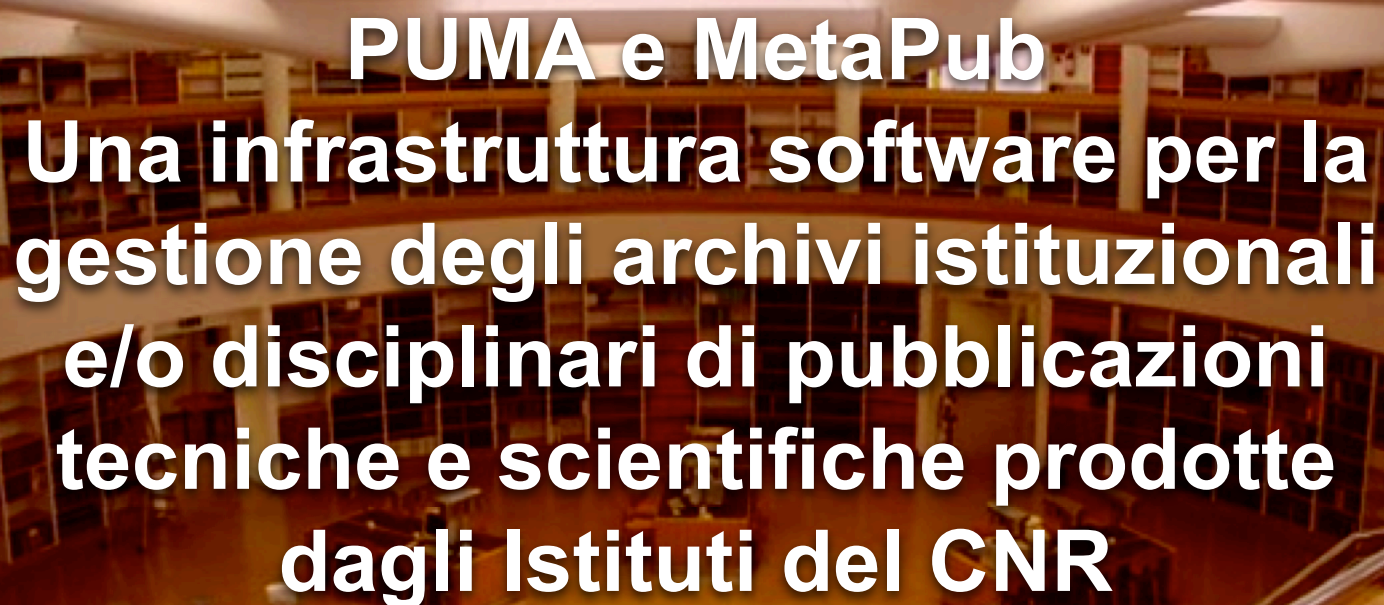


***Stefania Biagioni, Carlo Carlesi,
Silvia Giannini, Giuseppe Romano***

A photograph of a large, modern library interior with multiple levels, bookshelves, and study tables. The text is overlaid on this image.

PUMA e MetaPub
**Una infrastruttura software per la
gestione degli archivi istituzionali
e/o disciplinari di pubblicazioni
tecniche e scientifiche prodotte
dagli Istituti del CNR**

Bologna, 15 giugno 2007

Biblioteca, Area della Ricerca CNR

PUMA

PUBlication MAnagement



- ✓ **L'idea**
- ✓ **Il target**
- ✓ **La realizzazione**
- ✓ **Il sistema**
- ✓ **I documenti**
- ✓ **I vantaggi**
- ✓ **Il contesto europeo**



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

PUMA L'IDEA



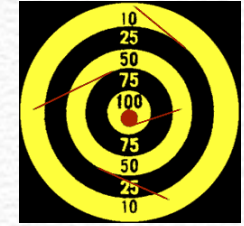
- ✓ **Nasce dalla constatazione che:**
 - ✓ Le **stesse informazioni** (e documenti) sono raccolte più volte, per scopi differenti e in luoghi diversi
 - ✓ Il lavoro si moltiplica inutilmente, gli errori proliferano
 - ✓ Difficilmente si ha una situazione aggiornata ed omogenea
- “repetita” **NON** “iuvant”

PUMA

L'IDEA



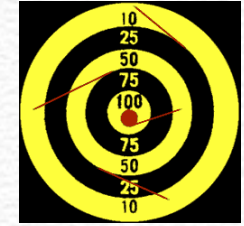
- ✓ **Raccogliere, in una biblioteca digitale, le pubblicazioni un'unica volta fornendo:**
 - ✓ **Ai ricercatori**
 - ✓ Uno strumento comune ed uniforme di auto-archiviazione dei propri lavori (descrizione, abstract e full text)
 - ✓ **Agli amministratori**
 - ✓ Uno strumento di gestione finalizzato al riutilizzo delle stesse fonti informative per rispondere a servizi gestionali diversi
 - ✓ **Alla comunità scientifica**
 - ✓ Uno strumento comune di ricerca integrata in settori disciplinari diversi



PUMA

IL TARGET

- ✓ **Realizzare il ciclo gestionale completo e controllato dell'informazione: dall'inserimento della descrizione (metadati) e del full text alla diffusione agli utenti**
- ✓ **Conservare nel tempo i documenti elettronici**
- ✓ **Garantire l'accessibilità via web, a livelli diversi e secondo viste diverse, ai documenti archiviati**
- ✓ **Permettere la disseminazione dei contenuti secondo la filosofia "Open Access"**



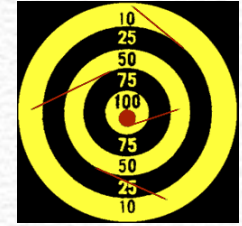
PUMA

IL TARGET

- ✓ **Riutilizzare le stesse informazioni per dare servizi differenti:**
 - ✓ **Creare repertori bibliografici (con vari tipi di ordinamento, da utilizzare nei propri curriculum, nelle pagine web di ricercatori, laboratori, istituti)**
 - ✓ **Permettere l'harvesting dei propri documenti nell'ottica dell'Open Access (OAI-PMH)**

PUMA

IL TARGET



✓ Aggiornare direttamente (via file)

- ✓ le Schede del Consuntivo (Gestione Istituti)
- ✓ le schede di valutazione dei prodotti della ricerca richieste dal CIVR
- ✓ la Banca Dati della letteratura grigia del CNR
- ✓ i cataloghi delle pubblicazioni "LIBERO" (o di altri sistemi)

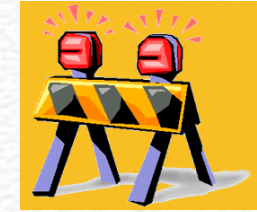
✓



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

PUMA

LA REALIZZAZIONE



✓ Progetto POLAR - Portal of Libraries And Repositories



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 Tecnologie
dell'Informazione "A. Faedo" - Pisa
ISTI Pisa

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

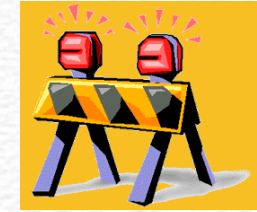
- **Portale periodici in consorzio**
questa sezione del sito è dedicata alle sottoscrizioni consortili attivate dal CNR nei confronti degli Editori scientifici. Il motore di ricerca è strutturato sia per un reperimento generico tra tutti gli Editori, sia per uno specifico per un determinato Editore e 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.
- **MISCO**
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.).

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

PUMA

LA REALIZZAZIONE



- ✓ **Coordinamento con gli altri istituti e con la sede centrale nel tentativo di uniformare:**
 - ✓ **La classificazione dei risultati della ricerca**
 - ✓ **Le procedure di gestione**



PUMA

LA REALIZZAZIONE



- ✓ **Integrazione di sistemi diversi utilizzati in precedenza**
 - ✓ **ETRD** (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)

PUMA

PUBlication MAnagement



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



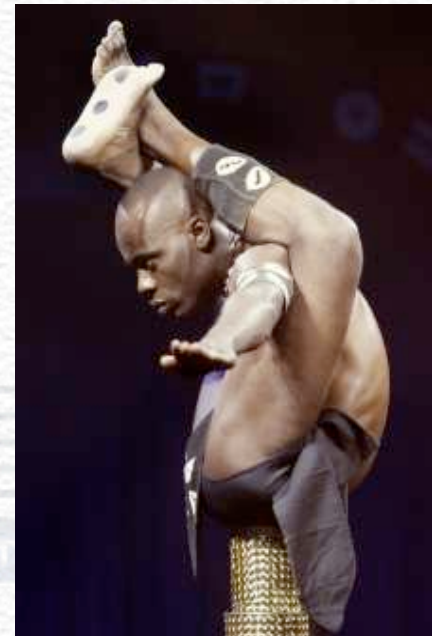
The screenshot shows the PUMA website interface. At the top, there is a navigation bar with the PUMA logo and the text 'PUBlication Management'. Below the navigation bar, there are several menu items: 'Home PUMA', 'Ricerca Documenti', 'Lista Documenti', 'Inserimento Documenti', and 'Area Amministratore'. The main content area features the text '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 is a 'BENVENUTO WELCOME' banner and a link to 'Informazioni sul servizio, strutture partecipanti e referenti'. At the bottom of the page, there is a footer with contact information: 'Per ulteriori informazioni, contattare: Librarian, CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System' and a URL 'http://puma.sli.cnr.it'. The footer also includes a copyright notice: 'Copyright © 2003-2004. All rights reserved by S.C.' and a logo for 'W3C HTML 4.0'.

PUMA

IL SISTEMA

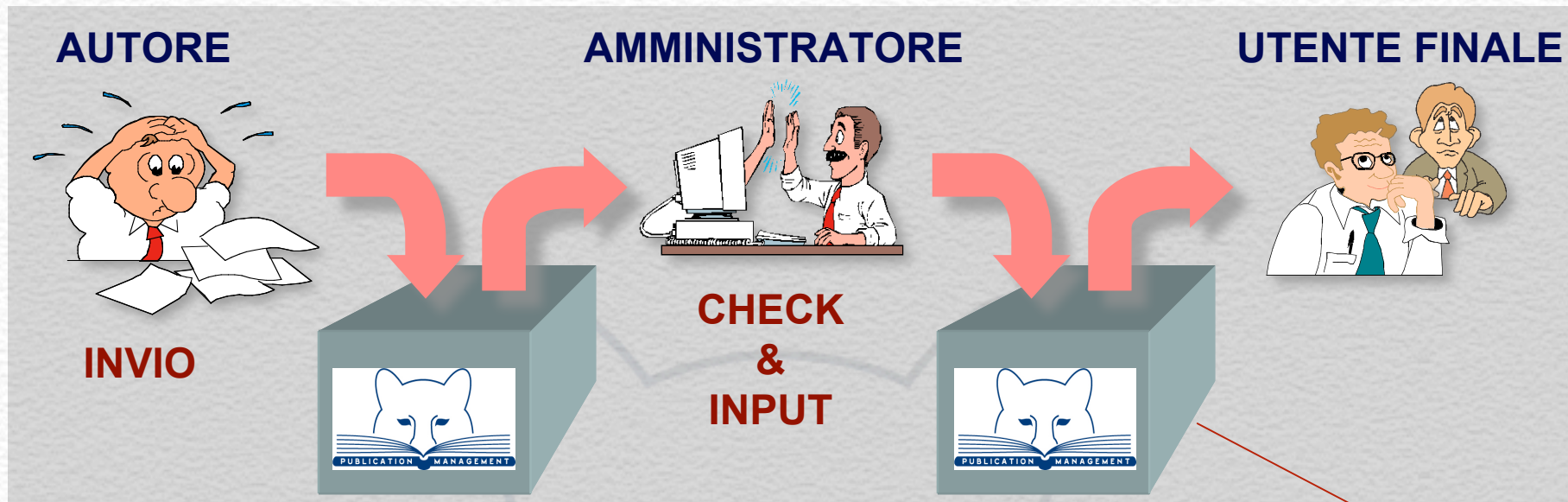
<http://puma.isti.cnr.it>

- ✓ **Due software che, pur essendo indipendenti, lavorano sugli stessi dati:**
 - ✓ **PUMA-Octopus Digital Library System**
 - ✓ **MetaPub Information Retrieval System & OAI-PMH**
- ✓ **e realizzano un sistema al contempo facile all'uso, flessibile e indirizzato ai servizi**



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

PUMA IL SISTEMA



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**

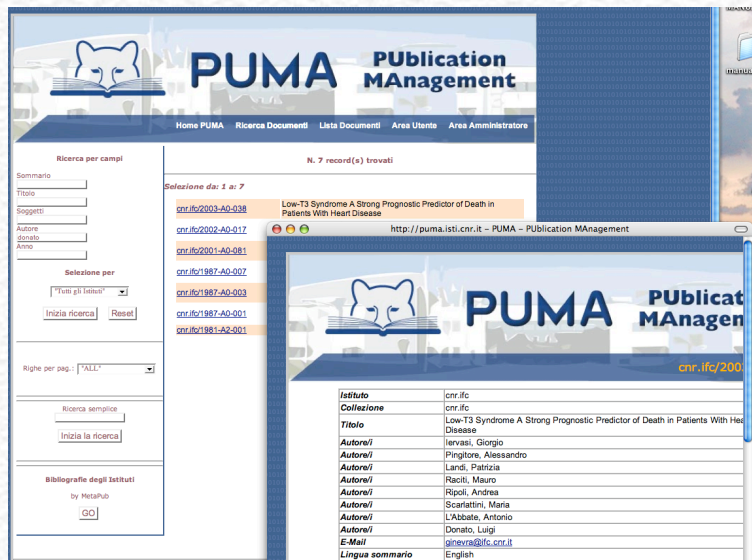


PUMA

PuBlication MAnagement



✓ I tipi di documento




- 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

PUBlication MAnagement



✓ Le collezioni

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 "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".

BENVENUTO WELCOME

[Informazioni sul servizio, strutture partecipanti e referenti](#)

Per ulteriori informazioni, contattare: [Librarian](#)
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System <http://puma.it/consr/>
Copyright © 2003-2004. All rights reserved by S.C.



- IAMC - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero**
IAMC - Taranto
- IBF - Istituto di Biofisica**
IBF - Genova
IBF - Pisa
- IEIIT - Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni**
IEIIT - Genova
- ENI - Istituto per l'Energetica e le Interfasi**
ENI - Genova
- IFAC - Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"**
IFAC - Firenze
- IFC - Istituto di Fisiologia Clinica**
IFC - Pisa
- IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse**
IGG - Pisa
- IIT - Istituto di Informatica e Telematica**
IAT - Istituto per le Applicazioni Telematiche (1997-2002) - Pisa
IIT - Pisa
- IMC - Istituto di Matematica Computazionale (1995-2002) - Pisa**
- ILC - Istituto di Linguistica Computazionale**
ILC - Genova
ILC - Pisa
- IMATI - Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche**
IMATI - Genova
- IRPPS - Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali**
IRPPS - Roma
- ISEM - Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea**
ISEM - Genova
- ISIB - Istituto di Ingegneria Biomedica**
ISIB - Padova
- ISMAC - Istituto per lo Studio delle Macromolecole**
ISMAC - Genova
- ISMAR - Istituto di Scienze Marine**
ISMAR - Genova
- ISSIA - Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione**
ISSIA - Genova
- ISTI - Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione**
CNUCE - Istituto CNUCE (1974-2000) - Pisa
IEI - Istituto di Elaborazione dell'Informazione (1968-2000) - Pisa
ISTI - Pisa
- ITD - Istituto per le Tecnologie Didattiche**
ITD - Genova

PUMA

VANTAGGI

- ✓ **Riduzione delle fasi**
- ✓ **Riduzione dei tempi**
- ✓ **Standardizzazione**
- ✓ **Costante aggiornamento**
- ✓ **Accesso e diffusione geografica**



PUMA

VANTAGGI

- ✓ **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 DRIVER

Information tailored to the needs of specific user groups is available from the [DRIVER Support website...](#)



DIGITAL REPOSITORIES INFRASTRUCTURE VISION FOR EUROPEAN RESEARCH



[HOME](#) [BROWSE](#) [COLLECTIONS](#) [COMMUNITIES](#) [INFO](#)

[MyAccount](#)

Home

[Search](#) [Advanced Search](#)

DRIVER Collections

 Programming Languages	 Database technology	 Economic related sciences	 Economic and social related sciences
 History subjects	 Medical related documents	 English Language Documents	 German Language Documents
 Dutch Language Documents			

[View more collections...](#)

DRIVER Latest News

>> The DRIVER community would like to welcome its new repository member: BIRKBECK University of London.

>> DRIVER's vision is to build on the long-run a Europe wide Digital Repository infrastructure, which follows the principle of linking users to knowledge. The current project presents the first step in an incremental process towards this vision through building a production quality testbed.

DRIVER Communities

Computer Scientists

This is a community concerned with programming languages and database technologies.

History Academics

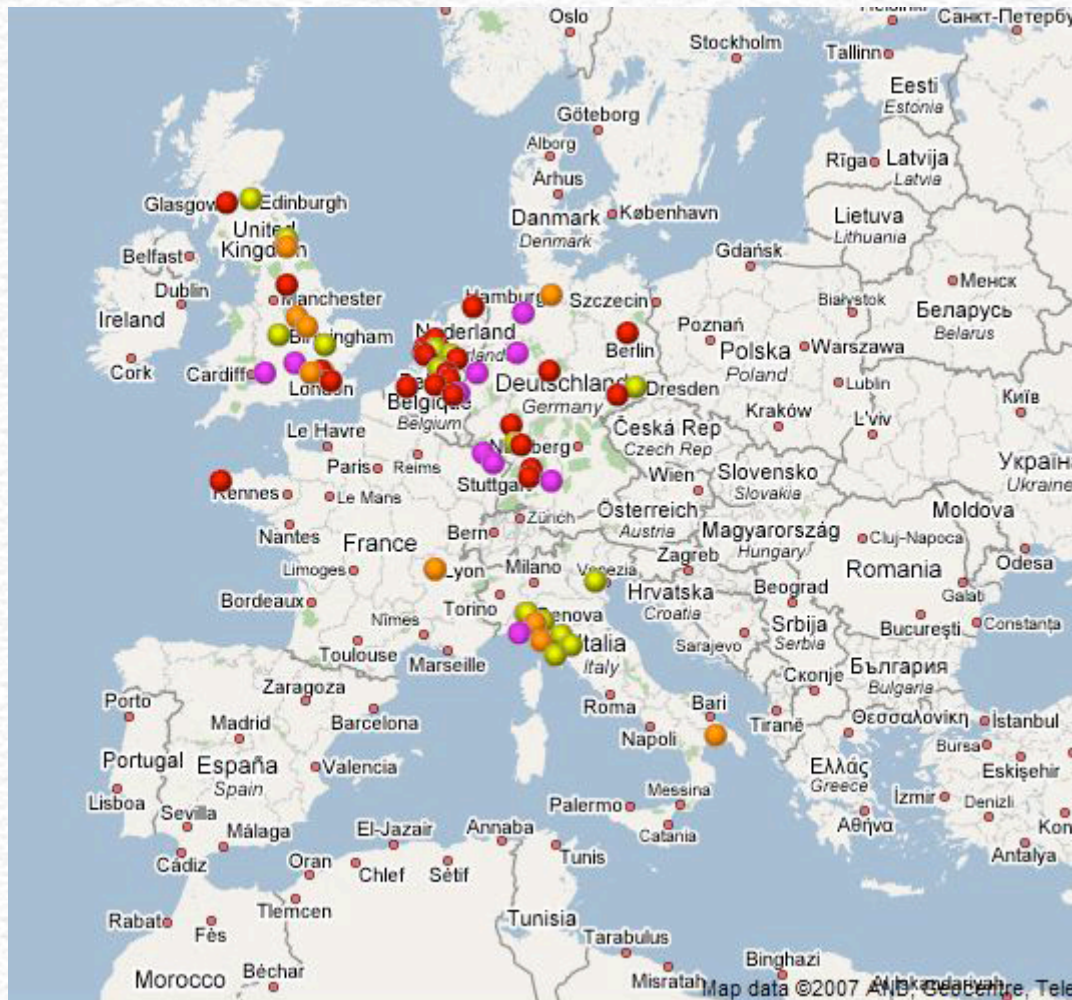
Community interested in historical studies in Europe.

Professionals in Medical Studies

This community was created with the purpose of bringing together people from various medicine relate...

[View more communities...](#)

PUMA DRIVER



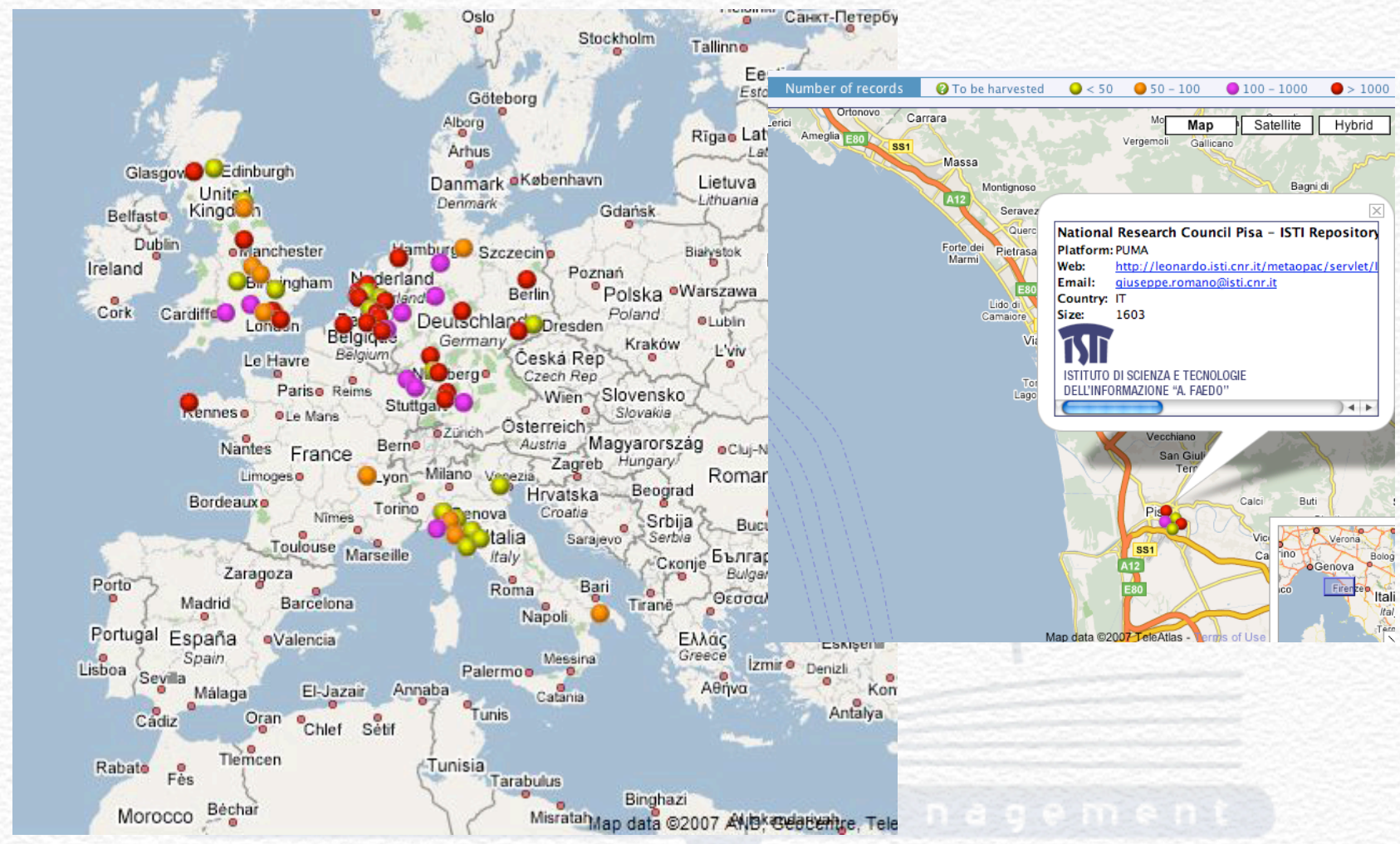
Polo di aggregazione dei repository italiani: ISTI-CNR

✓ Repository Aggregator
Stefania Biagioni

✓ Repository Manager
Giuseppe Romano

Per informazioni
stefania.biagioni@isti.cnr.it

PUMA DRIVER



Management

PUMA

PERSONALE/ISTITUTI

Coordinatore del progetto PUMA: S. Biagioni ISTI-PI
Sviluppo e amministrazione PUMA-Octopus: C. Carlesi ISTI-PI
Sviluppo e amministrazione MetaPub-IRS & OAI-PMH: G. Romano ISTI-PI
Collaborazione allo studio dei metadati: S. Biagioni, S. Giannini, R. Maggi
Collaborazione allo sviluppo delle interfacce web: R. Salis ISTI-CNR
Collaborazione allo studio della normativa sul copyright: R. Deluca
Impostazione grafica: G. Kraft

Referenti per i contenuti

ISTI-PI: S. Biagioni, S. Giannini
IBF-PI: E. Morelli, **IFC PI:** D. Banti, G. Quaratesi, R. Salis, **IGG-PI:** C. Giussani,
IIT: B. Lami, A. Lazzaroni, **ILC-PI:** G. Pardelli,
SDS-GE (IBF-GE, IENI-GE, IEIIT-GE, ILC-GE, IMATI-GE, ISEM-GE, ISMAC-GE, ISMAR-GE, ISSIA-GE, ITD-GE): R. Di Cintio, R. Maggi
Altre Strutture:
IAMC - TA: M. Filippi, **IMATI-PV:** M.G. Fusari
IRPPS -RM: R. Di Cesare, **ISIB - PD:** S. Zoletto



PUMA DEMO Home Page

PUMA  **PUBlication Management**

Home PUMA Search Browse Document Submission Administration Area

Italian National Research Council (CNR)

[[Italian](#)]

Puma is a digital library management system for istitutional repositories of technical or scientific documents, either published or self-archived.
Puma allows search and browse services, administrative and submission services.
Full text of documents is available only if not subjected to "copyright" rules.

BENVENUTO WELCOME

For additional assistance, contact: [Librarian](#)
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System

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

W3C HTML 4.0



PUMA

DEMO Ricerca

The image shows two overlapping screenshots of the PUMA web application. The left screenshot displays the search results page, and the right screenshot shows a detailed view of a specific document.

Search Results Page (Left Screenshot):

- Header:** PUMA logo with a cat reading a book, navigation links: Home PUMA, Search, Browse.
- Fielded search:** Search criteria: Abstract, Title, Subject, Author (selected: baldacci), Year. Default operator: AND. Results: N. 60 records.
- Select collection:** Dropdown menu set to "All Collection". Buttons: Start search, Reset.
- Line x page:** Dropdown menu set to "ALL".
- Simple search:** Input field with "[All Collection]" and Start search button.
- Institutional Bibliographies:** by MetaPub, GO button.
- Results Table:**

Collection	Description
cnr.isti/2006-PR-03	OpenDLib System I
cnr.isti/2006-B6-03	Usò della tecnologia dell'esposizione a I campione di popola
cnr.isti/2006-B6-02	Applicazione di tec nello studio degli et asma in un campio
cnr.isti/2006-B6-01	Inquinamento da tra popolazione: uso d generale di popola
cnr.isti/2006-B3-13	Usò della tecnologia dell'esposizione a I campione di popola
cnr.isti/2006-B3-08	Usò di tecnologie G marino e prevalenz di Livorno
cnr.isti/2006-B3-07	Analisi dell'associa e salute respiratoria popolazione di Pise
cnr.isti/2006-B2-09	Il ruolo dei GIS nell relazione tra espos salute respiratoria c
cnr.isti/2006-B2-08	GIS & Public Health effetti dell'aerosol n di popolazione resi
cnr.isti/2006-A7-02	Use of GIS technolo exposure to air poll
cnr.isti/2006-A7-01	GIS technology for r pollution on the res central Italy
cnr.isti/2006-A6-03	Work related accide
cnr.isti/2006-A6-02	Respiratory sympto area
cnr.isti/2006-A6-01	Plasma salivary an

Document Detail Page (Right Screenshot):

- Header:** PUMA logo, navigation links: Home PUMA, Search, Browse.
- Document Metadata Table:**

Collection	cnr.isti
Institute	cnr.isti
Title	OpenDLib System Interface
Author(s)	Baldacci, Maria Bruna
E-Mail	stefania.biagioni@isti.cnr.it
Abstract language	English
English abstract	The System Interface is organized into work environments (HOME, INFORMATION SPACE, SEARCH, BROWSE) which in their turn a according to different menus.
Document language	English
Subject(s)	User Interface
Subject(s)	Self Publishing
Subject_ACM	H.3.7 Digital Libraries
Type	PR Project Report
Original Identification code	ercim.cnr.isti//2006-PR-03
Referenced by	Rapporti progetti di ricerca
Report number	Open DLib System Interface 1 v.1.0
Project title	Open DLib Service System
Creation date	2006-01-11
Entry date	14/5/2007
Discipline	Computer Science & Engineering
CNR ID code	4134 - ICT.P04.011.002 - 74 - Gestione di contenuti e di conoscenz
Access rights	Libero
Code	/cnr.isti/2006-PR-03
- Document(s):** 2006-PR-03.pdf
- Actions:** Print, Close

PUMA



PUBlication MANagement

Home PUMA Ricerca Documenti Lista Documenti Inserimento Documenti Area Amministratore

PUMA - lista per soggetti

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Questa applicazione, parte
è alla base di un servizio
informazioni bibliografiche
del CNR.
I documenti digitali (full text
"copyright").

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 is divided into several sections:

- Lista documenti:** A search filter section with dropdown menus for "Tutti gli Istituti", "Tutti gli autori", "Tutti gli anni", and "Tutti i soggetti", each with a "Go" button. Below these are search criteria: "1165 Termini liberi", "2 MSC - Mathematics Subject C", and "14 Medical Subject Headings".
- Selezione da: 1 a: 100:** A list of subjects with orange bars next to them, 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 Mechatronic Interface, Acute coronary syndrome, Acute myocardial infarction, Acute rejection, Acute toxicity, Adenine and oxidized pyridine nucleotides, Adrenergic overactivity, and Adrenergic overactivity.
- Document View:** A detailed view of a document titled "Termini liberi / ACE inhibitors". The document ID is "cnr.ifc/2003-A0-032" and the title is "Inflammation in early atherogenesis: impact of ACE inhibition". The author is "De Caterina, Raffaele" and the co-author is "Manes, Costantina". The email is "ginevra@ifc.cnr.it". The language is English. The summary in English is "Cytokines and other inflammatory mediators induce functional change endothelium".

At the bottom left, there is a "W3C HTML 4.0" logo. At the bottom right, there is a footer with contact information: "Per ulteriori informazioni, contattare: Librarian, CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System".

Per ulteriori informazioni, contattare: Librarian
CNR Pub Digital Library Powered by OCTOPUS System



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 Support 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:	Termini liberi (lista) <input type="text" value="Document delivery system"/> ACM - Computing Classification System (ACM) <input type="text" value="D. Software"/> MSC - Mathematics Subject Classification (MSC) <input type="text"/>
* 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 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"/> Publisher copyrights policies & selfarchiving 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:	da pag. <input type="text" value="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 refere"/>
* ID Modulo Comessa:	<input type="text" value="Lista ID Moduli Comessa"/> <input type="text" value="4134 - ICT.P04.011.002 - 74 - Gest"/>
Disciplina di riferimento:	<input type="text" value="Information Technology & Communication"/>
Valutazione CIVR:	<input type="text" value="15a - Scienze e tecnologie per una societa"/>
* 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 refere
Codice periodico JCR/ISI	
ID Modulo Comessa	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 societa dell'informazione e della comunicazione
File	07051313241421091.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 Sottomessi:


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

[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

* Tipo:	<input type="radio"/> Pubblicati <input checked="" type="radio"/> Non Pubblicati <input type="radio"/> Editoria <input type="text" value="PP Pre Print"/>
* Titolo:	<input type="text" value="Ricerca Titolo"/> Optimal Design of Artificial Magn... Angular Response
* Autore/i:	Cognome <input type="text" value="Monorchio"/> <input type="text" value="Genovesi"/> <input type="text" value="Serra"/> <input type="text" value="Manara"/>
* E-Mail:	<input type="text" value="simone.genovesi@iet.unipi.it"/>
* Soggetti:	<input type="text" value="Termini liberi (lista)"/> <input type="text" value="Metamaterials"/> <input type="text" value="Artificial magnetic conductors"/> <input type="text" value="ACM - Computing Classification System (ACM)"/> <input type="text" value="J.2 Physical sciences and engineering"/> <input type="text" value="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:	<input type="text" value="Italian"/>
Lingua documento:	<input type="text" value="English"/>
URL Documento:	<input type="text"/>
Codice originale doc.:	<input type="text" value="ercim.cnr.isti//2006-TR-12"/>
Diritti di accesso:	<input type="text" value="Libero"/> Publisher copyrights policies & selfarchiving <input type="button" value="Consulta Sherpa"/>
* Sottomesso a:	<input type="text"/>
* 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:	<input type="text" value="Preprints"/>
ID Modulo Commessa:	<input type="text" value="Lista ID Moduli Commessa"/>
Disciplina di riferimento:	<input type="text" value="Computer Science & Engineering"/>
<input type="button" value="Salva documento"/> <input type="button" value="Elimina documento"/> <input type="button" value="Termina"/>	

ement

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

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

MetaPub

Archivi Istituzionali: [IBF_Genova](#) | [IBF_Pisa](#) | [IFC_Pisa](#) | [IENI_Genova](#) | [IT_Pisa](#) | [IMATI_Genova](#) | [ISEM_Genova](#) | [ISTI_Pisa](#)

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

L'operatore logico di default tra i campi e tra le parole nei campi è "AND". Il carattere di formattamento utilizzato in tutti i campi è \$; non utilizzare caratteri dialetici 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](#)
[ScienzeOpen OnLine](#)
[PUMA Publication Management](#)
 MetaPub powered by MIXER System


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


MetaPUB

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 Jermann and Sabine Rahmsdorf (eds.), Emerald Group Publishing Limited, 2006.
2. Candela L., Castelli D. - *OpenDLib by experience*. In: Proceedings of the 13th International Conference on Advanced Technology in Education (ATE), 2006, ECEDL 2006 (Alice M. T. F. de Almeida, ed.), pp.1-13. Julio Gonzalez and Carlos Carrasco (eds.), ICAE, 2006.

<http://leonardo.isti.cnr.it> - Documento

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

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 for filtering, manipulation, generation, and preservation of these documents which will be supported by both consumers and producers of information, either by themselves or in collaboration with other users. Policy-making mechanisms will guarantee that the information produced is visible only to those who have realised the vision of these new digital libraries requires both the provision of a new technology and the integration of this technology with existing information systems.


Notes: 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 Jermann and Sabine 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>

testo-cast.png



LHT 24,4
 Digital libraries of the future - and the role of libraries
 Donatella Castelli
 ISTI-CNR Pisa, Italy
 496
 Received 1 February 2006
 Revised 19 April 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 organisational models. Design/methodology/approach - The paper first discusses the requirements for the digital libraries of the future, then presents the OPENLIB architecture as a technical response to these requirements and, finally, it discusses the role that libraries can play in the organisational framework envisioned by OPENLIB. Findings - Digital libraries of the future will give access to a large variety of multimedia and multi-type 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 of the library will be both consumers and producers of information, either by themselves or in collaboration with other users. Policy-making mechanisms will guarantee that the information produced is visible only to those who have the appropriate rights to access it. The realisation 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 - The paper briefly introduces one of the most innovative technologies for digital libraries, and it discusses how it contributes to the realisation of a novel digital libraries scenario.

Keywords: Digital libraries; Knowledge management
Paper type: Viewpoint

Introduction
 Research on 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 information stored in a centralised 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 or user communities with in-house computer science technical skills

This software has been developed by [Reppe Romazze](#)
 ISTI-CNR Institute

6. Andreoni Antonini Carlo, Castelli D. - *OpenDLib by experience*. In: Proceedings of the 13th International Conference on Advanced Technology in Education (ATE), 2006, ECEDL 2006 (Alice M. T. F. de Almeida, ed.), pp.1-13. Julio Gonzalez and Carlos Carrasco (eds.), ICAE, 2006.