

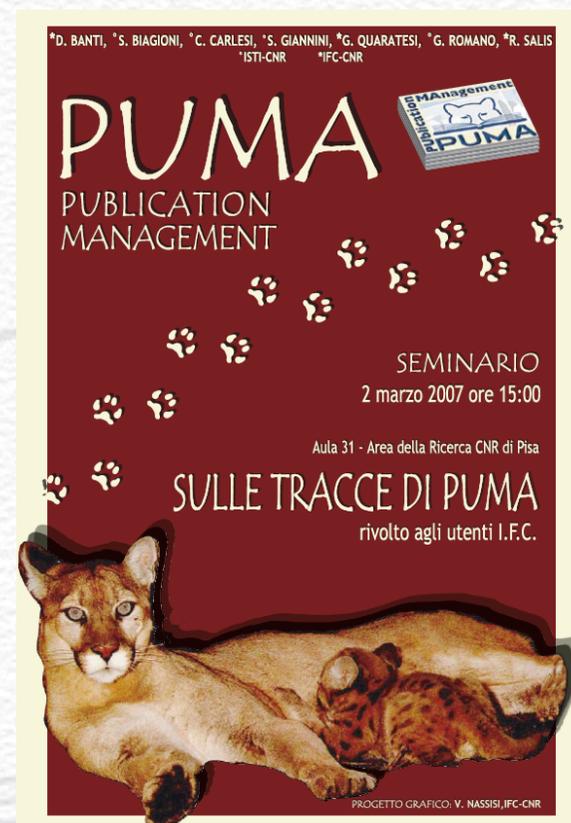
# Sulle tracce di PUMA: UN SISTEMA PER LA GESTIONE DELLE PUBBLICAZIONI



***Stefania Biagioni, Carlo Carlesi,  
Silvia Giannini, Giuseppe Romano,  
(ISTI-CNR)***

***Daniela Banti, Ginevra Quaratesi  
Roberto Salis (IFC-CNR)***

**Seminario  
IFC-CNR, 2 marzo 2007**



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

# **PUMA**

## **PUBlication MAnagement**



- ✓ **L'idea**
- ✓ **Il target**
- ✓ **La realizzazione**
- ✓ **Il sistema**
- ✓ **I documenti**
- ✓ **Vantaggi**
- ✓ **Il personale e gli istituti**

Management

# PUMA L'IDEA



- ✓ **Nasce dalla constatazione che:**
  - ✓ Le ***stesse informazioni*** (e documenti) sono raccolte più volte, per scopi differenti e in luoghi diversi
  - ✓ Non si ha mai una situazione aggiornata
  - ✓ Il lavoro si moltiplica inutilmente e gli errori proliferano

..... “repetita” NON “iuvant”

# **PUMA**

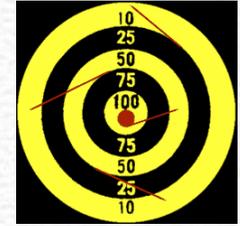
## **L'IDEA**



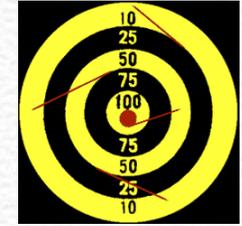
- ✓ **Raccogliere, in una biblioteca digitale, le pubblicazioni un'unica volta fornendo:**
  - ✓ **Ai ricercatori**
    - ✓ Uno strumento comune ed uniforme di auto-archiviazione dei propri lavori (descrizione, abstract e full text)
  - ✓ **Agli amministratori**
    - ✓ Uno strumento di gestione finalizzato 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 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, delle pubblicazioni archiviate**



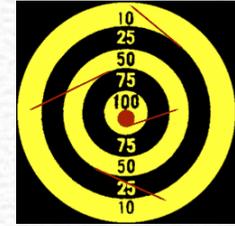
# **PUMA**

## **IL TARGET**

- ✓ **Riutilizzare le stesse informazioni per dare servizi differenti:**
  - ✓ **Creazione di repertori bibliografici (con vari tipi di ordinamento, da utilizzare nei propri curriculum, nelle pagine web di gruppi, laboratori, istituti)**
  - ✓ **Edizione delle Schede di Consuntivo (Gestione degli Istituti) direttamente via file**

# **PUMA**

## **IL TARGET**



- ✓ **Edizione delle schede di valutazione dei prodotti della ricerca richieste dal CIVR**
- ✓ **Aggiornamento del catalogo delle pubblicazioni “LIBERO”**
- ✓ **Aggiornamento della banca dati della letteratura grigia del CNR (direttamente via file)**
- ✓ **Etc.**



# **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**
  - ✓ **ETRDL (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



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



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>

- ✓ **È composto di due infrastrutture software che, pur essendo indipendenti, lavorano sugli stessi dati**
  - ✓ **PUMA Digital Library (PUMA-DL)**
  - ✓ **MetaPub Information Retrieval System**
  
- ✓ **Con questo approccio si tende a realizzare un sistema al contempo facile all'uso, flessibile e potente**

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

# PUMA IL SISTEMA

**LDAP  
AUTENTICATION**

**AUTORE**



**INVIO**

**AMMINISTRATORE**



**CHECK  
&  
INPUT**

**SERVER**



**META PUB**

**PUMA &  
META PUB**



**CATALOGHI**



**CIVR**



**SEDE**



**UTENTI**

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>

- ✓ **Offre interfacce per l'utente/autore in italiano ed 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**

**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>

- ✓ **Offre interfacce per l'amministratore in italiano ed 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>

- ✓ **Offre interfacce per l'utente finale in italiano ed 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**

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



- ✓ **Documenti pubblicati**
  - ✓ **Journal papers: articoli pubblicati su rivista, suddivisi fra JCR/ISI e non, con e senza referee**
  - ✓ **Contribution to books/monographs: articoli/capitoli di libro (anche originato da selezione/revisione di articoli di atti di congresso)**
  - ✓ **Books/Monographs: libro di ricerca originale**
  - ✓ **Conference papers: articoli pubblicati in atti di congresso**
  - ✓ **Conference/Journal abstracts/posters: abstract/poster pubblicati in atti di congresso e/o riviste**
  - ✓ **Editorials: cura/edizione di libri/riviste/atti di congresso, rassegne, prefazioni, introduzioni etc. (recensioni???)**



- ✓ **Documenti non pubblicati (rapporti)**
  - ✓ **Technical Reports: lavori scientifici, destinati ad ampia divulgazione, che riportano i risultati di ricerca e sviluppo**
  - ✓ **Preprints: versione del lavoro prima della peer review**
  - ✓ **Internal Notes: memorie interne la cui divulgazione è lasciata all'iniziativa degli autori (note tecniche, manuali, etc.)**
  - ✓ **Working papers: lavori "in progress"**
  - ✓ **Project reports / EC Deliverables (Comunità Europea): rapporti di progetto di ricerca**
  - ✓ **Maps: mappe, carte geologiche e tematiche**

**PUMA**

# **DOCUMENTI**



- ✓ **Documenti non pubblicati**
  - ✓ **Conference communications/abstracts/posters**
  - ✓ **Institutional series: raccolte di documenti a cura dell'Istituto**
  - ✓ **Patents: brevetti**
  - ✓ **Thesis/PHD Thesis: tesi di laurea e/o tesi di dottorato**
  - ✓ **Other: lavori la cui divulgazione è lasciata all'iniziativa degli autori ma non classificabili nelle categorie precedenti (materiale didattico, corsi, relazioni di attività varie, etc.)**

**PUMA**

# **VANTAGGI**

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

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

**PUMA**

# **PERSONALE/ISTITUTI**

**Coordinatore del servizio/progetto PUMA: Stefania Biagioni ISTI-PI**  
**Sviluppo e amministrazione di PUMA-DL: Carlo Carlesi ISTI-PI**  
**Sviluppo e amministrazione di MetaPub-IRS: Giuseppe A. Romano ISTI-PI**  
**Collaborazione per lo sviluppo delle interfacce web: Roberto Salis ISTI-CNR**  
**Collaborazione per lo studio della normativa sul copyright: Rosaria Deluca ISTI-CNR**

**Referenti progetto/contenuti ISTI-PI: Stefania Biagioni, Silvia Giannini**  
**UNSC 2005: Francesca Agostini, Roberto Salis**  
**Referenti progetto/contenuti SDS-GE: Roberto Di Cintio, Roberta Maggi**  
**UNSC 2005: Rosalba Sapuppo, Andrea Viola**

## **Strutture partecipanti e Referenti dei contenuti**

**Area della Ricerca di Pisa: IBF-PI: Elisabetta Morelli, IFC PI: Daniela Banti, Ginevra Quaratesi, Roberto Salis, IGG-PI: Cecilia Giussani, IIT: Beatrice Lami, Adriana Lazzaroni, ILC-PI: Gabriella Pardelli, ISE-PI: Grazia Francalanci, ISTI: Stefania Biagioni, Silvia Giannini**

**Area della Ricerca di Genova: Roberto Di Cintio, Roberta Maggi**  
**IBF-GE, IENI-GE, IEIT-GE, ILC-GE, IMATI-GE, ISEM-GE, ISMAC-GE, ISMAR-GE, ISSIA-GE, ITD-GE**

## **Altre Strutture:**

**IAMC - TA: Maria Filippi, IMATI-PV: M.Grazia Fusari**  
**IRPPS -RM: Rosa Di Cesare, ISIB - PD: Silvia Zoletto**

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