# Florens2012 Focus Museo/Territorio



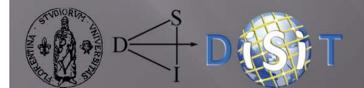
## «Musei e Città, scenari verso una smart city» Paolo Nesi

Sistemi Distribuiti e Tecnologie Internet, DISIT LAB Dipartimento di Sistemi e Informatica, Universita' degli Studi di Firenze, Italia

tel: +39-055-4796523, fax: +39-055-4796363, cell: +39-335-5668674

nesi@dsi.unifi.it

http://www.disit.dsi.unifi.it/



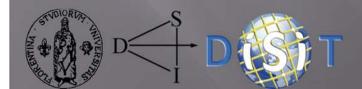
## Rapporto Museo Archivio

### Archivi tradizionali

- salvaguardare il bene culturale, conservare, consultare
- Tipicamente limitati a contenuti su media tradizionali

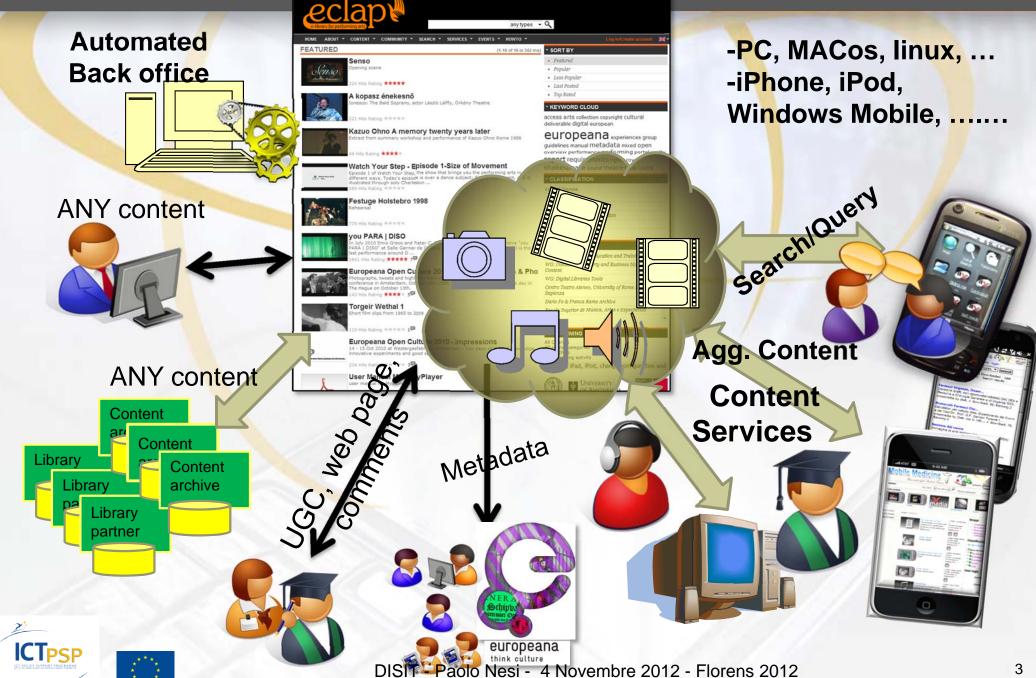
### Archivi di nuova generazione

- gestire la conoscenza
- formalizzazre le relazioni fra
  - Contenuti, concetti, persone, narrazioni, percorsi, esperienze,
- stimolare esperienze diverse che permetto di sfruttare l'archivio come supporto all'esperienza nel museo ma anche fuori
- rispondere a quesiti complessi da parte degli utenti del museo, proporre relazioni, associazioni, visite,



## http://www.eclap.e





## Utenti: Distribuzione Geografica Clapt

- 45 partner Europei + Cile, Russia, Sud Africa
- Descrizioni in 13 lingue
- Interfaccia in 21 lingue
- Utenti da 182 paesi
- Principalmente da: Italy, UK, Spain, US, NL, B, SI, Hu, Fr, PI, Pt, Gr, D, Bz, Ind, Sw, Au, Rs, Ca, etc.

















University | Department of of Glasgow | History of Art

**POLITÉCNICO** DO PORTO









University of Warsaw



Diputació

**Barcelona** 

Napoletano



University of Amsterdam

BEELD EN GELUID







Centre de Documentació i Museu de les Arts Escèniques



Fondazione CIMENTO

> nuove tecnologie per i beni culturali











Institut del Teatre



Associazione Culturale Onlus ICT Ad Duas Lauros

www.duaslauros.it - duaslauros@gmail.com



istituto di ricerca per il teatro musicale

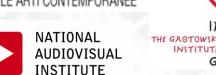






DARIO FO E FRANCA RAME







INSTYTUT THE GROTOWSKI IM. JERZEGO GROTOWSkif GO





múzeum és intézet













### Contenuti



### Contenuti informativi, come:

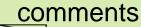
- Video, audio, immagini, documenti
- 3D, animazioni, Braille
- Slide, Video-Slide, corsi
- eBook, ePub, Mpeg21, intelligenti

### Contenuti Aggregati:

- PlayList, Collezioni
- Annotazioni, Sincronizzazioni

### Contenuti di supporto:

Blog, WebPage, Eventi, commenti, forum, voti, messages, ...



rating

<u>rel</u>ationships

technical

**Dynamic** 

<u>re</u>commend

....

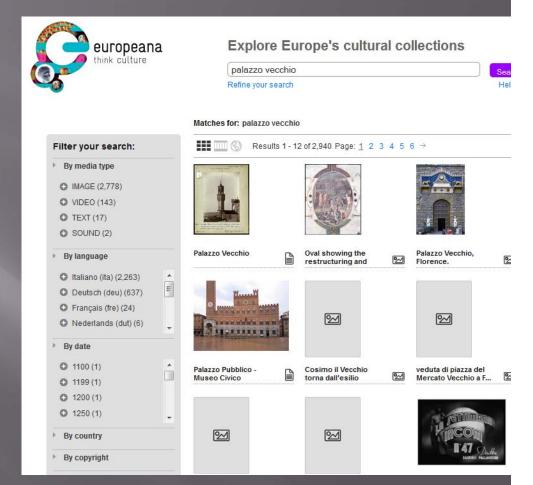




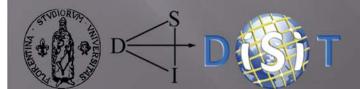
## Accesso all'archivio

- Medodi diretti:
  - Strumenti di ricerca multilingua
    - Descrizione, similirita' fra contenuti
    - Ricerche avanzate e sfaccettate
  - Soluzioni mobile
    - RFID, GPS, foto,

QR, etc.







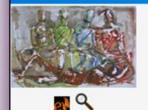
### **Content Based Retrieval** http://www.eclap.eu/cbir/



### DISIT CBIR Demo

Distributed Systems and Internet Technology Laboratory Documentation - Validation





DISIT1



2.02





1.919



1.866



1.846



517.87 ms

1.843



1.814



1.793



1,787



1.781



1.77



1.767



1.748



1.742



1.725



1.722



1.721



1.708



1.706



1.703



1.685

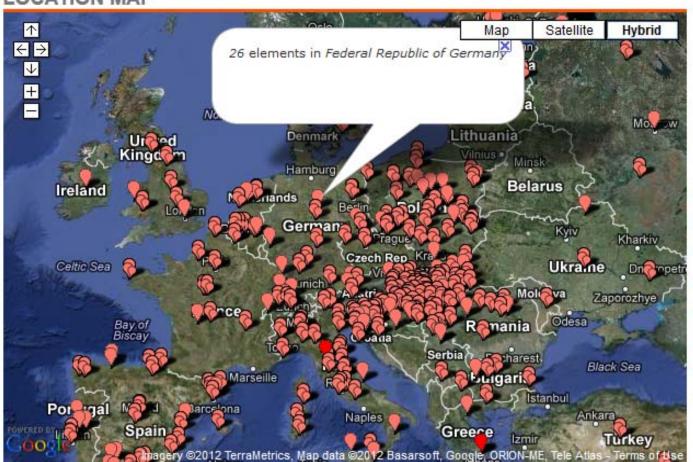


any types ▼ Q □ deep search Q+1 34

SEARCH \*



#### LOCATION MAP



#### Federal Republic of Germany

(1-10 of 26 in 4163 ms)



#### Tutta casa, letto e chiesa -1977, Monologhi satirici sull...

Manifesto dello spettacolo "Tutta casa, letto e chiesa" Nur Kinder, Küche, Kirche

1 Hits Rating 有贵生有意

Actions

### Disegni, bozzetti e dipinti non collegati a opere particol...

#### **CONTENT**

- Featured
- Popular
- · Popular in the period
- Last Posted
- · Top Rated
- Location
- Upload new content

#### ORGANIZE PERSONAL COLLECTION

- ROOT
- KEYWORD CLOUD
- QUERY CLOUD
- CLASSIFICATION
- GROUPS

#### **POTENTIAL COLLEAGUES**

#### boloska

stefania bolognesi, Female

Add to your colleagues Details

#### Alessandra

Alessandra MARFOGLIA, Female, 38 ITALY

Add to your colleagues Details

#### carolinamadriz

Ana Carolina Madriz Zuniga COSTA RICA

Add to your colleagues Details

#### ©borja

Carol Boria 33

Content Organizer

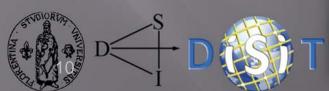
Gestione personale dei contenuti formativi:

- Ricerca
- Navigazione
- Suggerimenti
- QR, GPS
- Upload
- ....cloud

Video of the Content Organizer:

http://bpnet.eclap.eu/drupal/?q=en-

US/home&axoid=urn:axmedis:00 000:obj:ea5eb861-18b6-4262-8d4b-77b3d3c084f0





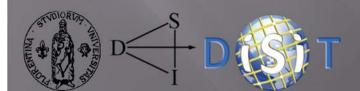
## Evoluzione delle Tecnologie

### Social Media

- Profili utenti e descrittori di contenuti, commenti di altri utenti, etc.
- Elaborazione di suggerimenti, raccomandazioni per similarita'

### Sistemi Esperti (modellazione ed identificazione)

- conoscenza attraverso l'elaborazione per apprendimento dell'archivio
- relazioni dirette: date, personaggi, percorsi
- relazioni indirette: formalizzate e/o stimate dal sistema per inferenza/deduzione → inattese, ......





any types





deep search Q +1 23



ABOUT \* CONTENT \* COMMUNITY \* SEARCH \* SERVICES \* EVENTS \* HOWTO \*

Log in/Create account



#### Vittorio Gassman Macbeth nascosto/3



#### **▼ METADATA**

Metadata languages



Title

Vittorio Gassman Macbeth nascosto/3

#### Description

Colore Videoregistrazione in tempo reale delle prove per la messinscena del Macbeth di Shakespeare tradotto, diretto e interpretato da Vittorio Gassman, E' probabilmente l'unica registrazione del metodo di lavoro di Gassman, dalla prima prova a tavolino fino alla prova generale in costume. La prima dello spettacolo, prevista per il 30 giugno a Firenze, Palazzo Pitti Maggio Musicale Fiorentino, non ha luogo, causa la rottura di due costole di Gassman durante le ultime prove. Debutta quindi a Verona, al teatro romano, il 14 luglio 1983. "Vittorio Gassman - Macbeth: attore e regista", a cura di Valentina Valentini.

Technical	
Classification	4
IPR information	4
Performing arts metadata	4
Location	4

#### **ACTIONS**

#### All tags:

None

Login or register to tag items Average:



#### RELATED OBJECTS BY TEXT



Vittorio Gassman

RELOAD



Vittorio Gassman







**ACTIONS** 



## Una sorta di Virtual Exposition Europena War 1914-1918



Select a language - Sign in Register









Q Search Europeana 1914-1918

Search

#### Explore the stories

Here you can see what has been added to our story collection so far. More stories are added continuously.

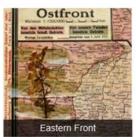
Use the search box above to find stories and items that match a particular word or phrase. You can also browse the story collection.

Click on a category to find all stories in that category or click on a Collection Day to find all stories submitted at that day.



#### Featured categories





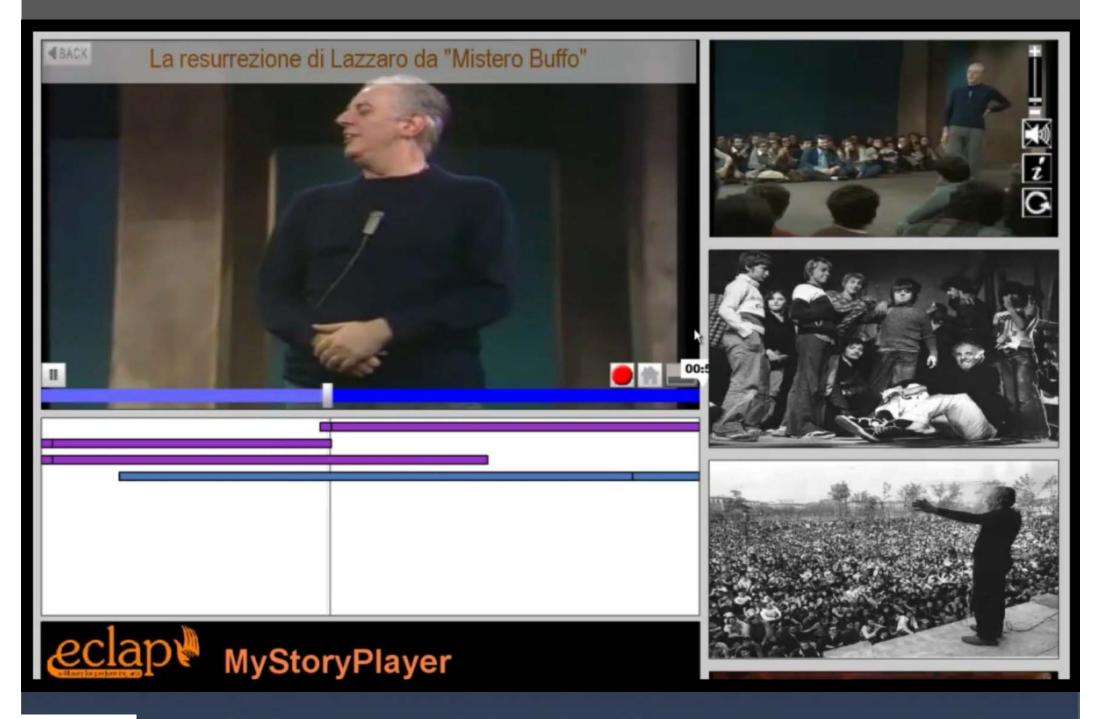










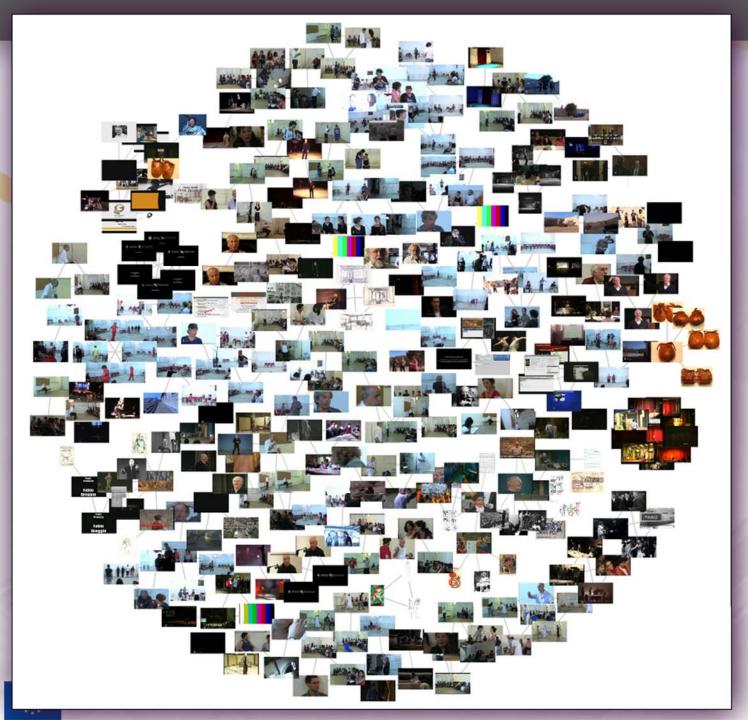






### La rete delle relazioni fra media







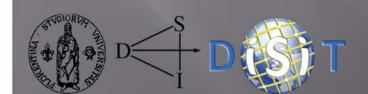
## Stimoli Sociali

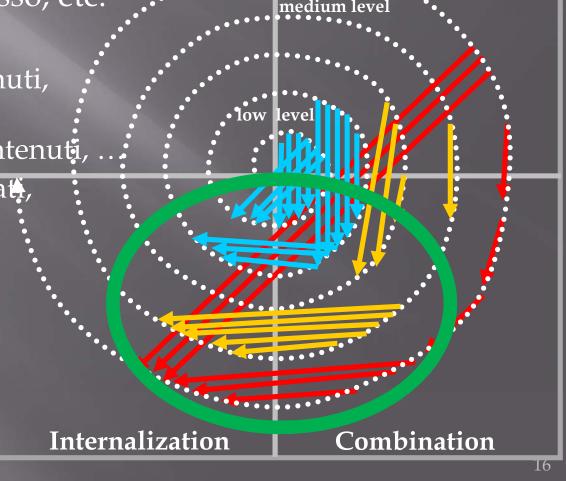
- Personalizzazione, Profiling
  - Raccomandazioni, suggerimenti

 $U \rightarrow U, C \rightarrow U, C \rightarrow C, G \rightarrow U, \dots$  Socialization

Externalization

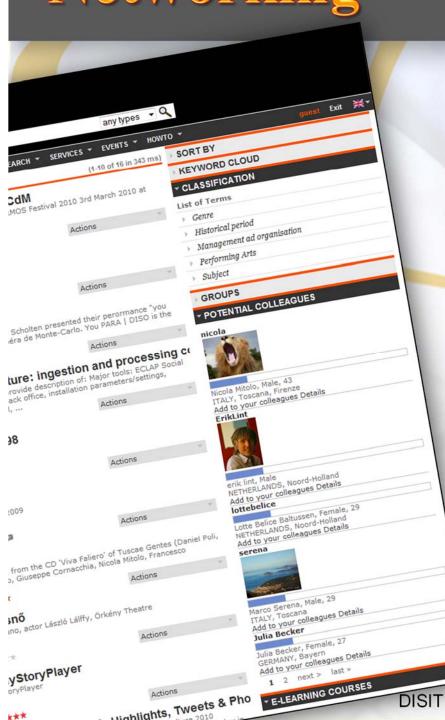
- **Profilo Utente S+D:** 
  - Statico: eta', CV, lingua, sesso, etc.
  - Dinamico:
    - Azioni: su persone e contenuti, annotazioni, ...
    - Relazioni: fra persone e contenuți,
    - Contenuti: letti, interiorizzati, prodotti, etc.
- Modelli computazionali
- Analisi NLP
- Fattori Moltiplicativi





### Networking





- User group, discussioni, forum, mailing lists
- Connessione con social network, per
  - promozione
  - Migrazione di contatti
- Suggerimenti
- Raccomandazioni
- Eventi, gestione ed organizzazione
- Notifiche via email
- . . . . .

## Coinvolgimento degli utenti





ICTPSP ICI, FOLICY, AUFFORT PEOGRAMMS



Domanda a risposta chiusa

Domanda a risposta aperta

### Contatti

Prof. Paolo Nesi, Ph.D.

DISIT-DSI, Dipartimento di sistemi e informatica

Distributed Systems and Internet Technology Lab

Università degli Studi di Firenze

Via S. Marta 3, 50139 Firenze, Italia

Email: nesi@dsi.unifi.it

Tel: 0039-055-4796532

Cell: 0039-335-5668674

Skype: paolonesi

QUESTO DOCUMENTO SU ECLAP



