

MAP TALKS

Dalla Cartografia storica alla Geospatial Artificial Intelligence
Rappresentare la complessità attraverso le carte

7 maggio 2024

Aula Magna Storica, Palazzo La Sapienza, Università di Pisa



UNIVERSITÀ
DI PISA



Programma

9:30 - Introduzione

Michela Lazzeroni, Università di Pisa e SSG

Saluti istituzionali

Riccardo Zucchi, Rettore Università di Pisa

Simone Maria Collavini, Direttore Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere

Dino Pedreschi, PI Progetto FAIR Spoke 1 - Human-centered AI, Università di Pisa

10:00 - 11:00 Relazioni

Elena Dai Prà, Università di Trento | *La "mediazione" storico-cartografica per il governo della complessità territoriale.*

Beniamino Murgante, Università della Basilicata | *Cartografia storica e Geospatial Artificial Intelligence nell'era della massificazione dell'intelligenza artificiale.*

11:00 Pausa caffè

11:30 - 13:00 Sessione 1

Map Talks | dalla Cartografia storica alla GeoAI

Coordina: Michela Lazzeroni, Università di Pisa

Paolo Macchia, Università di Pisa | *La cartografia tematica fra passato e presente: alcuni esempi dal patrimonio della Cartoteca dell'Università di Pisa.*

Paola Zamperlin, Università di Firenze | *Ordine e disordine. Kosmos e caos nei mondi rappresentati.*

Federica Burini, Alessandra Ghisalberti, Marco Tononi, Università di Bergamo | *Mapping digitali per la co-progettazione multiscalare.*

Antonello Romano, Università di Pisa | *Geographic Data Visualization e GeoAI: concetti, metodi e modelli spaziali.*

13:00 Pausa pranzo

14:00 - 15:30 Sessione 2

Map Talks | Casi di studio e applicazioni

Coordina: Monica Morazzoni, IULM e gruppo AGEI

Camillo Berti, Massimiliano Grava, Università di Firenze, Università di Pisa | *Historical GIS: strumenti per interpretare, rappresentare, pianificare il territorio.*

Massimiliano Grava, Sergio Pinna, Università di Pisa | *I GIS quale potente strumento a supporto della cartografia tematica: un esempio di carta a isoterme.*

Dario Bertocchi, Università di Udine | *Un approccio location intelligence sui big data della mobilità. Focus sul turismo nelle destinazioni del Friuli-Venezia Giulia.*

Giorgia Bressan, Università di Roma Tor Vergata | *Un approccio cartografico allo studio della sicurezza energetica italiana.*

Giovanna Zavettieri, Università di Roma Tor Vergata | *Digital divide e cartografia: il caso della Regione Lazio.*

15:30 - 17:00 Tavola rotonda con esperti e stakeholders

Coordina: Paola Zamperlin, Università di Firenze e AIC

Maria Rosaria Prisco, ISTAT

Ilaria Tabarrani, Regione Toscana

Silvia Sinibaldi, Archivio di Stato di Firenze

Patrizia Bongiovanni, Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Pisa.

Luca Pappalardo, ISTI-CNR

Evento promosso dall'Università di Pisa e dal Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere (progetto di eccellenza) con la collaborazione del Gruppo Agei Geografia dell'innovazione e dell'informazione.

Con il patrocinio di: Associazione dei Geografi Italiani (Agei), Associazione Italiana di Cartografia (AIC), Società di Studi Geografici (SSG), Fondazione Future Artificial Intelligence Research (FAIR), Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Pisa.

Comitato di organizzazione: Michela Lazzeroni, Antonello Romano, Paola Zamperlin

Per informazioni e registrazioni: michela.lazzeroni@unipi.it; antonello.romano@unipi.it

Luogo: Aula Magna Storica, Palazzo La Sapienza, Via Curtatone e Montanara, 15, Pisa.

