gestione di contenuti e di conoscenza
<b>Disciplina di riferimento</b>	Information Technology & Communications Systems
<b>Valutazione CIVR</b>	15a - Scienze e tecnologie per una societa dell'informazione e della comunicazione
<b>File</b>	07051313241421091.pdf
<b>Format</b>	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 Sottomessi:

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



# PUMA - PUBlication

<b>* Tipo:</b>	<input type="radio"/> Pubblicati <input checked="" type="radio"/> Non Pubblicati <input type="radio"/> Editori <input type="text" value="PP Pre Print"/>
<b>* Titolo:</b>	<input type="text" value="Ricerca Titolo"/> Optimal Design of Artificial Magn Angular Response
<b>* Autore/i:</b>	Cognome <input type="text" value="Monorchio"/> <input type="text" value="Genovesi"/> <input type="text" value="Serra"/> <input type="text" value="Manara"/>
<b>* E-Mail:</b>	<input type="text" value="simone.genovesi@iet.unipi.it"/>
<b>* Soggetti:</b>	<a href="#">Termini liberi (lista)</a> Metamaterials Artificial magnetic conductors  ACM - Computing Classification System ( <a href="#">ACM</a> ) J.2 Physical sciences and engineering  MSC - Mathematics Subject Classification ( <a href="#">MSC</a> )
<b>* Sommario in Inglese:</b>	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

<b>* Sommario in Inglese:</b>	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
<b>Sommario in altra lingua:</b>	<input type="text" value="Italian"/>
<b>Lingua documento:</b>	<input type="text" value="English"/>
<b>URL Documento:</b>	<input type="text"/>
<b>Codice originale doc.:</b>	<input type="text" value="ercim.cnr.isti//2006-TR-12"/>
<b>Diritti di accesso:</b>	<input type="text" value="Libero"/> Publisher copyrights policies & selfarchiving <input type="button" value="Consulta Sherpa"/>
<b>* Sottomesso a:</b>	<input type="text"/>
<b>* Data sottomissione:</b>	Anno mese giorno 2006 - 05 - 16
<b>Note:</b>	The document has been submitted to Conference: IEEE AP-S Conference 2006
Dati amministrativi CNR	
<b>Tipologia:</b>	<input type="text" value="Preprints"/>
<b>ID Modulo Commessa:</b>	<input type="text" value="Lista ID Moduli Commessa"/>
<b>Disciplina di riferimento:</b>	<input type="text" value="Computer Science &amp; Engineering"/>
<input type="button" value="Salva documento"/> <input type="button" value="Elimina documento"/> <input type="button" value="Termina"/>	

ement



## MetaPub

Archivi Istituzionali:  IBF Genova  IBF Pisa  IFC Pisa  IENI Genova  IIT Pisa  IMATI Genova  ISEM Genova  ISTI Pisa

### Ricerca:

Testo Libero  
Titolo  
Autore/i  
Soggetti  
Anno/i di Pubblicazione

Inizia Ricerca Ripristina Valori

L'operatore logico di default tra i campi è "AND".  
Il carattere di troncamento utilizzato in tutti i campi è \$; non utilizzare caratteri diacritici 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

Inizia Ricerca Ripristina Valori

Help MetaPub  
Documentazione Online  
PUMA Publication Management  
MetaPub powered by MIXER System



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

## Publications

Ordered By

Type and year (JCR)

Search

Free text

Title

Author/s

castelli

Free Keywords

Year/s

Type of Publication

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

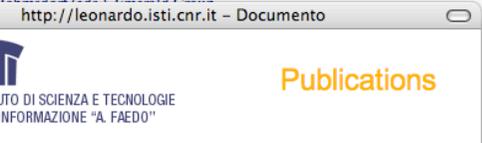
100(1,100) Records sent of 109 selected

[More All](#)

### Journal papers and Book series (JCR)

1. 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 J. Emerald Group Publishing Limited, 2006.

2. Candela L., Castelli D. - *OpenDLib by experience*. In: *Advanced Technological Information Systems (ATIS) 2006* (Lect. Notes in Computer Science), vol. 4113. Springer, 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 of scientific data archives, and databases. The digital library will provide a seamless environment for 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 collaboration with other users. Finding effective mechanisms will guarantee that the information produced is realizable 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.

**Notes:** 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, Germany. Norber J. 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>

testo-cast.png



This software has been developed by [Erre Romano](#)  
ISTI/CNR Institute

formato elettronico  
5. Andreoni Antonino  
Carlo, Castelli D.  
6. [ERCIM technical](#)

Ricerca:

Testo Libero  
Titolo  
Autore/i  
Soggetti  
Anno/i di Pubblicazione

[Inizia Ricerca](#) [Ripristina Valori](#)

L'operatore  
Il carattere  
campi è S.  
l'accento, e  
Utilizzare n  
tra le parole  
Esempio: 2

Accesso a

Autore

[Inizia R](#)

[Help MetaP](#)  
[Documenta](#)  
[PUMA PUB](#)

<b>Titolo</b>	Science communication and information dissemination: the role of the information professional in the 'Perception and Awareness of Science' project
<b>Autore/i</b>	Valente, Adriana
<b>Autore/i</b>	Libutti, Luciana
<b>Affiliazione autori</b>	IRPPS-CNR
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:libutti@irpps.cnr.it">libutti@irpps.cnr.it</a> <a href="mailto:a.valente@irpps.cnr.it">a.valente@irpps.cnr.it</a>
<b>Lingua sommario</b>	English
<b>Sommario in Inglese</b>	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
<b>Lingua documento</b>	English
<b>Soggetti</b>	science communication
<b>Soggetti</b>	information dissemination
<b>Soggetti</b>	youth perception of science
<b>Soggetti</b>	information professional
<b>Tipo</b>	A0 International Journal
<b>Tipologia</b>	Articoli su riviste JCR/ISI
<b>Codice periodico JCR/ISI</b>	01612J0
<b>Titolo periodico</b>	Journal of Information Science
<b>Volume</b>	32
<b>Fascicolo</b>	2
<b>Num. pagina articolo</b>	191 - 197
<b>Pubblicato da</b>	Sage
<b>Anno pubblicazione</b>	2006
<b>Data inserimento</b>	21/1/2008
<b>Disciplina di riferimento</b>	Communication
<b>ID Modulo Commessa</b>	5793 - (C.P03.010.001 - 068 - Comunicazione della scienza ed educazione
<b>Diritti di accesso</b>	Riservato
<b>Codice</b>	/cnr.irpps/2006-A0-001

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

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](#)

The default operator between the field is "AND". Use the truncation character \$ to find plurals and terms with the same root, do not use any diacritical symbols (accents, umlaut, etc.). Use the logic operator and/or between the words in the fields. Example: 2001 or 2002 or 2003.

Index starting from:

Author

Title

Free Keyword/s

[Start Search](#)

[Reset Values](#)

POLAR CNR  
PI/IMA (PI/Information Management)

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.

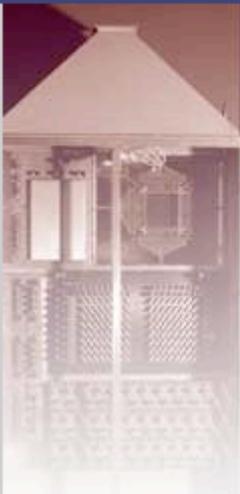
Journal papers

1. Menn  
Aprile-  
Gesa  
pp. 1 -  
3. Bonif  
vol. L  
4. Bonif  
Aprile-  
5. Gesa

Bibliographic record [cnr.irpps/2006-A0-001](#)

6. Societ  
di stat  
7. Bonif  
Aprile-  
8. Bonif  
Genna  
1. [science communication](#)  
2. [information dissemination](#)  
3. [youth perception of science](#)  
4. [information professional](#)
9. 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 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
10. **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:**
11. Gesa  
1 - 2.  
**Book:**
1. [cnr.irpps/2006-A0-001](#)

[Publications](#)



## 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

# MetaPub

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

Ordered By

Type and year (JCR) ▼

Search

Free text

Title

Author/s

Free Keywords

Year/s

2007

Type of Publication

Research Units & Services

JCR only

Start

Reset input

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. Vernazza 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. - *ASPICE-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. Oukel (eds.). (Lecture Notes in Computer Science, vol. 4125). Springer, 2007.
4. Bolettieri 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. 4826). Springer, 2007.



## Networked Multimedia Information Systems Laboratory (NMIS)

Recent publications (since 1998)

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

# MetaPub

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

**Publications**

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  
personali: le  
pubblicazioni  
sempre  
aggiornate

### Bibliographic record [cnr.isti/2007-A2-040](http://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.](#); [Papanik 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:**

1. [Distributed Information Retrieval](#)
2. [DILGENT](#)
3. [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?szló 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:**

1. [cnr.isti/2007-A2-040](http://cnr.isti/2007-A2-040)

## Pasquale Pagano

personal home page

Networked Multimedia Information Systems Laboratory of the "Istituto di Scienza e Tecnologie 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

LOGIE  
00"

ected by type and year (JCR)

nt of 93 selected

#### Journal papers and Book series (JCR)

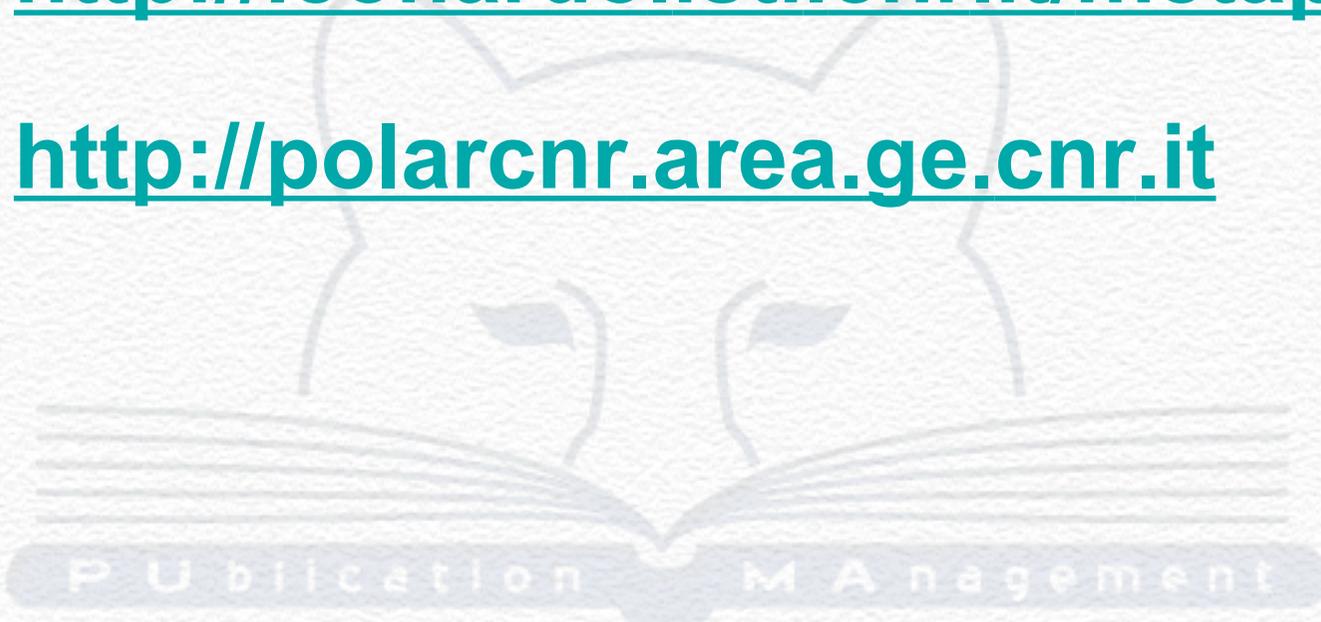
1. Simeoni F., Candela L., Kakalettris G., Sibeko M., Pagano P., Papanikos G., Polydoros P., Ioannidis Y., Aarvaag D., Crestani F. - [A grid-based infrastructure for distributed retrieval](#). In: Research and Advanced Technology for Digital Libraries. 11th European Conference. ECDL 2007 (Budapest, Hungary, September 16-21 2007). Proceedings, pp. 161 - 173. L?szló 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. - [OpenDLiB: extending](#)

**PUMA & MetaPub**

# **P**ublication **M**Anagement



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



# PUMA & MetaPub Publication Management



cnr.ilc/2007-B0-006

<b>Collezione</b>	cnr.ilc
<b>Istituto</b>	cnr.ilc
<b>Titolo</b>	Linguistic Tools for Navigation in a Virtual Museum
<b>Autore/i</b>	Bozzi, A.
<b>Autore/i</b>	Cignoni, L.
<b>Autore/i</b>	Fedele, G.
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:gabriella.pardelli@ilc.cnr.it">gabriella.pardelli@ilc.cnr.it</a>
<b>Sommario in Inglese</b>	No abstract available
<b>URL Documento</b>	<a href="http://www.ilc.cnr.it/publicazioni/2007/Boz_Cig_Fed2_nov.pdf">http://www.ilc.cnr.it/publicazioni/2007/Boz_Cig_Fed2_nov.pdf</a>
<b>Tipo</b>	B0 National Journal
	In Paola Moscati (Ed.), <i>Virtual Museums and Archaeology. The Contribution of the Italian National Research Council</i> . Archeologia e Calcolatori, Supplemento 1, 2007. Edizioni All'insegna del Giglio. 209-220.
<b>Anno pubblicazione</b>	2007
<b>Data inserimento</b>	14/7/2008
<b>Codice</b>	/cnr.ilc/2007-B0-006

## PUBlication MANagement

Documenti Inserimento Documenti Area Amministrativa

1 record(s) trovati

Selezione da: 1 a: 1

[cnr.ilc/2007-B0-006](#)

Linguistic Tools for Navigation in a Virtual Museum

Selezione per

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