



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI ECONOMIA, INGEGNERIA,
SOCIETÀ E IMPRESA



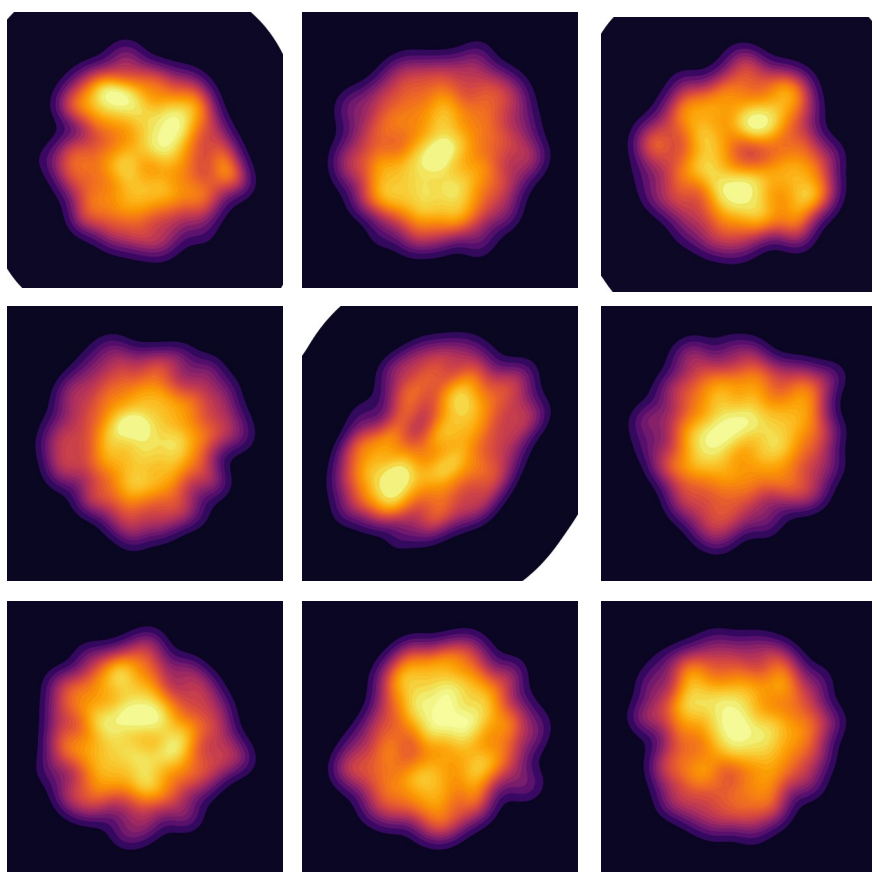
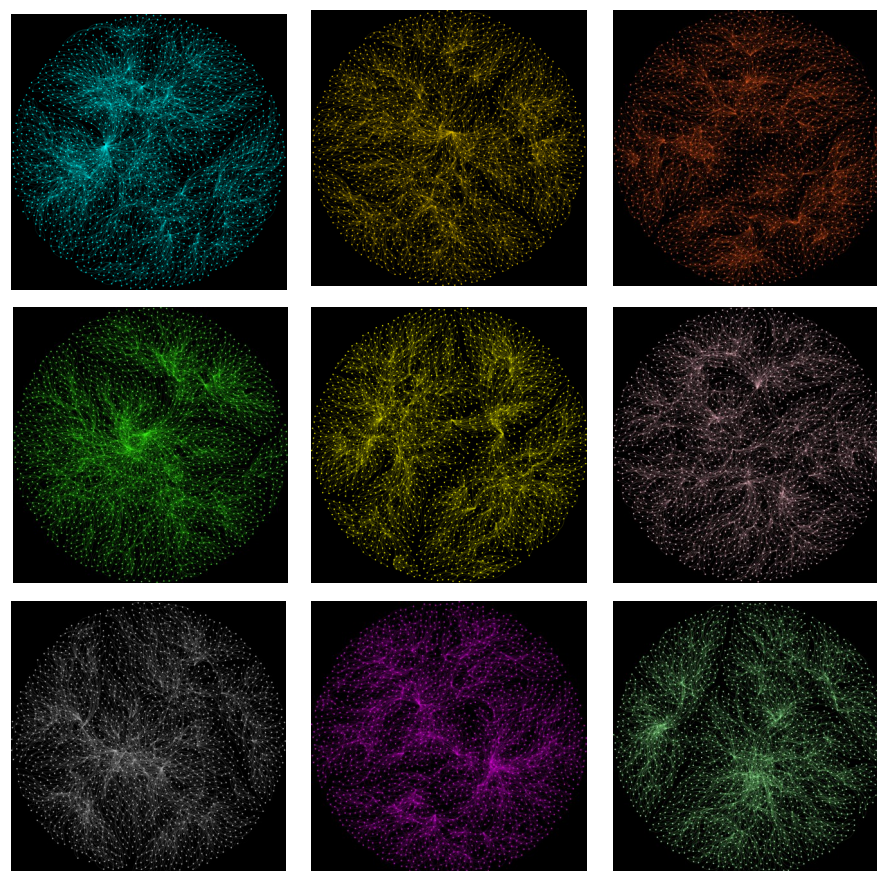
**SALA DELLE MONOFORE DEL COMPLESSO DI SANTA MARIA IN GRADI,
VITERBO, DAL 27 GIUGNO AL 10 LUGLIO 2024**

Mostra “Intrecci Nascosti”

Un connubio tra estetica e conoscenza nella
rappresentazione dei fenomeni economici

Una mostra innovativa di immagini create con tecniche di Network Science che trasformano la realtà osservata in rappresentazioni di bellezza estetica oggettiva. “Intrecci nascosti” intende presentare le potenzialità delle tecniche di Graph Machine Learning nella scoperta delle “simmetrie” e delle “leggi” che governano l'evoluzione temporale dei prezzi delle materie prime energetiche, trasformandole in immagini e consentendone una modellizzazione statistico-matematica.

Forme visive che fanno emergere tutta la bellezza della realtà osservata, unendo la precisione della matematica alla creatività rappresentativa. Questo connubio tra estetica e conoscenza ha il fine di promuovere la cultura scientifica e la costruzione di una comunità consapevolmente interessata alla scienza, all'analisi dei dati e alle nuove frontiere della ricerca.



Il Rome Technopole Data Lab offre risorse e competenze specializzate nella costruzione di modelli matematici e statistico-probabilistici, di analisi statistiche e di simulazioni numeriche. In particolare, le simulazioni richiedono potenza di calcolo che il laboratorio è in grado di mettere a disposizione e rivestono un ruolo cruciale nell'illustrare concetti scientifici complessi e nell'agevolare la comprensione dei fenomeni osservati.

INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA
GIOVEDÌ 27 GIUGNO 2024 ORE 18:00

Per informazioni

Dott. Andrea Marchioni: andrea.marchioni@unitus.it

Dott. Cristiano Baldassari: cristiano.baldassari@unitus.it