

# LANDSCAPE 6

## EMPTYSCAPES, MARGINAL LANDSCAPES, AND REVEALED LANDSCAPES



Santa Chiara Lab (Siena), 14-16 Aprile 2025

## LUNEDÌ 14 APRILE-MONDAY 14TH APRIL

### 11.00-13.00 REGISTRAZIONE/WORKSHOP/DEMO

Luisa Dallai, Alessandro Donati, Vanessa Volpi (Università degli Studi di Siena), Stelian Nicula (Quantanalitica Srl) – *Seeing the Invisible. The Use of Portable X-Ray Fluorescence (pXRF) for the Analysis of Archaeological Soils and the Study of Productive Landscapes*

Simone Amici, Stefano La Brusco (Leica Geosystems Hexagon) – *The MULTI-SCALE CLOUD APPROACH, moving from the GENERAL to the PARTICULAR*

### 14.00-14.20 *Saluti istituzionali - Welcome addresses*

Enrico Zanini (Direttore DSSBC, Università degli Studi di Siena)

Angelo Riccaboni (Direttore Santa Chiara Lab)

### 14.20-14.30 *Apertura dei lavori - Opening* – Paolo Liverani (Presidente Consulta Nazionale di Topografia Antica; Università degli Studi di Firenze)

### 14.30-14.40 Comitato Organizzatore Landscape 6

## PRIMA SESSIONE / FIRST SESSION

### **Dalla città al territorio: analisi, gestione e sfruttamento**

### **From city to territory: analysis, exploitation, and management**

SESSIONE 1 (PARTE 1) Chair: Giovanna Bianchi (Università degli Studi di Siena), Beatrice Fochetti (Università degli Studi di Firenze)

### 14.40-15.00 Franco Cambi, Laura Pagliantini (Università degli Studi di Siena), Valeria Acconcia (Università di Chieti), Francesca De Pieri (Università di Roma La Sapienza), Giorgia Di Paola (SABAP Lucca e Massa Carrara), Fabio Manfredelli (Università di Bari), Edoardo Vanni (Università per Stranieri di Siena) – *Populonia: città, territorio, paesaggi tra centralità e marginalità*

### 15.00-15.20 Valentina Limina (FRNS, UCLouvain) – *Liminal landscapes in northern Tuscany: reflections, results, perspectives from the RELOAD project*

### 15.20-15.40 Maria Vittoria Riccomini (Università di Pisa) – *La città di Pisa e il suo territorio: per una ricostruzione del sistema economico in età arcaica attraverso le anfore da trasporto*

### 15.40-16.00 Valentina Manzelli (SABAP per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara), Claudio Negrelli (Phoenix Archeologia)

– *Paesaggi agricoli di Bononia: nuovi dati archeologici per l'interpretazione di un territorio di alta pianura in età romana e tardoantica*

16.00-16.20 Simone Grosso (Université de Paris 1 Panthéon Sorbonne), Magali Watteaux (Université de Rennes 2) – *Resilience and Transformation in the Management of Marginal Territories. The Archaeogeographical Analyses of the Suburban Landscapes of the Grosseto Town*

16.20-16.40 Andrea Gaucci, Carlotta Trevisanello, Matteo Proto, Maristella Cingia (Università di Bologna), Luca Cappuccini, Valeria Poscetti, Emanuele Intrieri (Università degli Studi di Firenze), Lisa Volpe, Emma Cantisani, Stefano Legnaioli, Simi M.E. Mangani, Simona Raneri (CNR), Simonetta Menchelli, Lisa Rosselli (Università di Pisa) – *Risorse e sistemi produttivi nell'Appennino tosco-emiliano durante l'età del Ferro: il progetto Appenninescape*

**16.40-17.00 Pausa caffè / Coffee break**

**SESSIONE 1 (PARTE 2) Chair: Giovanna Bianchi (Università degli Studi di Siena), Beatrice Fochetti (Università degli Studi di Firenze)**

17.00-17.20 Agostino Sotgia (RUG University of Groningen) – *Beyond the City Walls. The Role of Marginal Areas in Ancient Italian Urban Development*

17.20-17.40 Veronica Castignani (Università di Catania) – *Territorio, fortificazioni d'altura e risorse nell'Epiro settentrionale di età ellenistica*

17.40-18.00 Francesca Bindelli (Università di Roma La Sapienza) – *Tra città e territorio: rileggere Suasa nella media valle del Cesano*

18.00-18.20 Michele Matteazzi (Università di Trento) – *L'altopiano del Tesino (TN) in epoca romana: dinamiche di occupazione e gestione territoriale di un paesaggio marginale delle dolomiti trentine*

18.20-18.40 Claudio Calastri (Ante Quem) – *Fra mare e laguna. Il tombolo di Feniglia (Orbetello-GR) in età romana*

18.40-19.00 Laura De Girolamo (Università degli Studi di Salerno) – *Abellinum e il suo territorio. Per un'interpretazione delle strategie di popolamento*

**19.00-21.00 WELCOME PARTY**

**MARTEDÌ 15 APRILE - TUESDAY 15TH APRIL**

10.00-13.00 Workshop by Geostudi Astier Srl – *GPR Prospection in Siena: Data Processing and Data Interpretation at Basilica of San Clemente in Santa Maria dei Servi (SI)*

## SECONDA SESSIONE / SECOND SESSION

**Vie di comunicazione: viabilità secondaria, insediamenti minori e paesaggi marginali**

**Communication routes: secondary roads, minor settlements, and marginal landscapes**

SESSIONE 2 (PARTE 1) Chair: Maria Luisa Marchi (Università di Foggia),  
Edoardo Vanni (Università per Stranieri di Siena)

- 9.00-9.20 Federico Fasson (Università degli Studi di Bari) – *Un approccio multiscale per la ricostruzione della viabilità storica della Megaride*
- 9.20-9.40 Lucia Alberti, Francesca Colosi (ISPC-CNR), Bruna Di Palma (Università di Napoli Federico II), Tatjana Koprivica (University of Montenegro), Carla Sfameni (ISPC-CNR) – *Inscribed in the Land: Readings and Perspectives for the Marginal Landscapes of Montenegro between Rivers and Mountains*
- 9.40-10.00 Alberto Massari (Università di Trento) Daniele Chiesi (Ricercatore indipendente), Gianluca Marta (Università Cattolica del Sacro Cuore Milano), Filippo Primavesi (Ricercatore indipendente) – *Popolamento e vie minori in un'area di risorgive. Nuove ricerche nel Milanese occidentale tra età romana e tarda antichità*
- 10.00-10.20 Giuseppina Schirò, Marco Falzone (Università di Palermo) – *Paesaggio funerario come indicatore dell'interdipendenza tra viabilità secondaria e insediamenti minori in epoca tardoantica nell'agrigentino*
- 10.20-10.40 Andrea Morabito (Scuola Archeologica Italiana di Atene) – *Analisi geospaziali attraverso QGIS per il tracciamento di un possibile percorso dall'area fuori Porta V all'Emporion di Agrigento*

### **10.40-11.10 Pausa caffè / Coffee break**

SESSIONE 2 (PARTE 2) Chair: Maria Luisa Marchi (Università di Foggia),  
Edoardo Vanni (Università per Stranieri di Siena)

- 11.10-11.30 Giuseppe Labisi (Universität Konstanz; Université d'Orléans) – *Vie di transumanza e gestione dei territori. La parte meridionale del comprensorio del Monte Altesina (Sicilia)*
- 11.30-11.50 Giorgia Frangioni, Ivano Rellini, Anna Maria Stagno (Università degli Studi di Genova) – *High Ground in Border Areas: Alpe Cravariola (VB) and Casoni del Chiappozzo (GE) between Historical Dynamics and Landscape Transformations*
- 11.50-12.10 Elena Gazzoli (Università di Roma La Sapienza) – *Viabilità transappenninica romana: considerazioni per la ricostruzione di un contesto vallivo emiliano, il caso della valle del Reno*
- 12.10-12.30 Silvia Fiorini (Università di Bologna), Erik Zanotti (ISPC-CNR; Università di Bologna), Cristiano Putzolu, Claudio Cavazzuti (Università di Bologna), –

*Svelare le antiche vie: un approccio multidisciplinare ai percorsi transappenninici dell'età del Bronzo tra le valli di Secchia e Serchio*

- 12.30-12.50 Jelena Celebic (Koç University) – *Roads to Nowhere, Roads to the World*
- 12.50-13.10 Dario Giuffrida (IPCF-CNR), Konstantina Karpeti (University of Messina), Konstantinos Pantzouris (National and Kapodistrian University of Athens) – *From Routes to Sites: Connectivity and Marginal Landscapes at the Northern Borders of Skotoussa, Thessaly*
- 13.10-14.30 Pausa pranzo / lunch break + Poster (Sessioni 1 e 2)**
- 14.30-15.30 **KEYNOTE SPEAKER**  
**Robert Witcher (Durham University)**  
*The past and future of marginal landscapes*

### **TERZA SESSIONE / THIRD SESSION**

**Svelare l'invisibile: strumenti e metodi per lo studio dei paesaggi complessi**

**Unveiling the invisible: approaches and methods for the study of complex landscapes**

SESSIONE 3 (PARTE 1) Chair: Stephen Kay (The British School at Rome), Giuseppe Ceraudo (Università del Salento)

- 15.30-15.50 Raffaella Corvino (Museo Civico Archeologico - Comune di San Paolo di Civitate), Laura Cerri (Ricercatrice Indipendente), Grazia Savino (Ricercatrice Indipendente) – *Tiati-Teantum Apulum-Civitate: Un progetto di lettura di insediamento pluristratificato. Risultati preliminari*
- 15.50-16.10 Enrico Zampieri, Federica Boschi, Gaia Filisetti, Ilaria Latini (Università di Bologna) – *Paesaggi invisibili nelle Marche settentrionali. Nuove acquisizioni dal progetto SEARCH - SEnsing ARCHaeology*
- 16.10-16.30 Pausa caffè / Coffee break**
- 16.30-16.50 Sara Bini (SABAP Venezia e Laguna), Laura d'Isep (Archeodrone s.r.l.), Nicola Leoni (Direzione Regionale Musei Emilia Romagna), Piergiorgio Sovernigo (ricercatore indipendente) – *Lungo la via Annia, fermata Musile di Piave. L'evoluzione del paesaggio dagli insediamenti preromani alle trincee della Grande Guerra*
- 16.50-17.10 Hampus Olsson (Swedish Institute of Classical Studies in Rome), Giacomo Landeschi (Lund University), Melda Küçükdemirci (Istanbul University-Cerrahpaşa), Salvatore Piro (CNR-ISPC Roma) – *Unveiling the City of Blera: Investigating Etruscan Urbanism through Multi-Resolution Archaeology*
- 17.10-17.30 Salvatore Mancuso (Independent Researcher) – *3D Survey and Reconstruction of the Domus of the Masks in Hadrumetum: Restoring the Invisible*

17.30-17.50 Giacomo Vinci, Federica Vanzani, Alessandro Fontana (Università di Padova), Stefano Campana (Università degli Studi di Siena) – *La tecnologia LiDAR nello studio dei paesaggi culturali del Mediterraneo: stato dell'arte e direzioni future*

**20.00 SOCIAL DINNER**

**MERCOLEDÌ 16 APRILE - WEDNESDAY 16TH APRIL**

SESSIONE 3 (PARTE 2) Chair: Stephen Kay (The British School at Rome), Giuseppe Ceraudo (Università del Salento)

- 9.00-9.20 Erik Zanotti (Università di Bologna; ISPC-CNR), Davide Masini, Luca Pasqualetto, Sabrina Porto, Giacomo Borrini, Alberta Lo Certo, Matilde Guerra (Università di Bologna) – *Attraverso gli Appennini: un nuovo ciclo di indagini non-invasive nella valle del Reno*
- 9.20-9.40 Carlo Virili, Antonio Corbo (Università di Roma La Sapienza) – *LiDAR in archeologia. Limiti e potenzialità della ricerca nel Velino Valley Archaeological Project*
- 9.40-10.00 Guglielmo Strapazzon (Ricercatore Indipendente), Chiara Marastoni, Nicoletta Cecchini (SABAP per le Province di Cremona, Mantova e Lodi), Lorenzo Zamboni (Università di Milano) – *Indagini non invasive integrate nella provincia di Mantova e Cremona: nuovi dati sull'organizzazione agraria di epoca romana*
- 10.00-10.20 Matteo Faraoni, Federica Fontana (Università degli Studi di Ferrara), Giovanna Pizziolo (Università degli Studi di Siena), Davide Visentin (Università degli Studi di Ferrara) – *Indagini predittive e ricostruzione del paesaggio preistorico del Friuli Venezia-Giulia tra Mesolitico e Neolitico antico*
- 10.20-10.30 **International Association Landscape Archaeology (IALA)**
- 10.30-11.00 **SPONSOR PRESENTATION: Leica – Novatest**
- 11.00-11.30 **Pausa caffè / Coffee break**

**QUARTA SESSIONE / FOURTH SESSION**

**Svelare l'invisibile: strumenti e metodi per lo studio dei paesaggi complessi**

**Emptyscapes, marginal landscapes, and revealed landscapes**

SESSIONE 4 (PARTE 1) Chair: Stefano Campana (Università degli Studi di Siena), Enrico Giorgi (Università di Bologna)

- 11.30-11.50 Edoardo Vanni (Università per Stranieri di Siena), Alessandra Cammisola, Francesca De Pieri (Università di Roma La Sapienza), Michael D. McCabe III (University of Leiden), Simone Zocco (Università di Roma La Sapienza) – *Monti Aurunci (Lazio meridionale): trasformazioni di un paesaggio marginale fra romanità e medioevo*
- 11.50-12.10 Antonio Campus (Scuola Normale Superiore di Pisa) – *From Empty Spaces to Agrarian Landscapes: GIS and Affordance Analysis in Imperial Rome and its Surroundings*
- 12.10-12.30 Enrico Zampieri (Università di Bologna) – *Tra il Delta e il Conero: per un'indagine sui "porti invisibili" nell'Adriatico preromano*
- 12.30-12.50 Alvisè Merelli (Università Ca' Foscari Venezia) – *Colmare i vuoti dei paesaggi rurali nelle Marche: il caso della bassa valle dell'Asso*
- 12.50-13.10 Dario Monti (Université Catholique de Louvain), *Living Beyond the Margins: Social Complexity and Settlement Patterns in Northern Inland Sabina Between the Iron Age and the Roman Conquest (290 BCE)*
- 13.10-14.30 Pausa pranzo / Lunch break**
- 14.30-15.30 **KEYNOTE SPEAKER**  
**Hector Orengo**  
**(Barcelona Supercomputing Center, Spanish National Supercomputing Institution)**  
*Large-Scale Landscape Computational Analyses with Massive Datasets*
- SESSIONE 4 (PARTE 2) Chair: Stefano Campana (Università degli Studi di Siena), Enrico Giorgi (Università di Bologna)
- 15.30-15.50 Manuela Battaglia, Yuri Godino (Università di Pavia) – *Progetto RURES. I Paesaggi marginali dell'Oltrepò Pavese e il caso di Rivanazzano Terme*
- 15.50-16.10 Alessandro Vandelli, Luca Bombardieri (Università degli Studi di Siena), Teodoro Scarano (Università del Salento), Giorgio Baratti (Università Cattolica del Sacro Cuore Milano), Marialucìa Amadio (Università degli Studi di Siena), – *Svelare l'invisibile: l'indagine archeologica nel basso corso del fiume Kouris (Cipro)*
- 16.10-16.50 **Pausa caffè / Coffee break + Poster (Sessioni 3 e 4)**
- 16.50-17.10 Clotilde Mellon (Université Aix-Marseille) – *Understanding Prehistorical Coastal Communities and their Relation to their Environment: Case-Study of the Early Neolithic Site of l'Île (Gulf of Lion, France)*
- 17.10-17.30 Vittorio Petrella (Scuola Superiore Meridionale) – *Riflessioni sull'apparente staticità della centuriazione a nord-est di Padova*
- 17.30-17.50 Giuseppe Prospero Cirigliano (IMT Lucca) – *Drone Based High Resolution LiDAR for Under Canopy Archaeology in Mediterranean Environment*

- 17.50-18.00 Presentazione Landscape 7 (Università degli Studi di Napoli Federico II)
- 18.00-18.30 Conclusione dei lavori - Closing remarks – Stefano Campana (Università degli Studi di Siena)

## POSTERS

### MARTEDÌ 15 APRILE - TUESDAY 15TH APRIL

#### PRIMA SESSIONE / FIRST SESSION

Carlo Bicchierai (Università di Bologna) – *Pietre e incolto. Sfruttamento economico dell'ambiente montano nelle Marche tra Età Romana e Basso Medioevo*

Emanuele Brienza, Luca Girella, Eleonora Draia (Università Telematica Internazionale Uninettuno) – *The Site of Rossomanno: A Contextual Approach to the Study of a Marginal Landscape*

Sergio Capurso (Università di Bari) – *Lo sfruttamento delle risorse del mare nella Puglia romana*

Lorenzo De Cinque (Scuola Normale Superiore di Pisa) – *Integrare l'epigrafia nel paesaggio funerario: il caso studio della via Appia come modello per un nuovo approccio allo studio del suburbio di Roma*

Carmine De Mizio (Università di Pisa) – *L'ex Area Scheibler: una narrazione delle trasformazioni nel lungo periodo nel settore nord-occidentale della città di Pisa*

Arianna Feninno (Università Cattolica del Sacro Cuore Milano) – *Il territorio settentrionale di Mediolanum in epoca romana: i quartieri di Affori, Bovisa, Bruzzano e Dergano*

Eleonora Iacopini (Università di Roma La Sapienza) – *L'evoluzione del suburbio di Ancona tra età ellenistica e età imperiale: città e necropoli*

Chiara Pupella (Università Cattolica del Sacro Cuore Milano) – *La dialettica uomo-montagna: autonomie territoriali e modelli di sostenibilità nelle valli di Bergamo*

#### SECONDA SESSIONE / SECOND SESSION

Andrea Allocati (Archeoservizi), Domenico Oione (SABAP per le Province di Caserta e Benevento), Antonio Mesisca (Archeoservizi) – *Una fornace dall'agro aurunco. Nuovi dati dall'ager Falernus*

Jorge Calvelo Alvarez (Università di Bologna) – *Mapping Bronze Age Mobility and Effective Visual Control in the Apennines: A GIS-Based Approach for the Case of Ca' Nova di Albareto - Revisiting Protohistoric Mountain Landscapes*



Antonio Coppa (Università della Campania "Luigi Vanvitelli") – *Il paesaggio extraurbano di Norba: inquadramento topografico e analisi di un'area funeraria a sud-est dell'antica città. Dati preliminari e prospettive di ricerche*

Luciano Dandria (Università di Bari) – *Gestione del territorio rurale e marginale nelle proprietà monastiche della Puglia centrale tra VIII e XIII secolo*

Kostantina Karpeti (Università di Messina) – *Landscape Exploitation as a Royal Weapon: The Case of Thessaly during Late Classical and Hellenistic Times*

Laura Moro (Università degli Studi di Genova) – *Esempi di viabilità secondaria tra Piemonte e Liguria*

Daniela Musmeci (Università di Salerno) – *Viabilità minore e paesaggi marginali a nord di Benevento: elementi di continuità e di trasformazione nella media valle del Tammaro*

Aura Piccioni (Universität Trier) – *Upland-Sanctuaries of Attica as "Marginal Landscapes": Routes and Perception*

Silvia Simonetti (Ricercatrice Indipendente), Sarah Murgolo (Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn) – *Viabilità, risorse naturali e territorio di una mansio: l'esempio di Coriglia*

Roberta Staffieri (Ricercatrice Indipendente) – *Tra strade e insediamenti: l'archeologia della viabilità antica e medievale nell'alta Valle del Volturno*

## **MERCOLEDÌ 16 APRILE - WEDNESDAY 16TH APRIL**

### **TERZA SESSIONE / THIRD SESSION**

Claudio Calastri (Ante Quem), Samuele Gardin, Chiara Maccani (Archeodrone) – *Domitiana Positio. Nuove tecnologie per il rilievo della grande villa marittima al Monte Argentario (Porto S. Stefano - GR)*

Rachele Discosti (Università degli Studi di Ferrara) – *Archeologia preventiva e studio dei territori: alcune proposte metodologiche*

Letizia Fazi, Luca Luppino, Jacopo Scoz (Università di Roma La Sapienza) – *Indagini integrate per l'analisi del paesaggio di Vignale-Riotorto (LI)*

Sabina Ghislandi, Caterina Piu, Anna Stagno, Ivano Rellini (Università degli Studi di Genova) – *Soil Micromorphology as a Key Tool for Investigating Anthropogenic and Natural Processes in the Stone-Wall Terraces of the Eastern Ligurian Mountains*

Sabina Ghislandi, Ivano Rellini (Università degli Studi di Genova), Maria Lucia Amadio, Luca Bombardieri (Università degli Studi di Siena) – *Exploring the Kouris Valley: integrating soil micromorphology and pedology to detect the complex landscape surrounding the archaeological site of Erimi, Cyprus*

Tena Karavidović, Ana Konestra (Institute of Archaeology, Zagreb), Matija Makarun (Independent Researcher) – *Remote Sensing and Surface Field Survey as Tools for Identifying*

*Complex Anthropogenic Landscape Evolution: A Case Study in the Karst Area of Cres Island, Croatia*

Giuseppe Luongo (Università degli Studi di Napoli "Federico II") – *Sotto la città: rilievo e integrazione digitale per svelare la topografia dell'Acquedotto del Paradiso (Siracusa-SR)*

Till Müller (Bonn University) – *Between the City and the Hinterland. New Prospections of Necropolises in the Periurban Region of Cerveteri/Caere*

Vincenzo Ria (Soprintendenza Nazionale per il Patrimonio Culturale Subacqueo), Raffaele Rizzo (Università di Bari) – *Il Limes romano in Germania Inferior*

#### **QUARTA SESSIONE / FOURTH SESSION**

Daniele Bursich (Università di Verona) – *Nuovi dati sulle vie di comunicazione nell'area limitrofa a Poseidonia-Paestum (SA)*

Oriana Cerbone (Università di Salerno) – *L'alta valle del Tammaro e del Lente. Storia, evoluzione e trasformazione di paesaggi marginali*

Vincenzo Golia (Università degli Studi di Siena) – *Contributo per lo studio della campagna senese. Indagini preliminari tra le località di Pieve al Bozzone e Vico d'Arbia*

Livio Idà, Eleonora Pappalardo, Michele Mangiameli (Università di Catania) – *Remote Sensing Analysis nella Valle dell'Alcantara: considerazioni preliminari*

Lorenzo Radaelli (Università di Salerno) – *Dinamiche insediative e organizzazione dello spazio rurale nella Daunia centro-orientale (X sec. a.C.-III sec. d.C.)*

Devid Savegnago (Università di Roma Tor Vergata) – *Riflessioni di metodo per lo studio dei Villages désertés. Il caso dei castelli abbandonati nella Maremma grossetana tra XIII e XV secolo*

Teresa Tescione (Università di Napoli Federico II) – *Reconstructing Invisible Landscapes in Alluvial Plains through Material Culture: Case Studies from Italy and Sicily (1st Millennium CE)*

Carlo Tessaro, Giovanna Pizziolo (Università degli Studi di Siena) – *Rivelare il paesaggio pleistocenico della Bassa Valle del Cecina: considerazioni preliminari sui contesti marginali urbanizzati*

## Supported by:



CONSULTA DI  
TOPOGRAFIA  
ANTICA



## Main Sponsors:



## Sponsors:

