

Linking Pasts² and Sharing Knowledge

**Digital Archaeology, Legacy Data Integration
and Web Technologies
for Modelling Historical Landscapes**

**Hybrid Conference | Hosted by the University of
Naples Federico II | Organised with École Normale
Supérieure – PSL Paris**

**Department of Humanities | BRAU
Naples, 25th-26th November 2025**



[https://cnrs.zoom.us/j/91322947271?](https://cnrs.zoom.us/j/91322947271?pwd=1h6wbv4uWY3ilJseWHtnQIUdMjA0bY.1)
[pwd=1h6wbv4uWY3ilJseWHtnQIUdMjA0bY.1](#)

Linking Pasts and Sharing Knowledge 2. Digital Archaeology, Legacy Data Integration and Web Technologies for Modelling Historical Landscapes

Conference Hosted by the University of Naples Federico II, organised with the École Normale Supérieure – PSL Paris (CNRS, Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident) | 25th-26th November 2025 – Naples, Department of Humanities

25th November 2025, Dipartimento di Studi Umanistici - Complesso di San Pietro Martire, via Porta di Massa 1, aula ex Cataloghi Lignei

11:00 *Registration*

11:30

Greetings of Carmela Capaldi Chair of Classical Archaeology (Università di Napoli Federico II)
Introduction of Rodolfo Brancato (Università di Napoli Federico II) & Anca Dan (ENS-PSL Paris)

Keynote lecture of Bonna Wescoat, Director of the American School of Classical Studies at Athens, Samuel Candler Dobbs Professor of Art History, Emory University

From Data to Dimensionality on Samothrace

13:30 Light Lunch

14:30 *Greetings* of Andrea Mazzucchi, Director of DSU-Università di Napoli Federico II & Valerie Huet, Director of Centre Jean Bérard, Napoli

Chair Federica Nicolardi (DSU-Università di Napoli Federico II)

15:00 Anca Dan (CNRS-ENS Paris), Wolfgang Rabbel (Univ. Kiel, Roots Excellence Cluster), Şerif Barış (Univ. Kocaeli), Sait Başaran (Istanbul), Helmut Brückner (Univ. Köln), Chrysa Karadima (Ephorate of Antiquities of Rhodopes, Komotini), Domna Terzopoulou (Ephorate of Antiquities of Evros, Alexandroupolis), Martin Thorwart (Univ. Kiel, Roots Excellence Cluster), *Bits of memory: 3D (re)constructions of the Hebros Delta in the Aegean Thrace*

15:15 Margherita Azzari, Giovanna Liberotti (SAGAS-Univ. di Firenze), Paolo Liverani (Accademia dei Lincei, SAGAS-Univ. di Firenze), *Ricostruire il paesaggio antico di Roselle: gestione integrata dei dati e approcci multidimensionali*

15:30 Christophe Batardy (Ministère de la Culture, ENS Paris), *CHRONOCARTO: des publications interactives de données archéologiques/historiques géoréférencées*

15:45 Paola Moscati (CNR-ISPC), *Ferdinando Castagnoli e uno sguardo sul futuro, tra topografia antica e archeologia digitale*

16:00 Coffee break

Chair Bonna Wescoat

16:30 Bernhard Fritsch, Elvira Iacono, Pouria Marzban (DAI Berlin), *From Orbit to Object: An Open-Source Rapid-Response Pipeline for Safeguarding Archaeological and Cultural Heritage*

16:45 Mirella Serlorenzi (MIC-ICA), *SITAR. A proven model for heritage management, toward a systematic digital archaeology*

17:00 Paolo Rosati (Univ. La Sapienza), *From logical scheme to predictive mapping: the level of Archaeological Potential in SITAR*

17:15 Giuliana Boenzi, Stefano Iavarone (SABAP di Napoli), Francesco Frassi, Luigi Fregonese (Politecnico di Milano), *Strumenti digitali per la topografia archeologica nell'ambito delle grandi infrastrutture di Napoli: acquisizione, gestione e fruizione*

17:30 Alessandra Caravale, Antonio D'Eredità, Giacomo Mancuso, Paola Moscati, Nicolò Paraciani (CNR-ISPC), *Linking Archaeological Knowledge in an Open Science Environment*

17:45 Discussion

Discussants Julian Bogdani (Univ. La Sapienza) & Federico Lizzani (SABAP di Napoli)

26th November 2025 – Biblioteca di Area Umanistica, Università di Napoli Federico II, Complesso Sant'Antonio delle Monache, piazza Bellini 59-60, Sala Conferenze

09:15 *Greetings* of Nicola Madonna, Director of Biblioteca di Area Umanistica

Chair Paola Moscati (CNR-ISPC)

09:30 François Fouriaux (CNRS, Centre Jean Bérard-EFR), *All inclusive: 3D mapping and spatial analysis of all fragments within a soil layer, case of study Porta Nocera at Pompeii*

09:45 Fabio Cavulli (DSU-Univ. di Napoli Federico II), *Comparing models. La fotogrammetria al servizio dell'archeologia rupestre*

10:00 Giacomo Bardelli (DSU-Univ. di Napoli Federico II), *Ricostruzione 3D, Virtual Immersive Movie e restauro. Approcci digitali alla documentazione di vecchi scavi nelle Marche preromane*

10:15 Francesca D'Andrea, Eleonora Iacopini, Consuelo Manetta (Scuola Normale Superiore di Pisa), *Echoes of antiquity: unlocking the Gregorian Cadastre to reconstruct the Roman suburbium*

10:30 Coffee Break

Chair Alessandro Naso (DSU-Univ. di Napoli Federico II)

11:00 Giulia Buono (CNR-ISPC), Teresa Tescione (DSU-Univ. di Napoli Federico II), Alessandra Caravale (CNR-ISPC), Ilaria Matarese (SABAP Napoli Area Metropolitana), Emanuela Santaniello (MANN), Rodolfo Brancato (DSU-Univ. di Napoli Federico II), Irene Rossi (CNR-ISPC),

Digital_Groma: un'infrastruttura digitale per il deep mapping della Piana Campana dall'archivio e paesaggio archeologico

11:15 Lorenzo Radaelli (Univ. di Salerno, DiSPaC; Aix-Marseille Univ, CNRS, CCJ), *Un approccio multiscalarare per la ricomposizione del paesaggio della Daunia centro-orientale (X sec. a.C.-III sec. d.C.)*

11:30 Lorenzo Cardarelli, Julian Bogdani (Univ. La Sapienza), *Computer vision technologies for the documentation and study of archaeological legacy data: the case study of the pottery*

11:45 Antonella Ciotola (DSU-Univ. di Napoli Federico II), *SIDICUMAFLEG - Una risorsa digitale per lo studio e la valorizzazione della cultura materiale dei Campi Flegrei*

12:00 Maria Luisa Tardugno (SABAP di Napoli Area Metropolitana), Michele Silani (Univ. della Campania Vanvitelli), *La necropoli orientale di Puteoli: uno scavo digitale*

12:15 Discussion

13:00 Light Lunch

Chair Maria Chiara Scappaticcio (DSU-Università di Napoli Federico II)

14:30 Anca Dan, Frédérique Marchand-Beaulieu (CNRS-ENS Paris), Sait Başaran (Istanbul), *3D in the Dark: documentation, study and publication of the Pan Cave and the corpus of sculptures of Ainos/Thrace*

14:45 Mikheil Elashvili (Ilia State University, Tbilisi-Bridgewater State University, MA), Anca Dan (CNRS-ENS Paris), Mikheil Lobjanidze (Ilia State University, Tbilisi-Univ. Siena), *Mounds in the mud: Historic Maps, Aerial Images, Lidar and AI in Colchian digital archaeology (Republic of Georgia)*

15:00 Agnès Tricoche (CNRS-ENS Paris), Hélène Dessales (ENS Paris), *L'application de l'Atlas des techniques de construction romaines à l'étude du patrimoine bâti de Pompéi*

15:15 Annarita Doronzio (Humboldt-Universität zu Berlin), Vincenzo Capozzoli (Univ. Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Bernhard Fritsch (Deutsches Archäologisches Institut, Berlin), Markus Vennebusch (Freelancer), *Transforming the Atlas of Funerary Evidence of Athens: From Proprietary Platform to Interoperable Web-GIS Infrastructure for Ancient Funerary Landscapes*

15:30 Luca Di Franco (Musei di Capri), Giovanni Caratelli, Cecilia Giorgi (CNR-ISPC), *Mapping the Ancient Landscape of the island of Capri. A WebGIS for the Documentation and Visualisation of its Archaeological Heritage*

15:45 - Coffee Break

Chair Luigi Cicala (DSU-Università di Napoli Federico II)

16:15 Daniele Malfitana (DISUM-Univ. di Catania), Antonino Mazzaglia (CNR-ISPC), *Making and managing archaeological data. The experience of the 'Archaeofinds' geodatabase for the study of the ancient craft production, cities, and territories along the eastern coast of Sicily*

16:30 Rodolfo Brancato (DSU-Univ. di Napoli Federico II), Giulia Falco (Parco Archeologico di Catania), Giuseppe Luongo (DSU-Univ. di Napoli Federico II), Lucia Acanfora, Antonella Di Luggo, Daniela Palomba, Simona Scandurra (DIARC-Univ. di Napoli Federico II), *CAT-TWIN Project: 3D Mapping and Topographic Integration for the Digital Twin of the Ancient Theatre of Catania*

16:45 Angela Bosco (Univ. di Napoli L'Orientale), Luigi Fregonese (Politecnico di Milano), Valeria Cera, Simona Scandurra (DIARC-Univ. di Napoli Federico II), *Gestione informativa dei dati per il costruito archeologico, dalla piccola alla grande scala: il caso studio della domus VIII 6.1/8-11 di Pompei*

17:00 Florindo Antonio Mileti (CRISP-Univ. di Napoli Federico II), Pasquale Miranda (DSU- Univ. di Napoli Federico II), Luciana Minieri (CRISP-Univ. di Napoli Federico II), Mario Tatone, Giuliano Langella (Agraria-Univ. di Napoli Federico II), Marco Pacciarelli (DSU-Univ. di Napoli Federico II), Piero Manna (CNR-ISAFOM), Marialaura Bancheri, Fabio Terribile (CRISP, Agraria-Univ. di Napoli Federico II), *Integrating Geospatial Decision Support Systems (SDSS) for Ecotourism and Cultural Heritage Valorisation: A case study in the rural territory of the Metropolitan City of Naples, Italy*

17:15 Discussion

Discussants Alfonso Santoriello (DISPAC-Univ. di Salerno) & Valeria Vitale (School of History, Philosophy and Digital Humanities-Univ. of Sheffield)

18:15 Concluding remarks by Rodolfo Brancato & Anca Dan