



Trento, 27 novembre 2025

Giorgio Donato, ricercatore indipendente, UniTS

giorgio.donato22@gmail.com

Il punto di partenza

- Studio dei ritrovamenti monetali bizantini basato su libri e articoli
- Nessun database o visione d'insieme
- Dati isolati e difficili da collegare



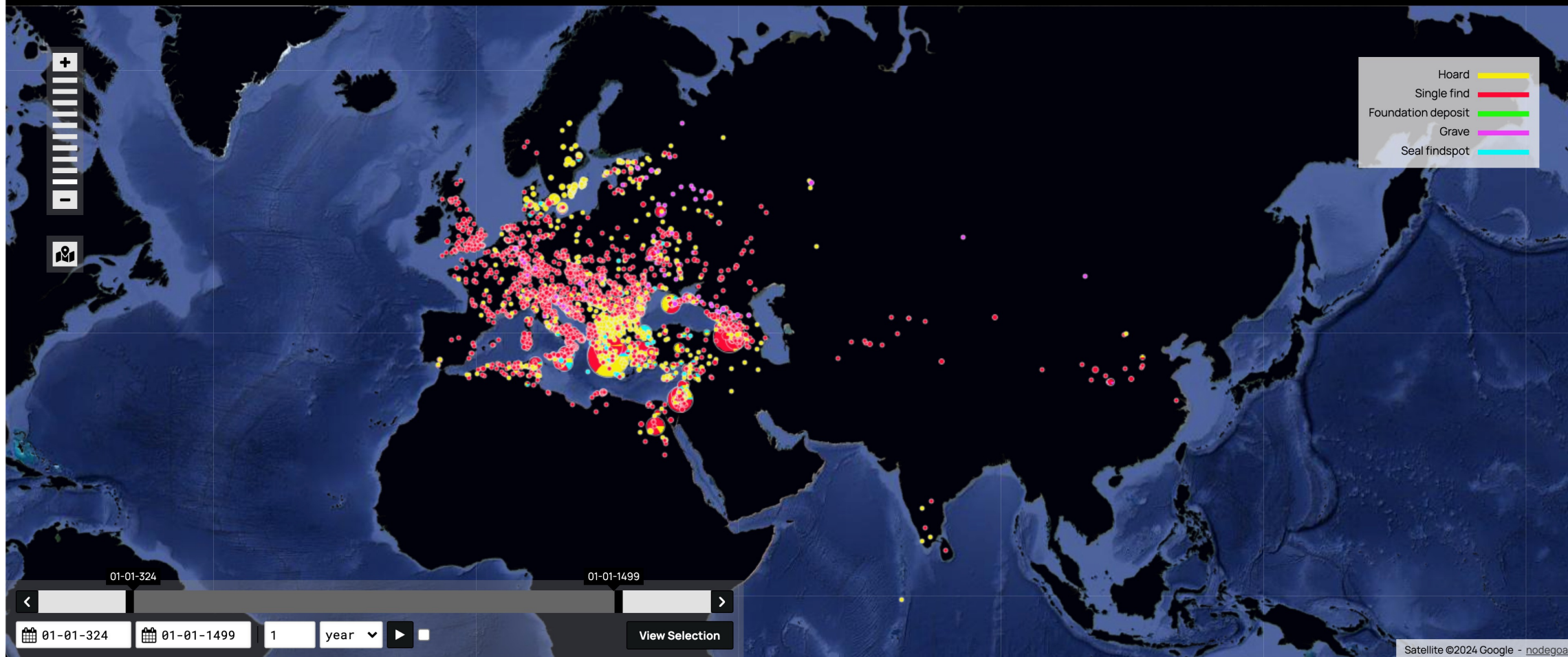
FIND NIGHTVIEW (5 091 Objects)

Map 

Network 

Chart 

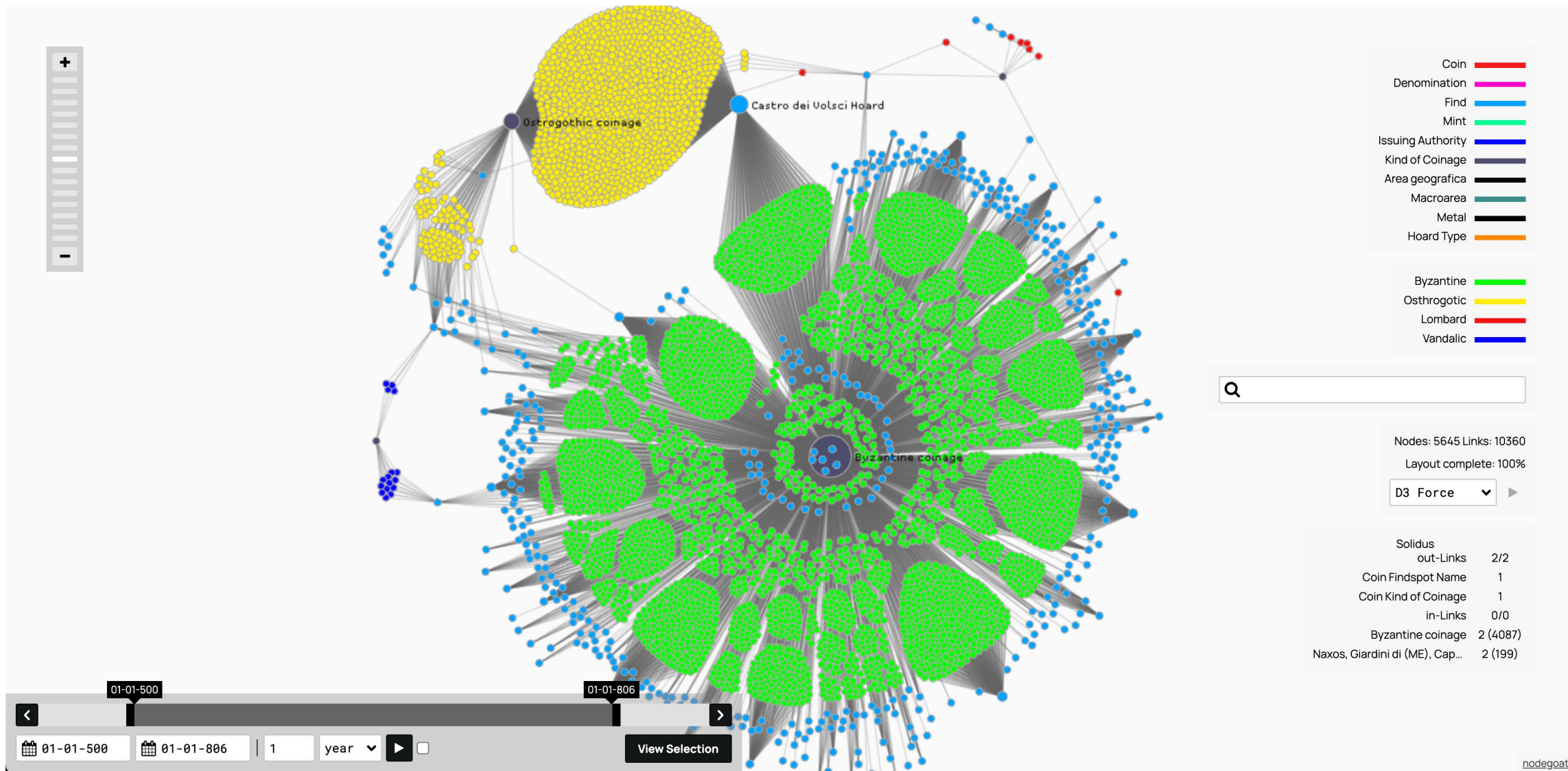
Start Over 



The logo consists of a circular emblem with a stylized 'NOM' inside, where the 'O' is a circle with a dot, and the 'M' is a stylized 'M'. The text 'NOMISMATA' is written in a bold, sans-serif font to the right of the emblem.

NOMISMATA in cifre

- > 225.000 monete
- > 5000 ritrovamenti
- > 600 fonti bibliografiche
- $\approx$ 65 nominali
- $\approx$ 263 autorità emittenti
- $\approx$ 80 aree geografiche
- $\approx$ 54 zecche



Workflow Semplificato + AI

- STEP A – Caricamento dell'immagine del grafo dove **vediamo findspot e coniazioni come punti di una rete**. La rete bipartita ci permette di visualizzare chiaramente quali tradizioni monetarie sono presenti in ciascun findspot, distinguendo siti monotradizioe e pluritradizione, rivelando pattern di circolazione, frontiere, continuità e stratificazioni storiche.
- STEP B – Interpretazione dettagliata in chat (cluster, esempi, paradosso).
- STEP C – Script Python per generare automaticamente il report .docx.
- STEP D – Slide finale di sintesi per gli studenti.

Come leggere il grafo bipartito NOMISMATA

- **1** Struttura generale
 - Puntini blu = Findspot (siti di rinvenimento)
 - Masse colorate = Tradizioni monetarie (Kind of Coinage)
 - Linee = Connessioni (monete che legano sito e tradizione)
- **2** Cluster principali
 - Verde = Bizantino → nucleo dominante della rete
 - Giallo = Ostrogoto → grande ma più isolato
 - Blu scuro = Longobardo → zone di frontiera
 - Rosso = Vandalico → presenza residuale in contesti stratificati
- **3** Esempi dai dati reali
 - Plurali (2–3 tradizioni): Castro dei Volsci, Campobello di Mazara, Venosa, Ripostiglio minimi biz.-goti-vandali
 - Singolarità (1 tradizione): Tharros, Siracusa, Racalmuto, Naxos, Acitrezza–Acireale
- **4** Interpretazione storica
 - Coabitazioni = zone di contatto tra poteri e circolazioni
 - Singolarità = stabilità monetaria locale
 - La rete mostra un'Italia ibrida, plurale, sovrapposta.

Il ruolo dell'AI nel workflow



- AI genera interpretazioni di partenza
- AI facilita l'individuazione di pattern e anomalie.
- AI accelera l'inizio del processo, non lo sostituisce.
- L'analisi storico-critica deve rimanere una responsabilità umana.



- $[NOMISMATA + AI] > [NOMISMATA] + [AI]$
- Dal dato alla scoperta

Why NOMISMATA Matters

- More than a database → a research tool
- More than coin finds → a window into Byzantine society
- More than a collection of sources → a repository of scholarship and a tool for discovery

Contact & Collaboration

- We welcome collaborations, contributions, ideas

-  giorgio.donato22@gmail.com

-  <https://byzantine.units.it/>

