Bibliographic Database of Interactive Books

Bibframe Workshop in Europe, Naples, 16th September 2025

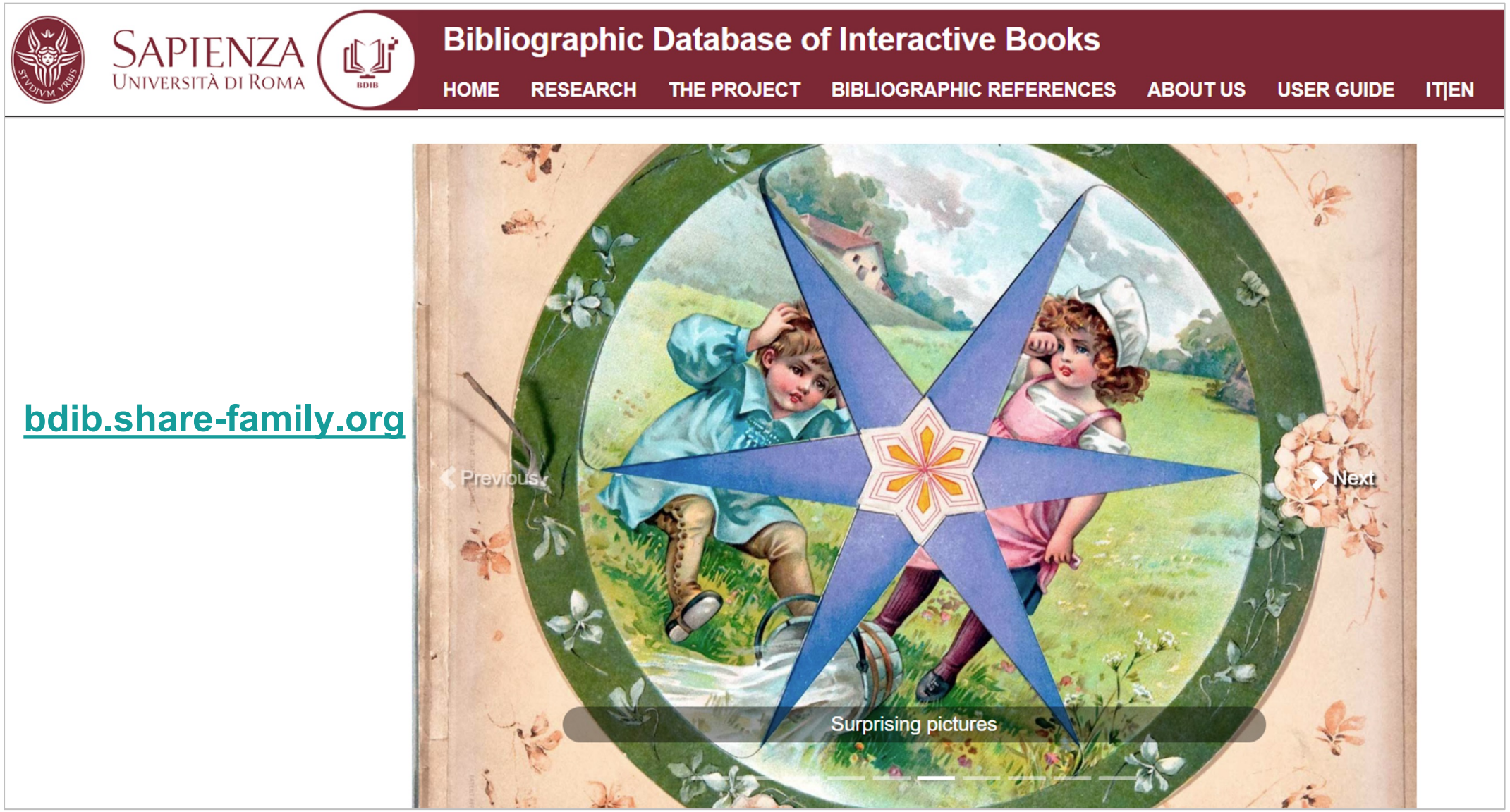
Gianfranco Crupi
Sapienza University of Rome, Associate Professor of Library Science

Michela Giacomelli
Tor Vergata University of Rome, Doctoral researcher at Sapienza University of Rome

Alice Guercio
@Cult, Software Developer

Annalisa Di Sabato
@Cult, Metadata Specialist

@cult casalinilibri



bdib.share-family.org

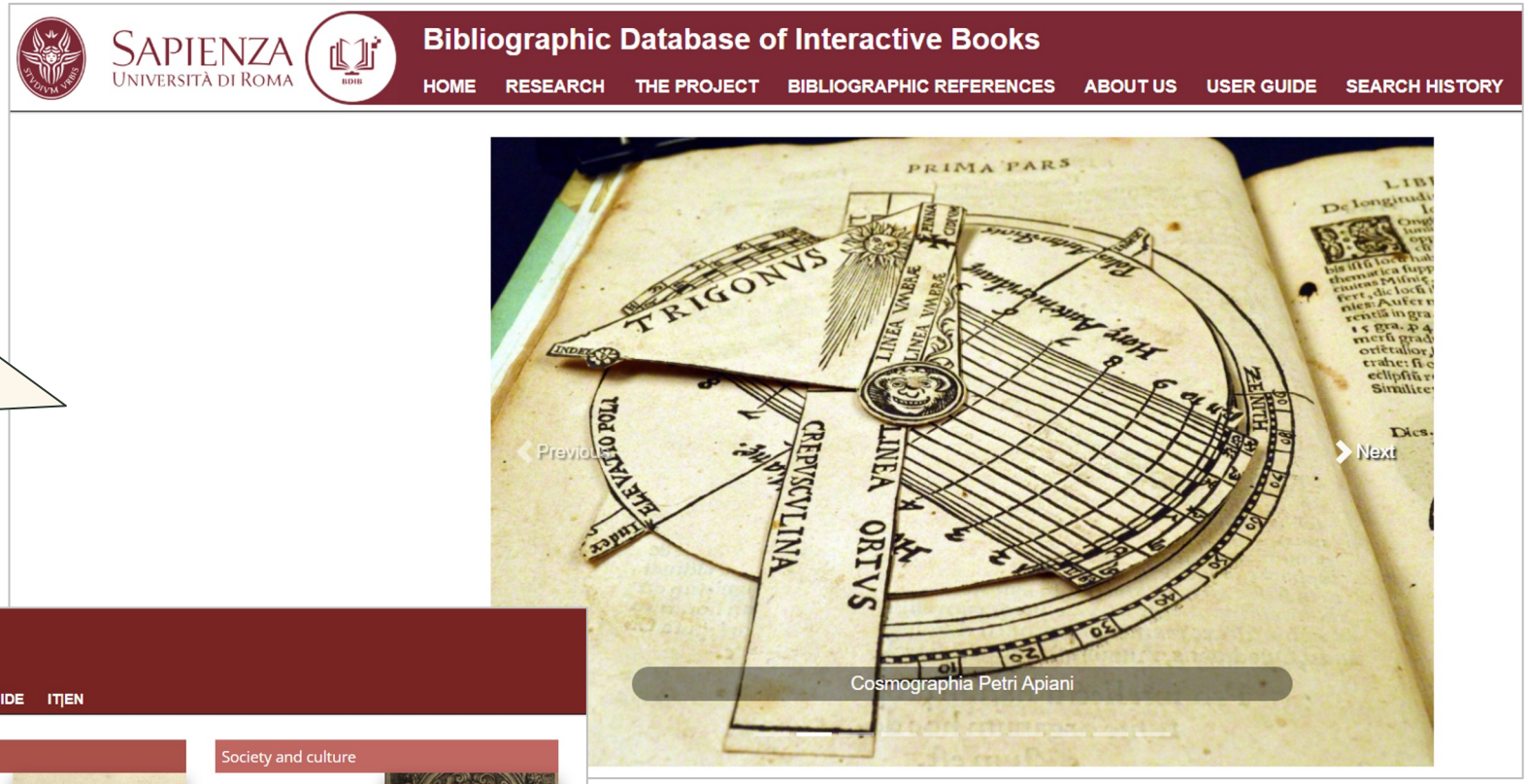
BDIB - Bibliographic Database of Interactive Books

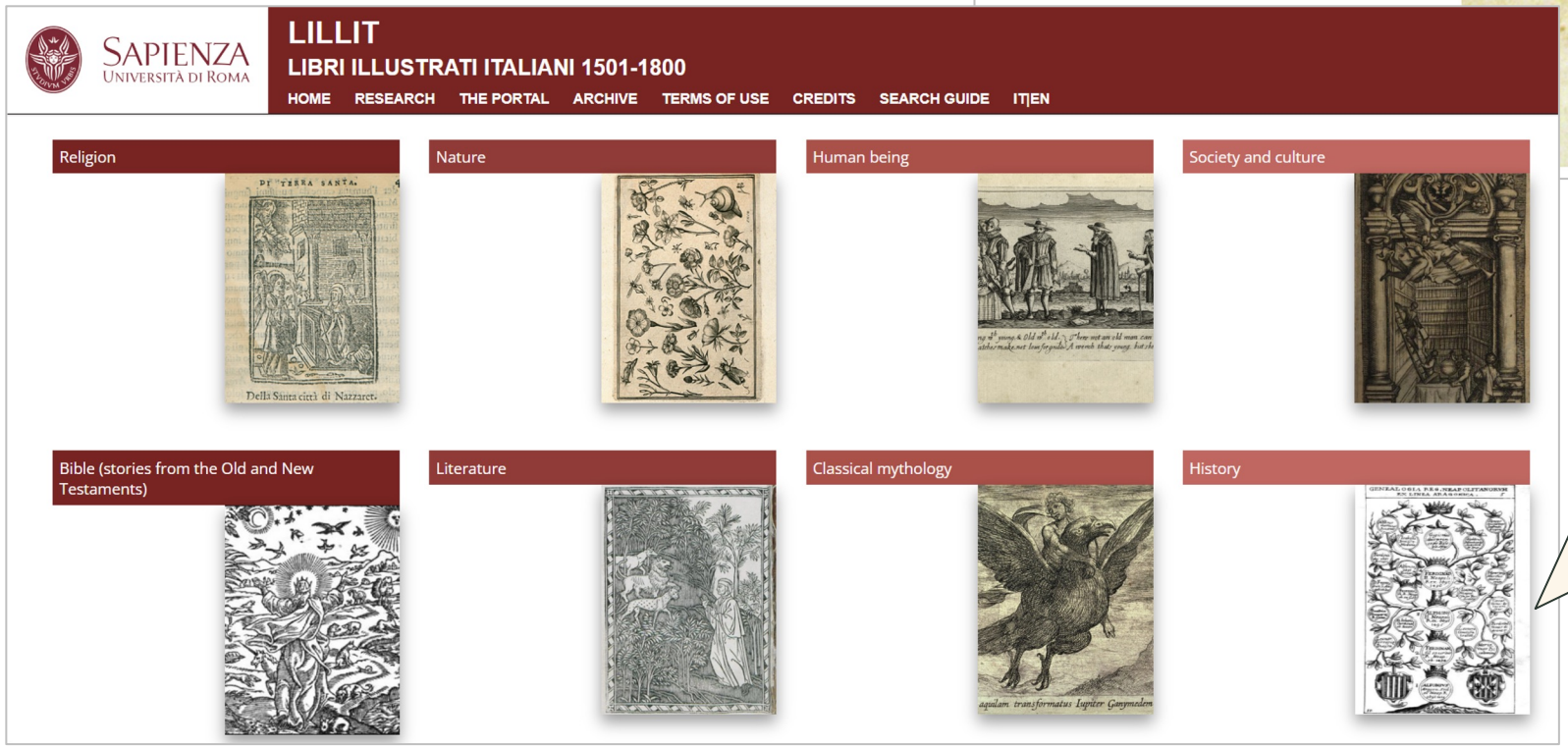
The new Share Family members

BDIB - Bibliographic Database of Interactive Books

bdib.share-family.org

LOD platform earlier version





LILLIT

Italian Illustrated Books Portal

https://lillit.share-family.org

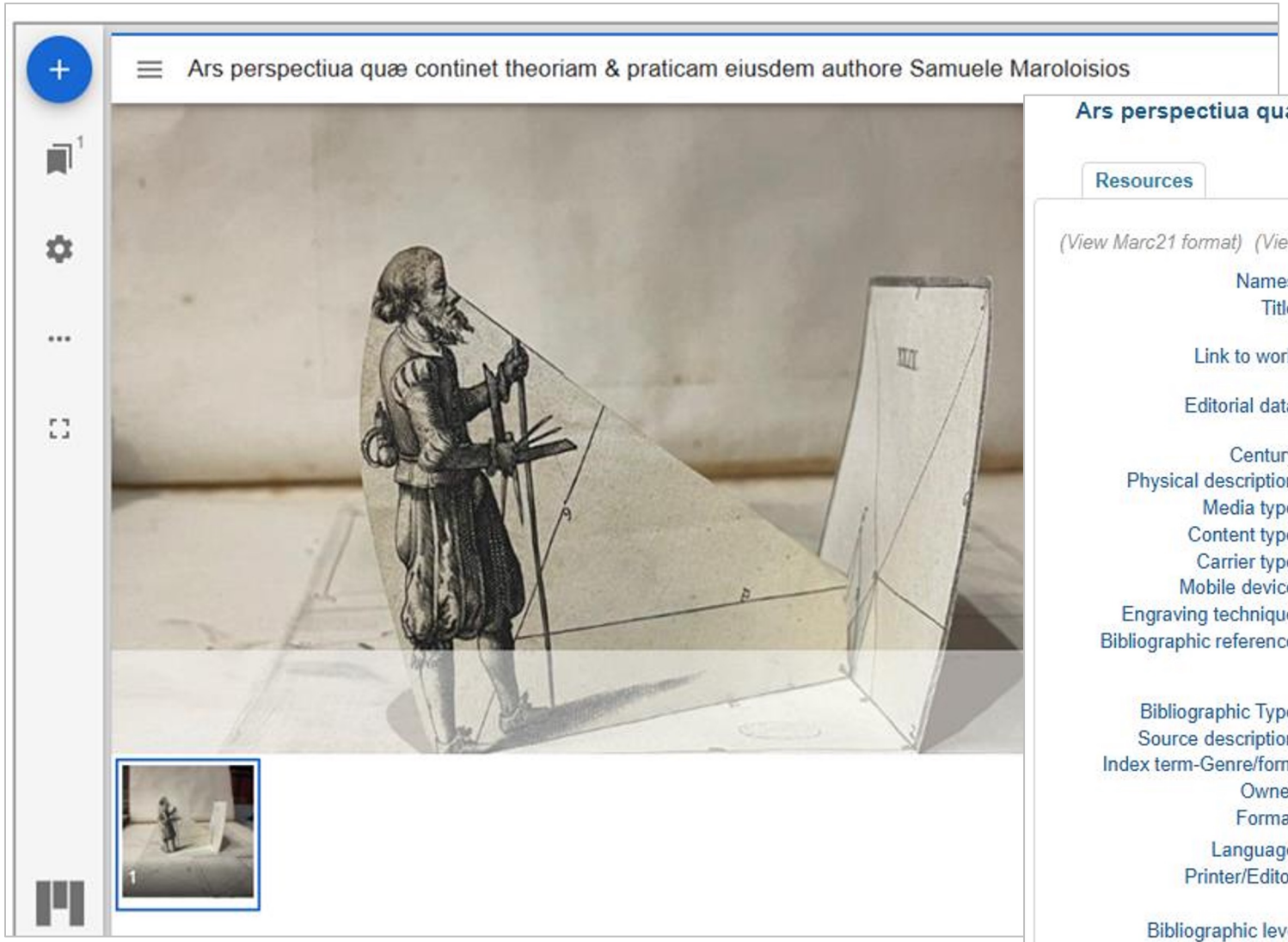
LOD platform earlier version

cult

casalinilibri

BDIB integrated with iiif

- IIIF is a set of open standards for sharing and exploring high-definition images, audio and video on the web.
- It defines APIs that allow institutions to deliver content in a uniform way.
- It allows different applications and systems to interact with the same digital images, making it easier to share them across institutions and users.
- Its core element is the manifest title, written in JSON according to the structure established by the IIIF standard.
- Mirador is the viewer used to display IIIF Manifests.



Ars perspectiua quæ continet theoriam & praticam eiusdem authore Samuele Maroloisios

Resources

(View Marc21 format) (View BIBFRAME 2.0 dataset)

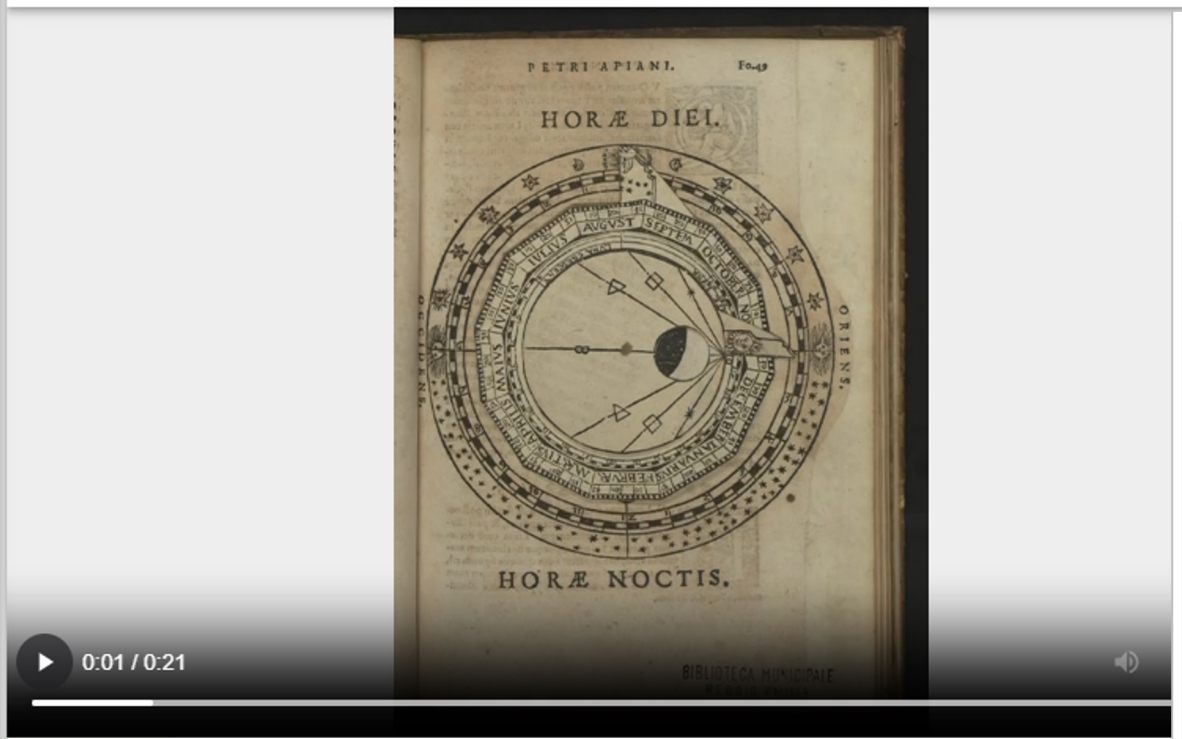
Names:	Marolois, Samuel 1572?-1627
Title:	Ars perspectiua quæ continet theoriam & praticam eiusdem authore Samuele Maroloisios
Link to work:	Ars perspectiua quæ continet theoriam & praticam eiusdem authore Samuele Maroloisios
Editorial data:	Hagæ Comit : apud Henr. Hondium ; Arnhemy : apud Johannem Janssonium bibliopolam, 1615
Century:	XVII
Physical description:	[28! c., [72! c. di tav. ; 4º. oblungo
Media type:	senza mediazione
Content type:	testo
Carrier type:	volume
Mobile device:	Flap
Engraving technique:	Calcografia
Bibliographic reference:	P. Principi, Carte da ritagliare e pagine mobili dalla scansia 44 della Biblioteca di Francesco Maria II della Rovere, in Libri animati fra studio, ricerca, tecnica e creazione, a cura di G. Crupi, Milano, Ledizioni, 2024, pp. 129-147.
Bibliographic Type:	Libro con tavole ad alette rialzabili
Source description:	SBN - Servizio Bibliotecario Nazionale - Italia
Index term-Genre/form:	Pop-up books
Owner:	Biblioteca universitaria Alessandrina - Roma
Format:	Book
Language:	Italian
Printer/Editor:	Jansson, Joannes 1588-1664, [tipografo] Hondius, Hendrik 1573-1649, [tipografo]
Bibliographic level	Monograph
Record Nr.:	000000000201
Manifest:	http://127.0.0.1:9090/bidib/iiifManifest/201.json

Ars perspectiua quæ continet theoriam & praticam eiusdem authore Samuele Maroloisios

cult casalinilibri

L'ecrevisse : (anatomie et dissection) trois planches coloriées a feuillets découpés et superposés

Cosmographia Petri Apiani, per Gemmam Frisium apud Louanienses medicum…



Cosmographia Petri Apiani, per Gemmam Frisium apud Louanienses medicum & mathematicum insignem, iam demum ab omnibus vindicata mendis, ac nonnullis quoque locis aucta. Additis eiusdem argumenti libellis ipsius Gemmae Frisij

Resources

(View Marc21 format) (View BIBFRAME 2.0 dataset)

Names:	Apianus, Petrus, 1495-1552
Title:	Cosmographia Petri Apiani, per Gemmam Frisium apud Louanienses medicum & mathematicum insignem, iam demum ab omnibus vindicata mendis, ac nonnullis quoque locis aucta. Additis eiusdem argumenti libellis ipsius Gemmae Frisij
Link to work:	Cosmographia Petri Apiani, per Gemmam Frisium apud Louanienses medicum & mathematicum insignem, iam demum ab omnibus vindicata mendis, ac nonnullis quoque locis aucta. Additis eiusdem argumenti libellis ipsius Gemmae Frisij
Editorial data:	Antuerpiae : apud hæredes Arnoldi Birckmanni (ex officina typograph. Æ. Diest), 1564
Century:	XVI
Physical description:	[2], 64, [2] carte, [1] carta di tav. ripiegata : ill. ; 4°
Media type:	senza mediazione
Content type:	testo
Carrier type:	volume
General notes:	Alcune ill. recano parti sovrapposte; xilografia (mappamondo) sul frontespizio Sul front. vignetta xil. del globo terracqueo
Mobile device:	Volvella
Engraving technique:	Silografia
Bibliographic Type:	Libro con volvelle
Topical term:	Cosmografia Cosmography
Index term-Genre/form:	Pop-up books
Owner:	Biblioteca civica Romolo Spezioli - Fermo Biblioteca comunale dell'Archiginnasio - Bologna Biblioteca comunale Ariostea - Ferrara Biblioteca Marucelliana - Firenze Biblioteca comunale Teresiana - Mantova Biblioteca civica D'Arte Luigi Poletti - Modena Biblioteca 'Antonio Panizzi' - Reggio nell'Emilia Biblioteca nazionale centrale - Roma Biblioteca dell'Accademia nazionale dei Lincei e Corsiniana - Roma
Format:	Book
Language:	Italian
Geographic Name:	Anversa

Cosmographia Petri Apiani, per Gemmam Frisium

@cult casalinilibri

New properties for pop-up books

Mobile device

- Volvella (65)
- Flap (34)
- Flap Flap (1)
- Lancetta mobile (1)

Bibliographic Type

- Anatomical Flap Book (16)
- Libro con volvelle (3)
- Libro con tavole ad alette rialzabili (1)
- Libro con volvella (1)
- Libro di tavole con flap (1)
- Libro fustellato (1)
- Libro interattivo con alette mobili (1)

Engraving technique

- Cromolitografia (3)
- Calcografia (2)
- Silografia (2)
- Litografia (1)

Source description

- SBN - Servizio Bibliotecario Nazionale - Italia (10)
- Royal College of Physicians (1)

Names:	Marolois, Samuel 1572?-1627
Title:	Ars perspectiua quæ continet theoriam & pratica Maroloisios
Link to work:	Ars perspectiua quæ continet theoriam & pratica Maroloisios
Editorial data:	Hagæ Comit : apud Henr. Hondium ; Arnhemij : apud bibliopolam, 1615
Century:	XVII
Physical description:	[28] c., [72] c. di tav. ; 4°. oblungo
Media type:	senza mediazione
Content type:	testo
Carrier type:	volume
Mobile device:	Flap
Engraving technique:	Calcografia
Bibliographic reference:	P. Principi, Carte da ritagliare e pagine mobili dal Francesco Maria II della Rovere, in Libri animati cura di G. Crupi, Milano, Ledizioni, 2024, pp. 129
Bibliographic Type:	Libro con tavole ad alette rialzabili
Source description:	SBN - Servizio Bibliotecario Nazionale - Italia
Index term-Genre/form:	Pop-up books
Owner:	Biblioteca universitaria Alessandrina - Roma
Format:	Book
Language:	Italian
Printer/Editor:	Jansson, Joannes 1588-1664, [tipografo] Hondius, Hendrik 1573-1649, [tipografo]
Bibliographic level	Monograph
Record Nr.:	000000000201
Manifest:	http://127.0.0.1:9090/bidib/iiifManifest/201.json

Century

- XVI (45)
- XVII (26)
- XX (10)
- XIX (3)
- XV (3)
- XVIII (2)
- 17. (1)
- 19. (1)

Owner

- Biblioteca nazionale centrale - Roma (38)
- Biblioteca nazionale Braidense - Milano (21)
- Biblioteca nazionale centrale - Firenze (21)
- Biblioteca universitaria Alessandrina - Roma (20)
- Biblioteca Nazionale Universitaria - Torino (15)
- Biblioteca comunale dell'Archiginnasio - Bologna (15)
- Biblioteca nazionale Marciana - Venezia (15)
- Biblioteca Casanatense - Roma (14)
- Biblioteca nazionale Vittorio Emanuele III - Napoli (14)
- Biblioteca civica Bertoliana Palazzo San Giacomo - Vicenza (13

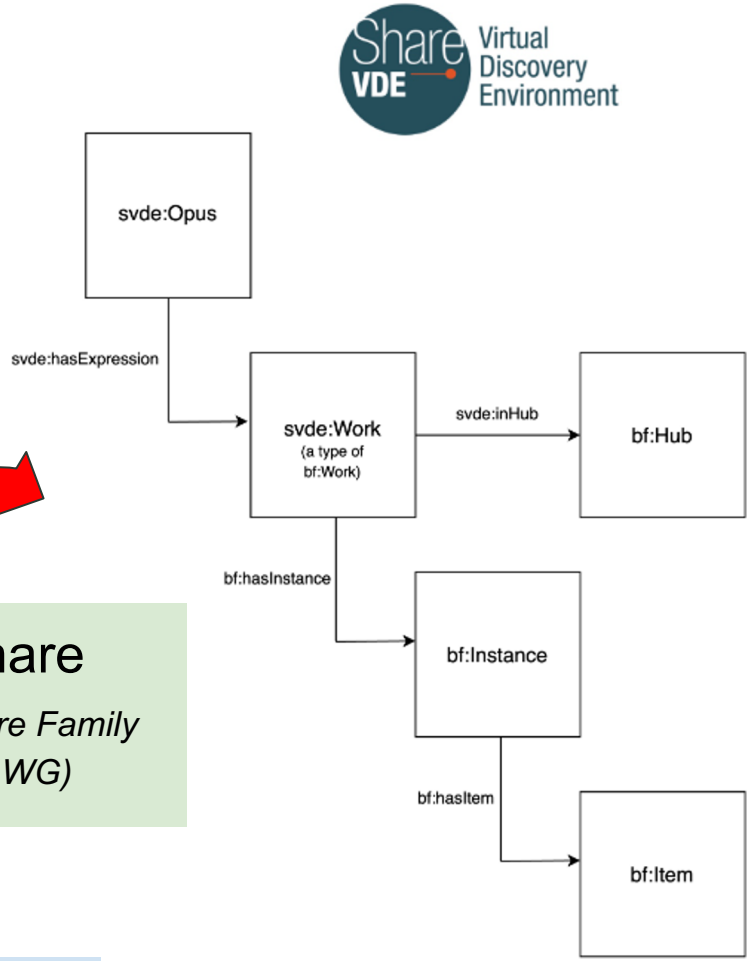
cult casalinilibri

and so... WHY ARE WE HERE?

!!!!

we need you

Extension of the Share ontology to SEI *(Share Family Sapientia Entity Identification WG)*



(Central Institute for the Union Catalogue)

- Standard descriptive model
- Unambiguous semantic

Thank you