

Workshop

**Accesso aperto al patrimonio culturale digitale e linked open data:
strategie, progetti e nuove opportunità**

Roma, 4 marzo 2015

***Accesso aperto al patrimonio culturale
digitale nel progetto AthenaPlus***

Marzia Piccininno - ICCU

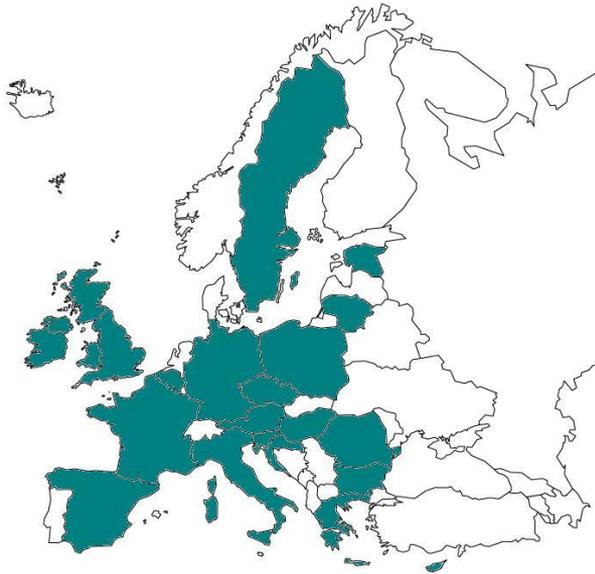
Il progetto AthenaPlus

Athena Plus è una **Rete di Buone Pratiche** finanziata dalla Commissione europea e coordinata dall'ICCU i cui principali obiettivi sono:

- fornire a Europeana 3,4 milioni di nuovi dati
- sviluppare la Thesaurus Management Platform (TMP) per gestire e creare terminologie e thesauri multilingui
- produrre strumenti innovativi a servizio del turismo, dello storytelling e della didattica

AthenaPlus in pillole

- **40** partner
- **21** EU stati membri
- **25** lingue
- **30** mesi (marzo 2013 – agosto 2015)

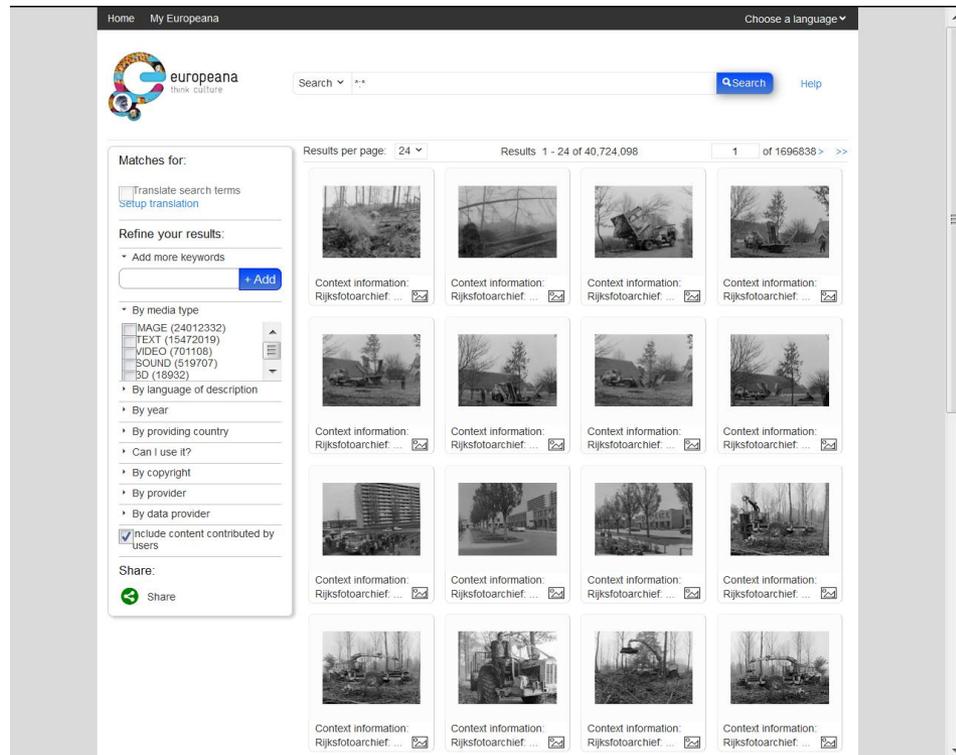


AthenaPlus è il terzo capitolo di una serie di progetti di successo, **ATHENA** e **Linked Heritage**, che dal 2008 hanno alimentato Europeana con oltre 6 milioni di dati.

Athena Plus è un progetto collegato a Europeana, il portale che dà accesso a oltre 40 milioni di dati forniti da più di 2.000 musei, archivi, biblioteche, enti di ricerca europei.

Oltre 2 milioni di dati
forniti da AthenaPlus.

www.europeana.eu



Home My Europeana Choose a language

Search Search Help

Results per page: 24 Results 1 - 24 of 40,724,098 1 of 1696838

Matches for:

Translate search terms
[Setup translation](#)

Refine your results:

+ Add more keywords [+ Add](#)

By media type

- IMAGE (24012332)
- TEXT (15472019)
- VIDEO (701108)
- SOUND (519707)
- 3D (18932)

By language of description

By year

By providing country

Can I use it?

By copyright

By provider

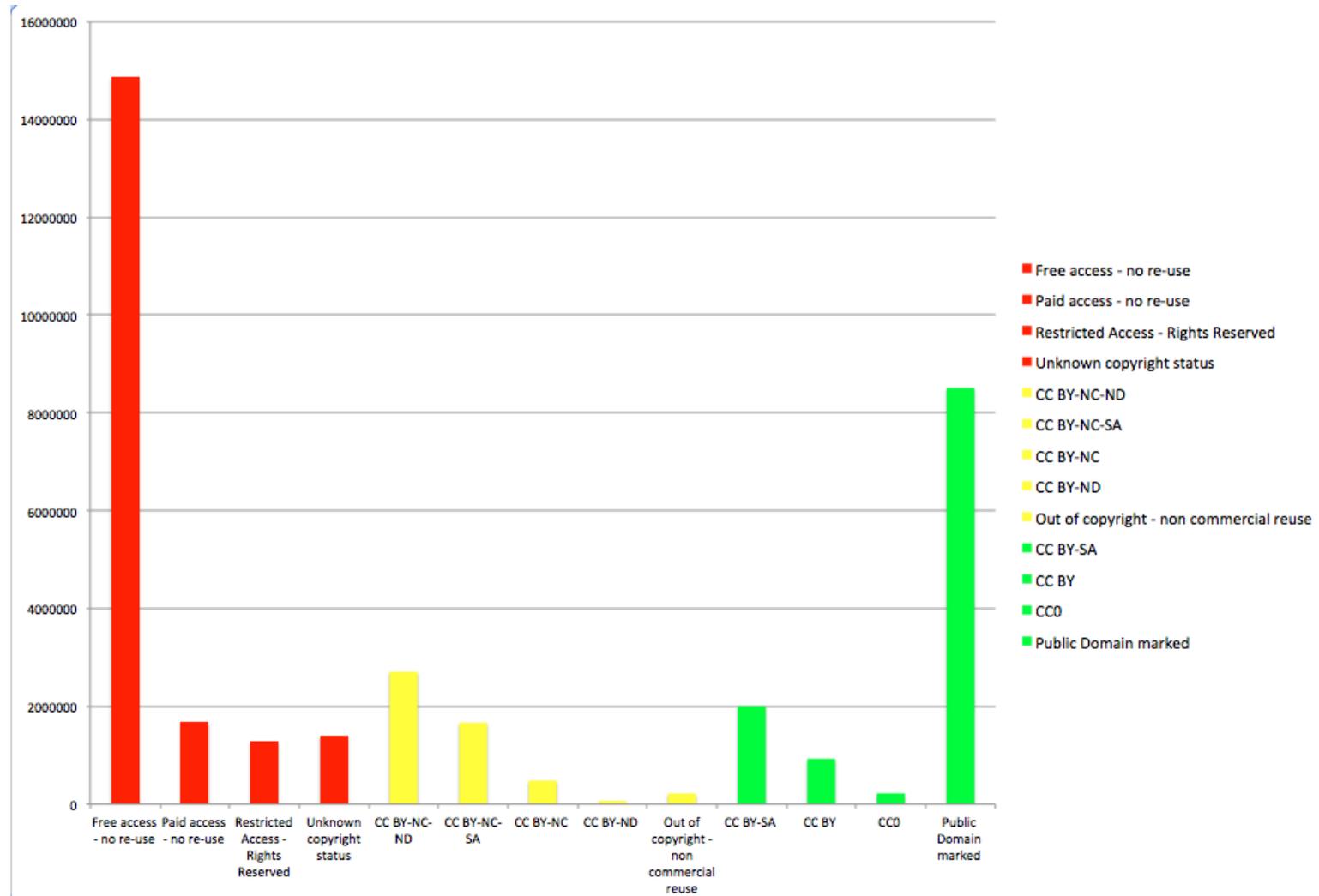
By data provider

include content contributed by users

Share: [Share](#)

Context information: Rijksfotoarchief: ...

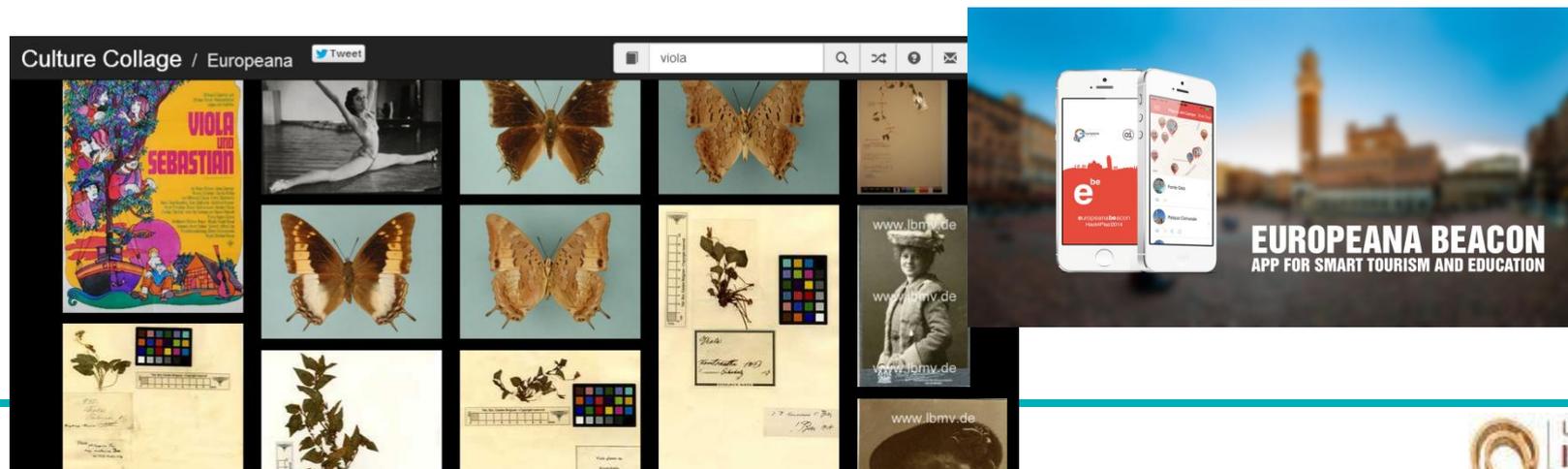
Publico dominio in Europeana



Fonte: Europeana blog “Creative Commons licenses are great - but how to use them?”
(13/0172015) <http://pro.europeana.eu/blogpost/creative-commons-licenses-are-great-but-how-to-use-them#sthash.YoGLB35E.dpuf>

Cosa fare di tutti questi dati?

- Europeana open data: solo pochid ataset (<http://labs.europeana.eu/api/linked-open-data/introduction/>)
- Europeana mette a disposizione due tipi di **Application Programming Interface** (API) per la creazione di applicazioni basate sui metadati di pubblicati nel portale (<http://labs.europeana.eu/api>)
- Lista di applicazioni che utilizzano API e open data di Europeana (<http://labs.europeana.eu/apps/#>)



L'approccio di AthenaPlus

- **Realizzare** applicazioni web e mobile per riutilizzare i contenuti di AthenaPlus e di Europeana
- **Considerare** i fabbisogni delle istituzioni culturali e degli utenti dei dati digitali culturali
- **Temi principali:** mostre virtuali, percorsi turistici, didattici per le scuole, multilinguismo

MOVIO - mostre virtuali

Schooltrip – gite scolastiche

Maps of Europe – what is where?

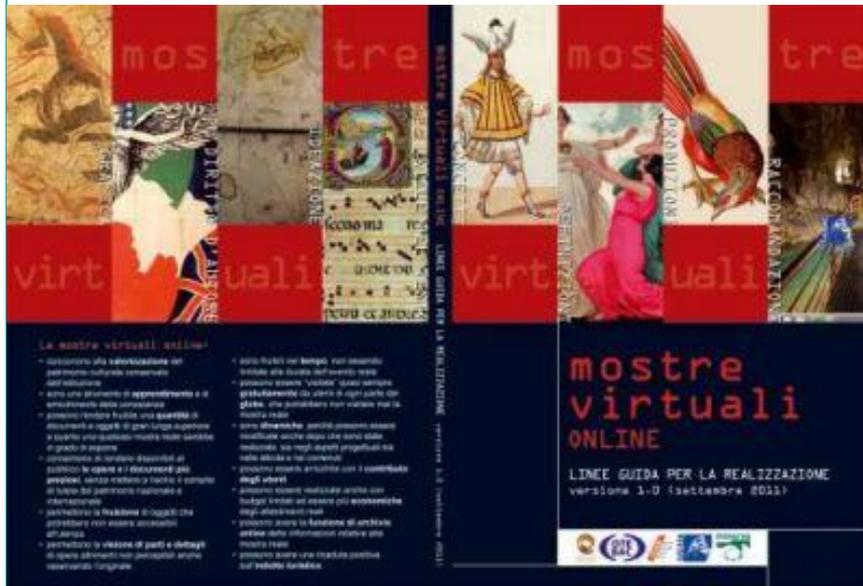
Destinatari:

- Archivi
- Biblioteche
- Musei
- Operatori turistici
- Associazioni
culturali
- Scuole
- Studenti
- Ricercatori

MOVIO MOSTRE VIRTUALI ONLINE

- <http://movio.beniculturali.it/>
- <http://wiki.athenaplus.eu/index.php/MOVIO>

Dalla teoria



<http://www.otebac.it/index.php?it/320/mostr-e-virtuali-online-linee-guida-per-la-realizzazione>

alla pratica

Il progetto MOVIO (2012-2014), elaborato dall'ICCU e finanziato dalla Fondazione Telecom Italia, ha realizzato un kit per costruire mostre virtuali online.



Il kit consiste in un:

- un CMS open source per la creazione di mostre virtuali online
- la versione App per (MovioAPP)
- un catalogo delle mostre (MOVIO-HUB)
- tutorial online e corsi di formazione

Le mostre virtuali di MOVIO sono fruibili via web o con piattaforme mobile (iOS e Android)

Il kit mette in pratica e valida quanto dichiarato nelle linee guida.

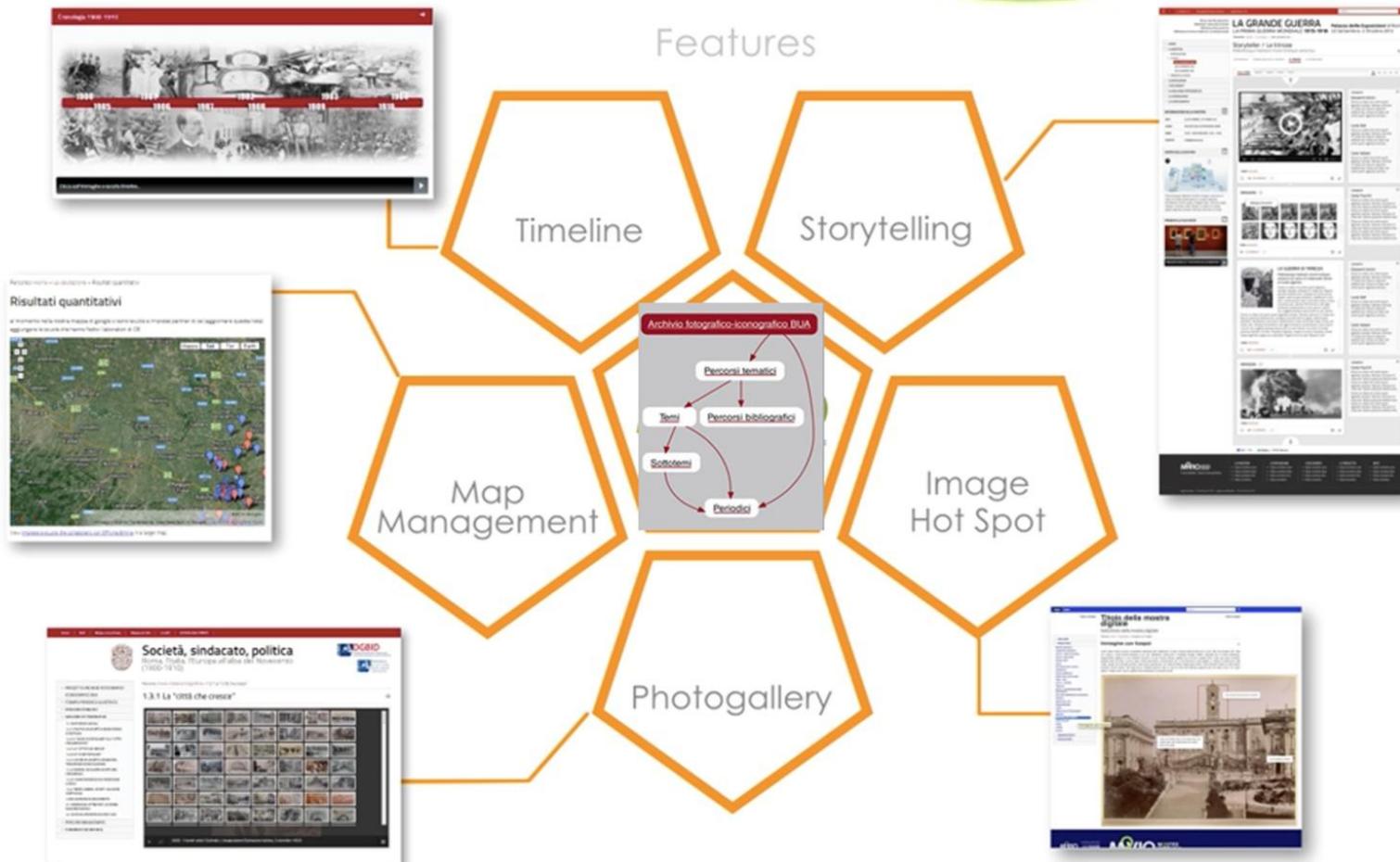
È il cruscotto dal quale i curatori implementano i contenuti della mostra digitale. Da qui è possibile gestire:

- **LA LINGUA NELLA QUALE INSERIRE I CONTENUTI**
- **IL MULTILINGUISMO DEI CONTENUTI**
- **I TEMPLATE GRAFICI**
- **L'EVENTUALE ONTOLOGIA ASSOCIATA ALLA MOSTRA**
- **L'ARCHIVIO DEI MEDIA DIGITALI**
- **GLI UTENTI INTERNI ED ESTERNI**
- **LE PAGINE DELLA MOSTRA E LA LORO ASSOCIAZIONE AGLI STRUMENTI DISPONIBILI NEL CMS**
 - tradizionali pagine HTML
 - diversi tipi di gallerie fotografiche e slider
 - un image zoom
 - una timeline
 - mappe geografiche interattive
 - immagini con hotspot
 - uno storyteller
- **L'OTTIMIZZAZIONE DELLE PAGINE PER I MOTORI DI RICERCA**
- **L'INTEROPERABILITÀ CON MOVIO HUB E IMOVIO**
- **ALCUNE FUNZIONALITÀ SOCIAL**

SMCMS



Features



PC



PUBLISH



YOU

Le funzionalità

Smartphone



iOS
Android

LE MOSTRE
VIRTUALI

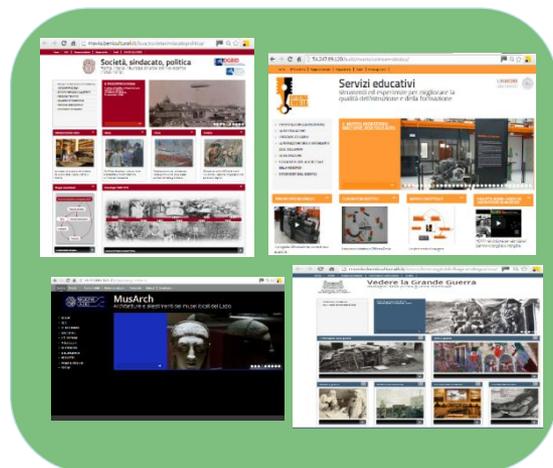
MOVIO-APP

Tablet



IL CATALOGO
DELLE MOSTRE

MOVIO-HUB



The HUB



Percorso: [Home](#) » [Percorsi tematici](#) » 2 Una nazione in movimento

2 Una nazione in movimento

Crescita economica, proletariato, Mezzogiorno e crisi della classe politica nell'Italia giolittiana



La seconda sezione dell'Archivio Fotografico-Iconografico della Biblioteca Universitaria Alessandrina inquadra quella che potremmo definire la dimensione più propriamente "nazionale" del progetto, quindi l'Italia "giolittiana" raccontata attraverso le immagini dei periodici illustrati posseduti dalla Biblioteca.

Anche in tal caso dall'iniziale *focus* sulle lotte sociali e sindacali si accede progressivamente, grazie ai vari segmenti in cui è articolata la sezione, alla raffigurazione di un'Italia *in movimento*: attraversata da grandi processi di cambiamento – infrastrutturale, urbanistico, nel rapporto fra Stato e società, città e campagne e fra i diversi ceti sociali – quindi di problematica e non uniforme crescita economica, di modernizzazione disomogenea e, al contempo, di crisi acuta della classe politica.

Leggi il saggio completo ([PDF](#), 163 kb)



Europeana related contents



- 14 mostre realizzate, altre 30 in fase di realizzazione.
- 432 download del software.
- Marzo 2014 - febbraio 2015: 15 giornate di corso in Croazia, Italia, Germania, Ungheria, Romania, Svezia, Lettonia e Lituania. Altri 12 entro agosto.
- Oltre 600 esperti europei provenienti da archivi, biblioteche e musei.



- SchoolTrip è uno strumento che consente agli studenti di pianificare il proprio viaggio di studio.
- Attraverso un'interfaccia online, l'insegnante può impostare una serie di parametri e definire lo schema del viaggio.
- Gli studenti hanno a disposizione uno spazio virtuale da riempire con informazioni pratiche, notizie storiche, descrizioni di monumenti ecc. Essi apprendono a progettare un viaggio dalla A alla Z, includendo nel loro piano la fruizione di patrimonio culturale. L'insegnante ha un ruolo di supervisore dell'intero ciclo.
- Al termine, il sistema genera un documento in .pdf che può essere utilizzato come guida turistica.
- Rilasciato con licenza MIT



<http://wiki.athenaplus.eu/index.php/SchoolTrip>

Sign in

Username

Teacher



Password

[Forgot your password?](#)

Placeholder



[Sign in](#)

[Not a member yet?](#)



Trip List

	Title ▾	Location
1	FOOTBALCAMP	Brussels -
1	FOOTBALCAMP	Brussels -
1	FOOTBALCAMP	Brussels -

Create New Trip

Edit Trip

Title

Description

Age Group

Departure

Destination

Edit Manage Parameters ✕

Edit Manage Parameters ✕

Edit Manage Parameters ✕



Trip List

- 1 FOOTBA
 - 1 FOOTBA
 - 1 FOOTBA
- Create New Trip

Parameters

Challenge	Find 3 Tapas Bars in...	Edit	X
Media	Image1.png	Edit	X
Link	http://www.google.be	Edit	X

Create New Parameter

Label ?

Here comes a description.

Challenge ?

Url ?

Search for Media ?

Upload Media

Update

Trip List

Title ▾

1

FOOTBA

1

FOOTBA

1

FOOTBA

Create New Trip

Groups



12 - 14



10 - 12



12 - 14



Add Group

Mike Junior

mike.junior@school.com

Edit



Mike Junior

mike.junior@school.com

Save



New password

Confirm New password

Mike Junior

mike.junior@school.com

Edit



Create New Member

Notifications

-  **Mike Junior** created a Record in Footbalcam. Monday 17 June 2014 [Message](#)
-  **Mike Junior** requested for his password. Monday 17 June 2014 [Message](#)
-  **Mike Junior** is now online. Monday 17 June 2014 [Message](#)

Community



Mike Junior

Mr. Teacher, What about this topic?

21 June 18:23 PM



Mike Junior

Hooray! Where going to Barcelona!!

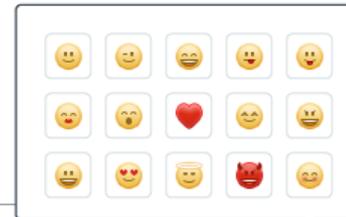
17 June 14:11 PM



Mr. Teacher

Hey guys, This is a community page where we can discuss everything about our trip to Barcelona. Shout if you need help! You guys need to add records with information about the topics I gave you. Success!

17 June 09:30 PM



Enter your message...



Send Message

Footbalcamp 2014

Brussels - Barcelona

From 22/08 → Until 29/08

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi facilisis luctus imperdiet. Sed sed consequat lorem. Phasellus dapibus hendrerit arcu non eleifend. eu nisi condimentum, aliquam nisi placerat, interdum lacus.

Food & Drinks ▴

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi facilisis luctus imperdiet. Sed sed consequat lorem. Phasellus dapibus hendrerit arcu non eleifend. eu nisi condimentum, aliquam nisi placerat, interdum lacus.

Find 3 Tapa-bars in Barcelona!
<https://www.google.com>

Manage Records

This is finished!

Hotel & Sleeping ▾

Transport ▾

Entertainment ▾

Cultural Heritage ▾

Nature ▾

Go to Journal

Footballcamp 2014

1 22/08/2014

2 23/08/2014

3 24/08/2014

4 25/08/2014

5 26/08/2014

6 27/08/2014

1
22/08/2014

08:30 **STADION CAMP NOU**

Here comes a Title.



>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ultrices pretium urna. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam.

Here comes a Title.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ultrices pretium urna. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam.

Donec fermentum ultrices magna eget elementum.

Read More

08:30 **STADION CAMP NOU**

Here comes a Title.



>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ultrices pretium urna. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam.

Here comes a Title.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ultrices pretium urna. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam. Nunc posuere enim id lacus ullamcorper molestie. Donec fermentum ultrices magna eget elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Nunc posuere enim id lacus ullamcorper molestie. Donec fermentum ultrices magna eget elementum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ultrices pretium urna.

Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam.

Here comes a Title.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ultrices pretium urna. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam. Nunc posuere enim id lacus ullamcorper molestie. Donec fermentum ultrices magna eget elementum. Nunc posuere enim id lacus ullamcorper molestie. Donec fermentum ultrices magna eget elementum.






Read Less

08:30 **STADION CAMP NOU**

Here comes a Title.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin ultrices pretium urna. Integer lacus, lorem eget lobortis dignissim, massa nulla convallis sem, vel convallis purus pulvinar diam.

Donec fermentum ultrices magna eget elementum.

Preview

Print

Save as PDF

The capital of

Tilburg - E

From
16/02/2015 →

Brussels is the capi
Centrally located in E
referred to as 'the capi
name is enforced by
presence in the city
Parliament, European
several other policy t
office in Brussels. Duri
discover the city, its hi
sites, and the Euro

Mark Stevens Save

Title ⓘ

Url ⓘ

Add image

Description ⓘ
Fill in the description

Search images on europeana...  europeana
More Culture

Search

Museums of Art & ▼

cal Instruments ▼

h Fries ▼

is from Brussels ▼

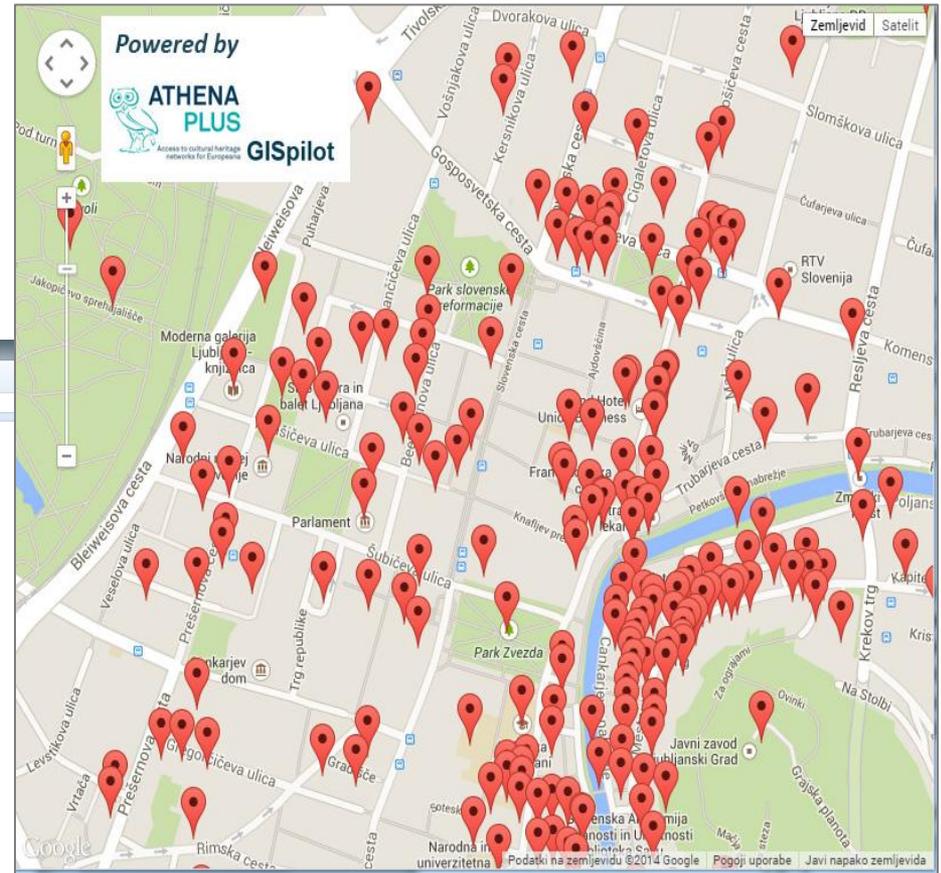
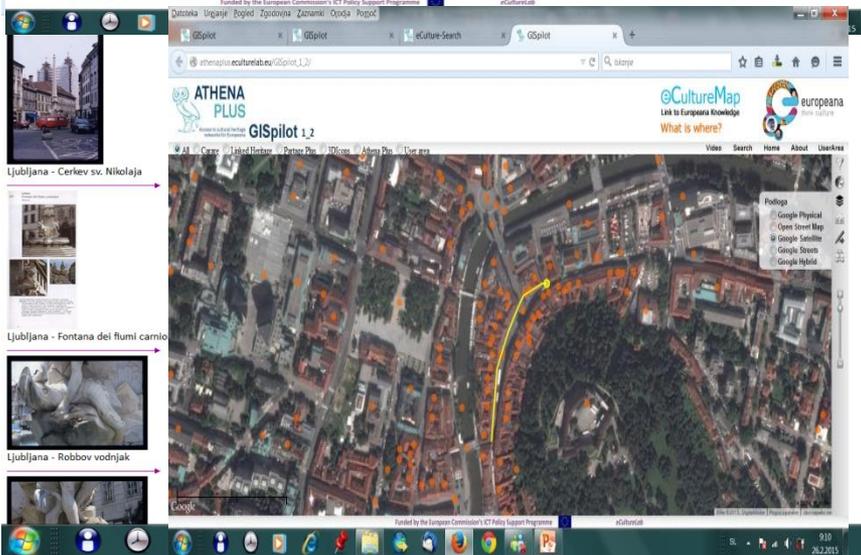
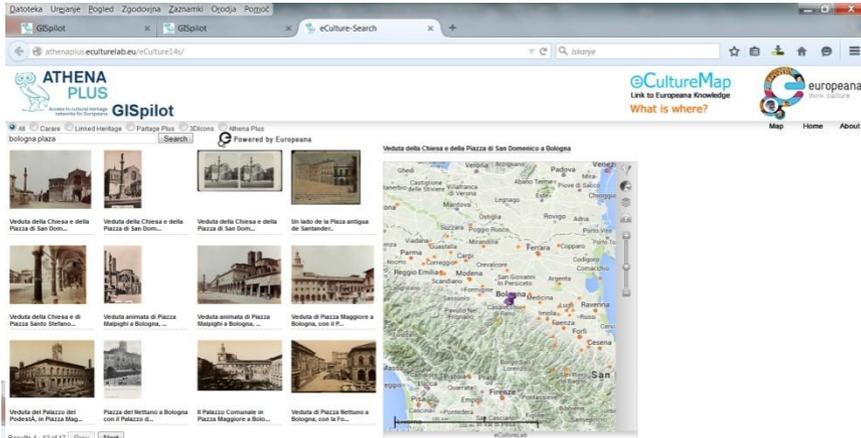
ng around in the ▼

AthenaPlus eCultureMap

The screenshot displays the AthenaPlus eCultureMap web application. The browser window shows the URL athenaplus.eculturelab.eu/GISpilot_1_2/. The application header includes the AthenaPlus logo, the eCultureMap logo with the tagline "Link to Europeana Knowledge What is where?", and the Europeana logo with the tagline "think culture". Below the header, there are navigation tabs: "All", "Carare", "Linked Heritage", "Partage Plus", "3DIcons", "Athena Plus", and "User area". The main content is a map of Europe and parts of North Africa and the Middle East, densely populated with small orange and purple dots representing cultural heritage records. A scale bar at the bottom left indicates 1000 km and 1000 mi. The bottom of the browser window shows a Windows taskbar with various application icons. A text box on the right side of the map contains the text: "Oltre 2 milioni di record di diversi progetti europei che alimentano Europeana".

http://athenaplus.eculturelab.eu/GISpilot_1_2

AthenaPlus eCultureMap



Geoparsing – elaborazione di coordinate geografiche

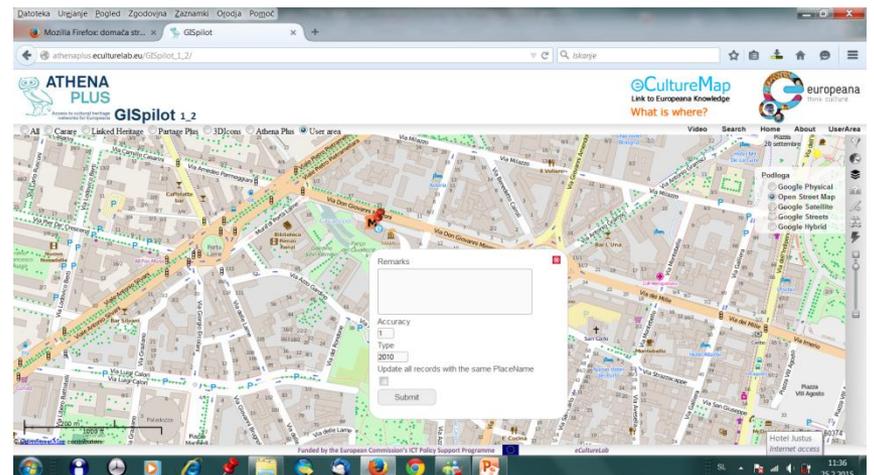
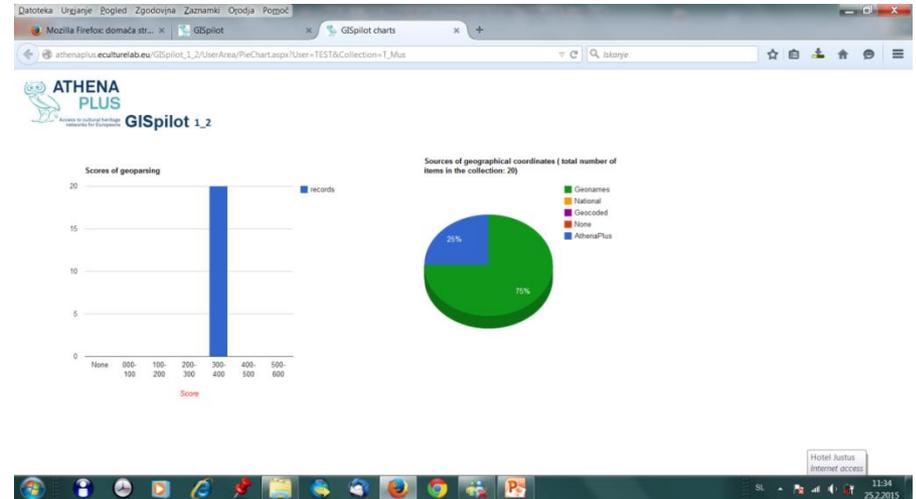


http://athenaplus.eculturelab.eu/GISpilot_1_2/

Username: test

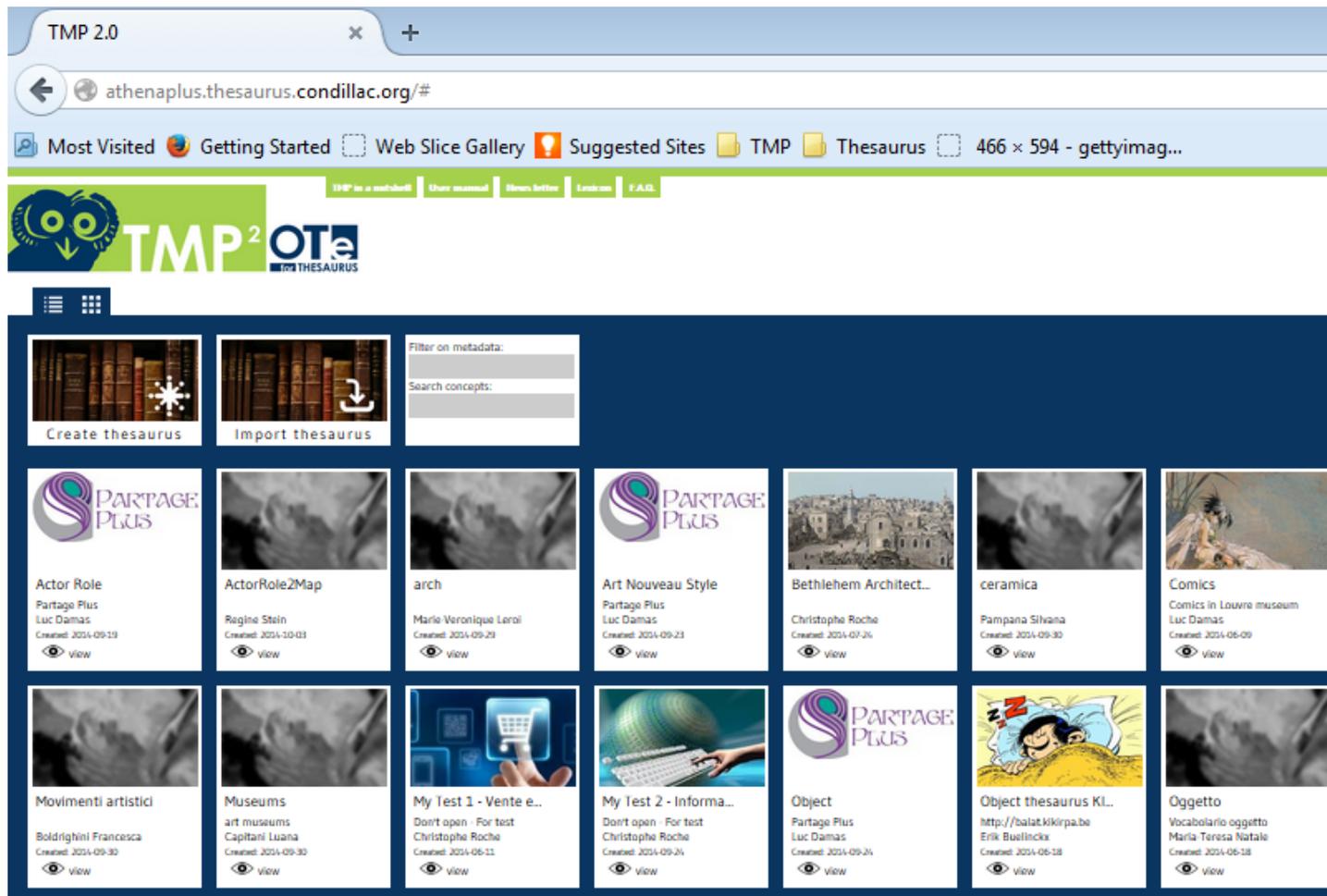
Password: test

ID	Name	PlaceName	Type	Accuracy	Source	Score	European	Local	PlaceNameOut	PlaceCenterOut	
1	Museo spaziale, dipinto	MAMbo - Museo d'Arte Moderna di Bologna, Via Don Manuzzi 14, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	1	AdrenaPlus	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
2	Architettura umana, dipinto	MAMbo - Museo d'Arte Moderna di Bologna, Via Don Manuzzi 14, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	1	AdrenaPlus	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
3	Architettura umana, dipinto	MAMbo - Museo d'Arte Moderna di Bologna, Via Don Manuzzi 14, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	1	AdrenaPlus	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
4	Grande testa, dipinto	MAMbo - Museo d'Arte Moderna di Bologna, Via Don Manuzzi 14, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	1	AdrenaPlus	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
5	Composizione, dipinto	MAMbo - Museo d'Arte Moderna di Bologna, Via Don Manuzzi 14, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	1	AdrenaPlus	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
6	La chiesa, dipinto	Galleria d'Arte Moderna Ravolta Lorenco, Via Riva Reno 57, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2020	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
7	Inda d'Ina, dipinto	Galleria d'Arte Moderna Ravolta Lorenco, Via Riva Reno 57, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2020	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
8	Colonna, dipinto	Galleria d'Arte Moderna Ravolta Lorenco, Via Riva Reno 57, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2020	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
9	seppolture	Palazzo Mabellini de' Medici Provincia di Bologna, via Zamboni 13, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
10	arca	Palazzo Mabellini de' Medici Provincia di Bologna, via Zamboni 13, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
11	venetian	Palazzo Mabellini de' Medici Provincia di Bologna, via Zamboni 13, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
12	casertense	Palazzo Mabellini de' Medici Provincia di Bologna, via Zamboni 13, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
13	casertense	Palazzo Mabellini de' Medici Provincia di Bologna, via Zamboni 13, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy
14	foto	Palazzo Sanguineti Museo Internazionale e Biblioteca della Musica, Strada Maggiore 34, Bologna, Emilia-Romagna, Italy	IM	2010	10	Geonames	325	Europeana	Local	Bologna	Emilia-Romagna,Italy



Athenaplus e il multilinguismo

Thesaurus Management Platform (TMP)



The screenshot shows the Athenaplus Thesaurus Management Platform (TMP) interface. At the top, there is a browser window with the URL athenaplus.thesaurus.condillac.org/#. Below the browser window, there is a navigation bar with links for "Most Visited", "Getting Started", "Web Slice Gallery", "Suggested Sites", "TMP", "Thesaurus", and a search bar. The main content area features a grid of theses and a search filter section.

Filter on metadata:

Search concepts:

Create thesaurus **Import thesaurus**

Thumbnail	Title	Author	Created	Action
	Actor Role	Partage Plus Luc Damas	Created: 2014-09-19	View
	ActorRole2Map	Regine Stein	Created: 2014-10-03	View
	arch	Marie Veronique Leroy	Created: 2014-09-29	View
	Art Nouveau Style	Partage Plus Luc Damas	Created: 2014-09-29	View
	Bethlehem Architect...	Christophe Roche	Created: 2014-07-26	View
	ceramica	Pampana Silvana	Created: 2014-09-30	View
	Comics	Comics in Louvre museum Luc Damas	Created: 2014-06-09	View
	Movimenti artistici	Boldrighini Francesca	Created: 2014-09-30	View
	Museums	art museums Capitani Luana	Created: 2014-09-30	View
	My Test 1 - Vente e...	Don't open - For test Christophe Roche	Created: 2014-06-11	View
	My Test 2 - Informa...	Don't open - For test Christophe Roche	Created: 2014-09-26	View
	Object	Partage Plus Luc Damas	Created: 2014-09-26	View
	Object thesaurus KL.	http://balat.kikirpa.be Erik Buelinckx	Created: 2014-06-28	View
	Oggetto	Vocabolario oggetto Maria-Teresa Natale	Created: 2014-06-28	View

Cosa fa la TMP?

Attraverso la TMP un istituto culturale può

1. inserire il proprio thesaurus
2. mapparne i termini con gli altri thesauri presenti
3. esportare il proprio thesaurus arricchito e multilingue in formato SKOS, Json o RDF

La TMP integra gli standard ISO 25964-1 e ISO 25964-2 sui thesauri.

La TMP è ancora in fase di sperimentazione e sarà aperta a tutti.

en    

nl 



- ▶ **Monument**
 - ▶ NT **Castel**
 - NTI **Riga Castle**
 - ▶ NT **Church**
 - ▶ NT **Cathedral**
 - NTI **Riga Cathedral**
 - NT **St. Peter's Church**
 - NTG **Freedom Monument**
- ▶ **Residential building**
 - NT **Brivibas Street 99**
 - NTI **Alberta Street 8**
- ▶ **Societies' building**
 - NTI **House of the Blackheads**

Proper name
 < Slot van Riga >
[thesaurusconcept_riga_castle_1424708604069](#)

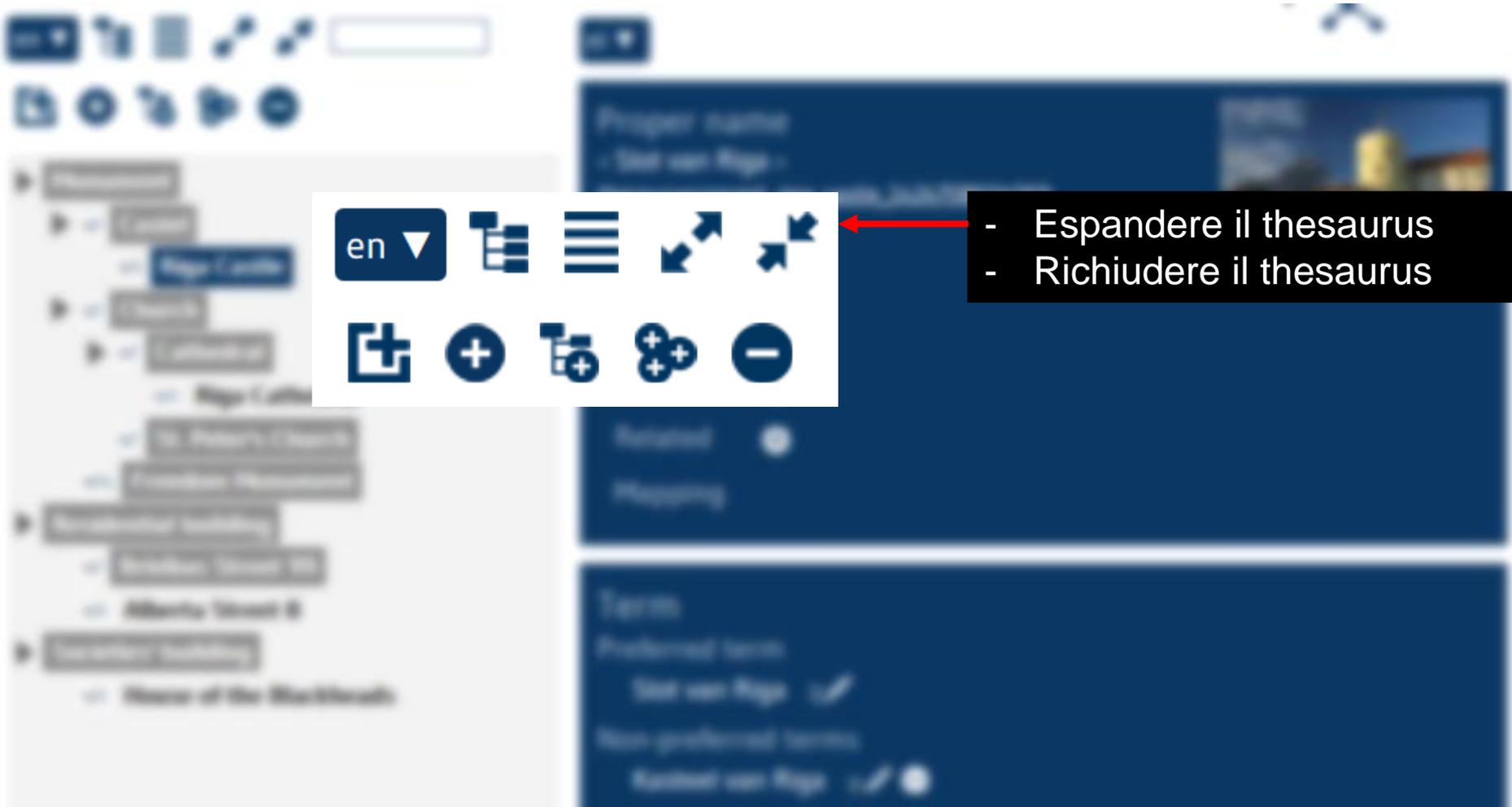



[modify](#)

Broaders 
 BTI < Kasteel > 
 Narrowers 
 Related 
 Mapping

Term
 Preferred term
 Slot van Riga 

Non-preferred terms
 Kasteel van Riga  



- Espandere il thesaurus
- Richiudere il thesaurus

Monuments in Riga

Monument

Castel

- Riga Castle

Church

Cathedral

- Riga Cathedral

- St. Peter's Church

Freedom Monument

Residential building

- Brivibas Street 99

- Alberta Street 8

Societies' building

- House of the Blackheads

Art Nouveau Style

European

Aesthetic Movement

- Art Nouveau**

- Arte Joven

- Arte Nova

- Arte Nuova

- Bandwurmstil

- Belgische (style)

- Dragestil

- Glasgow style

- Jugend (Finnish Art Nouveau)

- Jugend (Swedish Art Nouveau)

- Jugendstil

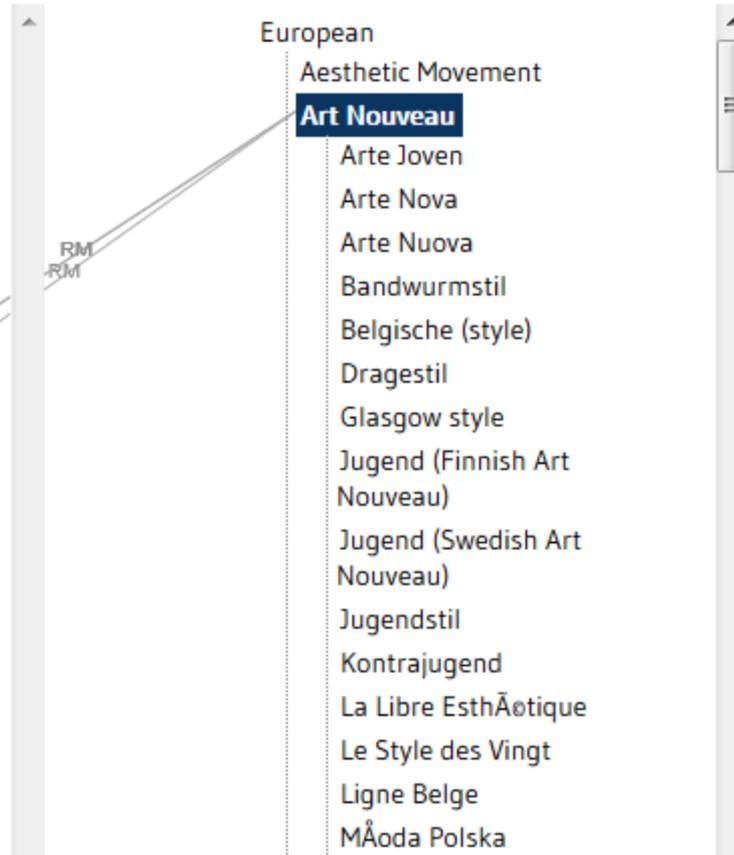
- Kontrajugend

- La Libre Esthétique

- Le Style des Vingt

- Ligne Belge

- Młoda Polska



- www.athenaplus.eu
- <https://twitter.com/AthenaPlusEU>
- <http://linkd.in/19XwWOz>
- info@athenaplus.eu



Grazie per l'attenzione.

Marzia Piccininno
marzia.piccininno@beniculturali.it

ICCU

www.athenaplus.eu