

# Geografia e Tecnologia

## 01/2022

Pisa, 30 giugno - 1 luglio 2022

Università di Pisa, Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere

**Sede dell'evento:** Polo della Memoria San Rossore 1938  
Via Risorgimento (angolo via Nicola Pisano), Pisa

## GEOGRAFIA E TECNOLOGIA

*Giornate di studi interdisciplinari su tecnologia e transizioni, trasformazioni, rappresentazioni territoriali*

La Società di Studi Geografici propone anche quest'anno l'iniziativa delle Giornate di Studi Interdisciplinari "Geografia e ...", un appuntamento annuale di fine primavera/inizio estate, giunto alla terza edizione, che è andato ad affiancarsi agli incontri su "Oltre la Globalizzazione".

Dopo l'edizione del 2020 dedicata al *Paesaggio* e quella del 2021 sul *Cibo*, quella del 2022 affronta il rapporto *Geografia e Tecnologia*, inteso nelle sue varie declinazioni; un tema che negli ultimi anni è diventato centrale e occasione di confronti interdisciplinari.

Viviamo in un mondo sempre più complesso, caratterizzato da cambiamenti accelerati e da scenari futuri incerti, come la pandemia da Covid-19 ha reso ancora più evidente. Un mondo in cui la tecnologia ha dimostrato di giocare un ruolo decisivo e pervasivo nei diversi campi dell'agire umano e nell'organizzazione degli spazi. In tutto ciò, emergono nuove tendenze e geografie della contemporaneità, che impongono e offrono una molteplicità di riflessioni e sguardi per leggere le trasformazioni in atto e adeguare le nostre lenti e categorie di analisi. La geografia, insieme ad altre discipline, è senza dubbio chiamata ad interrogarsi sull'evoluzione delle tecnologie, sui profondi mutamenti generati in campo economico, sociale e culturale a diverse scale territoriali (da quella globale a quella locale e individuale) e sulle nuove forme di spazialità ibride e di intersezione tra esseri umani, elementi naturali e macchine.

Obiettivo di queste giornate è quello di discutere sui diversi risvolti geografici che caratterizzano questa linea tematica, contribuendo al dibattito scientifico e politico attuale e sollecitando il dialogo tra studiosi di diverse discipline.

### Soggetti promotori

Le Giornate di studio interdisciplinari sono promosse dalla Società di Studi Geografici, in collaborazione con il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa (progetto di eccellenza) e il Gruppo Agei "Geografia dell'innovazione e dell'informazione".

# PROGRAMMA GENERALE

## Giovedì 30 giugno

### **Ore 13.30 Apertura della Segreteria e registrazioni**

#### **Ore 14.30 Saluti istituzionali**

Paolo Mancarella, Rettore Università di Pisa

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

Maria Chiara Carrozza, Presidente CNR

Alessandra Nardini, Assessora all'Istruzione, università e ricerca, Regione Toscana

Egidio Dansero, Presidente Società di Studi Geografici

Elena Dell'Agnese, Presidente Associazione dei Geografi Italiani

#### **Ore 15.00-17.00 Sessione plenaria 1 (AULA A)**

##### ***Spazi, connessioni, rappresentazioni nella società degli algoritmi***

Dialogo interdisciplinare tra Dino Pedreschi (docente di Informatica, Università di Pisa); Cristina Capineri (docente di Geografia, Università di Siena); Adriano Fabris (docente di Filosofia morale, Università di Pisa); Camilla Lenzi (docente di Economia applicata, Politecnico di Milano)

*Moderata:* Michela Lazzeroni (docente di Geografia economico-politica, Università di Pisa)

17.00 Pausa caffè

#### **17.30-19.00 Sessioni parallele – SLOT 1**

19.30 Aperitivo (Palazzo della Sapienza)

## **Venerdì 1° luglio**

### **Ore 9.00– 10.30– Sessioni parallele SLOT 2**

10.30 Pausa caffè

#### **11.00 – Sessione Plenaria 2 (AULA A)**

##### ***Oltre la smart city. Ripensare ai modelli della città del futuro.***

Dialogo interdisciplinare tra: Paolo Nesi (docente di Ingegneria informatica, Università degli Studi di Firenze); Matteo Robiglio (docente di Composizione architettonica e urbana, Politecnico di Torino); Teresa Graziano (docente di Geografia economico-politica, Università di Catania); Sonia Paone (docente di Sociologia dell'Ambiente e del Territorio, Università di Pisa)

*Moderata:* Paola Zamperlin (docente di Geografia, Università di Pisa)

13.00 Buffet

### **Ore 14.00–15.30 – Sessioni parallele SLOT 3**

#### **Ore 15.30–17.30 – Sessione Plenaria 3 (AULA A)**

##### ***Prospettive future per la ricerca, la didattica e la terza missione.***

Interventi dei/delle proponenti delle sessioni.

*Moderano:* Egidio Dansero, Presidente Società di Studi Geografici e Monica Morazzoni, coordinatrice del Gruppo Agei "Geografia dell'innovazione e dell'informazione"

### **Contatti e registrazioni**

Michela Lazzeroni: [ssg.geotec2022@gmail.com](mailto:ssg.geotec2022@gmail.com)

# PROGRAMMA DETTAGLIATO

## Giovedì 30 giugno 2022

### **Ore 13.30 Apertura della Segreteria e registrazioni**

### **Ore 14.30 Saluti istituzionali**

Paolo Mancarella, Rettore Università di Pisa

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

Maria Chiara Carrozza, Presidente CNR

Alessandra Nardini, Assessora all'Istruzione, università e ricerca Regione Toscana

Egidio Dansero, Presidente Società di Studi Geografici

Elena Dell'Agnese, Presidente Associazione dei Geografi Italiani

### **Ore 15.00–17.00 Sessione plenaria 1 (AULA A)**

#### ***Spazi, connessioni, rappresentazioni nella società degli algoritmi***

Dialogo interdisciplinare tra Dino Pedreschi (docente di Informatica, Università di Pisa); Cristina Capineri (docente di Geografia, Università di Siena); Adriano Fabris (docente di Filosofia morale, Università di Pisa); Camilla Lenzi (docente di Economia applicata, Politecnico di Milano)

*Moderata:* Michela Lazzeroni (docente di Geografia economico-politica, Università di Pisa)

### **17.00 Pausa caffè**

### **17.30–19.00 Sessioni parallele – SLOT 1**

#### ***Sessione 2 – C'era una volta ... e c'è ancora? L'autenticità delle mete turistiche nel web tra immaginari decontestualizzati e narrazioni place-based***

**Proponenti:** Fabio Pollice, Antonella Rinella, Federica Epifani – Università del Salento

#### **Aula C**

Dalle singole fragilità alla resilienza cooperativa. I percorsi di sviluppo locale dell'associazione "Borghi Autentici d'Italia"

*Fabio Pollice, Antonella Rinella – Università del Salento, Francesca Rinella – Università degli Studi di Bari Aldo Moro*

I piccoli borghi d'Italia tra restanza e innovazione: il caso del comune di Aielli  
*Sara Nocco – Università del Salento*

Bot, chatbot e realtà virtuale per raccontare i luoghi nel web 3.0  
*Marco Sponziello – Università del Salento*

#### **Sessione 4 – Droni, tecnologie complementari e conoscenza geografica: prospettive e problemi**

**Proponenti:** Gianluca Casagrande – Università Europea di Roma, Luisa Carbone – Università degli Studi della Tuscia

##### **Aula D**

Osservazione e documentazione speditiva di luoghi storici mediante UAS a basso costo. Considerazioni geotecnologiche sulla ricognizione dell'anfiteatro di Trebula Mutuesca  
*Roberta Rodelli – Università Europea Di Roma*

Il tempo dei droni e l'alba della consapevolezza  
*Luciano Castro – Roma Drone Conference – Mediarkè S.r.l.*

"Ojo de aguila": riflessioni e prospettive su droni e geografia. Pratiche tra Amazonia e "Master in GIScience e droni" combinando sguardi ricorsivi, visioni indigene, agroecosistemi, risorse energetiche, città  
*Massimo De Marchi, Salvatore Pappalardo, Daniele Codato, Alberto Diantini, Francesco Facchinelli, Giuseppe Della Fera, Edoardo Crescini, Francesca Peroni – Università degli Studi di Padova*

Island change detection and coastal observation. Il monitoraggio del territorio dell'Isola di Ponza mediante immagini telerilevate  
*Arturo Gallia – Università Roma Tre*

"You own personal drone"  
*Tony Urbani – Università degli Studi della Tuscia*

#### **Sessione 5 – Riusi urbani a fini scientifico-tecnologici: Gentrification sostenibile o speculativa?**

**Proponenti:** Paolo Macchia, Università di Pisa

##### **Aula D1**

Il polo didattico "San Rossore 1938" a Pisa: un caso di gentrification socio-culturale?  
*Paolo Macchia – Università di Pisa*

Geografia e tecnologie cartografiche: verso una rigenerazione in rete delle risorse paesaggistiche

*Elisa Consolandi, Alessandra Ghisalberti – Università degli Studi di Bergamo*

Abitare la narrativa della civilizzazione ecologica: gli spazi politico-economici del sapere nella città universitaria di Chongqing

*Michela Bonato – Università Ca' Foscari Venezia*

### **Sessione 6 – La partecipazione digitale alla governance urbana. Esplorazioni critiche su spazio, spazialità e assemblaggi sociotecnici**

**Proponenti:** Samantha Cenere, Chiara Certomà, Fabio Iapaolo, Paolo Giaccaria – Università degli Studi di Torino

#### **Aula B**

La transizione verso lo smart working nel centro storico di Firenze: open data e scenari post-pandemici

*Mario Tartaglia, Mirella Loda – Università degli Studi di Firenze*

Digital experiments for the participation of young people in the making of the city: the case of Rennes' smart city

*Marie-Anaïs Le Breton – Université Rennes 2*

Mapping collaborativi per l'analisi e la governance urbana: approcci metodologici ed esempi

*Federica Burini, Marta Rodeschini – Università degli Studi di Bergamo*

Bridging culture and nature by digital twins. A study case from Italian inner peripheries

*Elena Battaglini – Fondazione Di Vittorio e Roma Tre*

Socio-spatial implication of Blockchain tools for civic initiatives in the urban space

*Cristina Viano – Università degli Studi di Torino*

### **Sessione 10 – Turismo e tecnologie digitali**

**Proponenti:** Monica Morazzoni – Università IULM di Milano, Giovanna Zavettieri – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

#### **Aula B1**

Narrazioni del territorio dalla Internet Revolution al turismo virtuale: pratiche, casi studio ed implicazioni

*Maria Grazia Cinti, Giorgia Di Rosa – Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Mostra carto-fotografica partecipata "La montagna al femminile". Letture geografiche del ruolo della donna negli spazi alpini

*Monica Morazzoni, Valeria Pecorelli – Università IULM di Milano*

Instagram e la vetrinizzazione del turismo

*Matteo Francesco Di Napoli – Università degli Studi di Milano Statale*

"Take control of their own well-being": analisi e retoriche della sicurezza di una app per il turismo Queer

*Massimiliano Fantò- Università degli Studi di Milano-Bicocca*

Big data della telefonia per la Smart Tourism Destination. L'esempio di monitoraggio dell'evento Far East Film Festival a Udine

*Dario Bertocchi, Salvatore Amaduzzi – Università degli Studi di Udine*

### **Sessione 13 – Cultural Heritage, sperimentazioni di realtà immersive, Virtual Geographic Environments: modelli e modalità**

**Proponenti:** Maria Paradiso, Stefania Palmentieri, Maria Ronza – Università degli Studi di Napoli Federico II, Giovanni Mauro, Astrid Pellicano – Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

#### **Aula C1**

Ambienti digitali e processi educativi. Esperienze di educazione al patrimonio archeologico

*Angelo Bencivenga, Annalisa Percoco, Alessia Setaro – Fondazione Eni Enrico Mattei*

Rephotography e visual geography. Caserta, ritratti di ieri e di oggi

*Astrid Pellicano, Giovanni Mauro – Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"*

Virtual Geographic Environment e il patrimonio industriale. Una proposta e un'applicazione per la Ferriera di Trieste

*Andrea Gallo – Università degli Studi di Trieste*

Archeologia industriale: metodi e modelli di narrazione sperimentale. Il caso del cammino minerario di Santa Barbara, Sardegna (Italia)

*Giuseppe Borruso – Università degli Studi di Trieste; Balletto Ginevra, Mara Ladu, Roberto Mura – Università degli Studi di Cagliari*

## **Sessione 14 - Geostorytelling e GeoGaming: elementi di una smart community**

**Proponenti:** Luisa Carbone, Tony Urbani – Università degli Studi della Toscana

### **Aula A1**

Il gioco al "servizio" della comunità: il geo-gaming come strumento inclusivo di narrazione

*Virginia Fossatelli - Università degli Studi della Toscana*

Analisi e dinamiche fotogrammetriche dei percorsi urbani gamificati

*Miriam Noto - Universitat de Valencia*

Gamification e geocaching per la riscoperta del territorio di Tuscania (VT)

*Lucchetti Luca - Università degli Studi della Toscana*

Ecosistemi fisico-digitali: la gamification nelle transizioni socio-spaziali

*Mario Morrica - Università degli Studi della Toscana*

Can we Successfully Use Gamified Storytelling as an Instrument Towards the Realization of Sustainable Tourism?

*Chiedza Salome Chiteme - Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

## **Sessione 16 - Geotecnologie ed educazione geografica**

**Proponenti:** Davide Pavia, Riccardo Morri, Cristiano Pesaresi – Associazione Italiana Insegnanti di Geografia, Sapienza Università di Roma

### **Aula E1**

I plastici nella storia (della didattica) della geografia: da strumenti analogici a elaborazioni grafiche 3D

*Epifania Grippo, Monica De Filpo - Sapienza Università di Roma*

Realtà Virtuale e didattica della geografia: esperienze nell'ambiente di apprendimento virtuale "EON Reality"

*Antonella Primi, Marianna Daniele - Università di Genova*

Sperimentare iniziative per lo sviluppo locale attraverso il team based learning e il gis (geographical information system). Una proposta di geografia economica applicata al contesto territoriale pugliese

*Isabella Varraso, Marilena Labianca - Università di Foggia*

ERE- IT ZANON un binomio per lo sviluppo delle abilità di georeferenziazione

*Sergio Cecchini, IT "A. Zanon" Udine*



**Discussant:** Matteo Puttilli – Università degli Studi di Firenze

### **Sessione 19 – Verso una smart e sustainable city**

**Proponenti:** Luigi Mundula – Università degli Studi di Cagliari, Paola Zamperlin – Università di Pisa

#### **Aula F1**

Verso una mobilità green, slow e tech della destinazione turistica. Lo studio dei bike-sharing data per la destinazione balneare di Lignano.

*Dario Bertocchi, Salvatore Amaduzzi – Università degli Studi di Udine*

Orizzonti di sostenibilità: il ruolo della mobilità urbana.

*Stefania Montebelli – Università degli Studi Guglielmo Marconi*

Servizi ecosistemici, aree verdi urbane e dati spaziali: una formula vincente per città resilienti ed ecologicamente attente

*Luca Battisti, Federico Cuomo, Giacomo Pettenati, Egidio Dansero – Università degli Studi di Torino; Giovanni Giacco, Massimiliano Moraca – Università degli Studi di Napoli Federico II*

L'intermediazione digitale nella città post-pandemica tra crisi, radicamento e logiche di controllo tecnocentrico

*Antonello Romano – Università di Siena*

### **Sessione 20 – Geografie digitali del cibo**

**Proponenti:** Giaime Berti – Scuola Superiore Sant'Anna, Giacomo Pettenati – Università degli Studi di Torino

#### **Aula G1**

Esternalità di segno alterno nel binomio D&F Digital Food

*Alberto Corbino, Stefano De Falco, Lia Valetti – Università degli Studi di Napoli Federico II*

Innovazioni tecnologiche nella catena alimentare. I nuovi scenari dell'applicazione della blockchain

*Donatella Privitera – Università di Catania*

Produzioni locali e paesaggio del cibo nel digitale

*Antonina Plutino – Università degli Studi di Salerno; Paola Nella Branduini – Politecnico di Milano*

Agroecologia politica e tecnologie emancipatorie. Riflessioni e pratiche sulla integrazione tra sovranità tecnologica ed alimentare

*Massimo De Marchi, Alberto Diantini, Salvatore Pappalardo - Università degli Studi di Padova*

I digital food hubs come spazi per una riterritorializzazione ibrida del sistema del cibo

*Giaime Berti - Scuola Superiore Sant'Anna; Giacomo Pettenati, Samantha Cenere - Università degli Studi di Torino*

### **19.30 Aperitivo (Palazzo della Sapienza)**

## Venerdì 1° luglio

### **Ore 9.00- 10.30- Sessioni parallele SLOT 2**

#### **Sessione 2 - C'era una volta ... e c'è ancora? L'autenticità delle mete turistiche nel web tra immaginari decontestualizzati e narrazioni place-based**

**Proponenti:** Fabio Pollice, Antonella Rinella, Federica Epifani – Università del Salento

#### **Aula C**

10 cose da fare in Abruzzo... il ruolo del web nella narrazione dei luoghi  
*Silvia Scorrano - Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara*

L' "Archivio Sonoro di Comunità" di San Cesario di Lecce: una mappatura partecipata e "ibrida" del territorio

*Giorgio Coen Cagli - Università del Salento*

Comunità narrative e vita quotidiana. Il caso "Un paese ci vuole" di Leverano: opportunità di patrimonializzazione offerta dal racconto

*Patrizia Miggiano, Gustavo D'Aversa - Università del Salento*

#### **Sessione 3 - Turismi e innovazioni nell'approccio glocal di ecotransizione: esperienze e prospettive**

**Proponenti:** Monica Maglio, Vincenzo Esposito, Concetta Riccio – Università degli Studi di Salerno

#### **Aula D1**

La transizione green del comparto turistico tra sfide e opportunità  
*Concetta Riccio - Università degli Studi di Salerno*

Turismo e filiera corta: verso una visione rigenerativa delle aree interne  
*Massimiliano Bencardino e Vincenzo Esposito - Università degli Studi di Salerno*

La gestione delle biomasse spiaggiate: stato dell'arte e prospettive per la transizione ecologica delle zone costiere

*Sergio Cappucci, Carla Creo, Barbara Di Giovanni - ENEA*

**Discussant:** Massimiliano Bencardino – Università degli Studi di Salerno

## **Sessione 7 – Paesaggi, territori e immaginari nella transizione digitale**

**Proponenti:** Leonardo Mercatanti, Giovanni Messina, Gaetano Sabato – Università degli Studi di Palermo; Enrico Nicosia, Carmelo Maria Porto – Università degli Studi di Messina

### **Aula A1**

La fruibilità digitale del patrimonio UNESCO di Palermo  
*Giovanni Messina – Università degli Studi di Palermo*

Tecnologie digitali per la visibilità del patrimonio culturale: l'immagine di Tarraco nella prospettiva dell'offerta  
*Emanuela Caravello – Università degli Studi di Palermo*

I riflessi di un mondo disordinario sulla governance dello spazio digitale  
*Giuseppe Terranova – Università degli Studi della Tuscia*

La Movie Map, esempio di storytelling fisico-digitale per la promozione del territorio siciliano  
*Sonia Malvica, Enrico Nicosia, Carmelo Maria Porto – Università degli Studi di Messina*

## **Sessione 9 – Il “mito” della quarta rivoluzione industriale: prospettive di sviluppo, dinamiche di disuguaglianza, rappresentazioni del cambiamento**

**Proponenti:** Alberto Banti, Michela Lazzeroni – Università di Pisa

### **Aula B**

Tecnologie, rivoluzioni, periodizzazioni  
*Francesco Dini – Università degli Studi di Firenze*

Le politiche per la quarta rivoluzione industriale: esperienze europee a confronto  
*Fabio Lavista – Università di Pisa*

Quarta rivoluzione industriale e nuove geografie dello sviluppo e delle disuguaglianze in Italia  
*Michela Lazzeroni, Paola Zamperlin – Università di Pisa*

L'impatto della Quarta rivoluzione industriale sulla localizzazione delle imprese: reshoring e "rinascita" della manifattura nei paesi avanzati  
*Paola Savi – Università di Verona*

Le dinamiche localizzative e i divari tecnologici in Abruzzo: occupazione, consumo di suolo e riqualificazione territoriale

*Bernardo Cardinale, Luciano Matani – Università di Teramo*

### **Sessione 10 – Turismo e Tecnologie digitali**

**Proponenti:** Monica Morazzoni – Università IULM di Milano, Giovanna Zavettieri – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

#### **Aula B1**

Tecnologia e innovazione applicate ai cammini e ai sentieri. Il caso dei Monti Prenestini  
*Lisa Scafa – Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Piattaforme digitali e turismo lento. Il BEST MED Project per un sistema condiviso di gestione degli Itinerari culturali  
*Ilaria Guadagnoli – Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Le nuove tecnologie a supporto della valorizzazione degli itinerari culturali, mercantili e odeporeici. Il caso dell'Oman  
*Giovanna Zavettieri – Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Revealing rural tourism preferences using street view imagery  
*Giorgia Bressan – Università degli Studi di Roma Tor Vergata; Paulo Ricardo Batista, João Lourenço Marques –Università di Aveiro*

### **Sessione 12 – La cartografia nell'era digitale: un'esperienza scientifica, divulgativa ed estetica**

**Proponente:** Maria Laura Pappalardo – Università di Verona

#### **Aula D**

Carte topografiche per l'escursionismo: l'esperienza di Geo4map  
*Stefano Giuliani – Geo4map*

La cartografia nell'era digitale: l'esperienza di un cartografo dal disegno alla macchina a controllo numerico  
*Gianni Meucci – Lac Lacasa della cartografia –*

La cartografia nell'era digitale: l'esperienza di un cartografo dal disegno alla macchina a controllo numerico  
*Andrea Bonomo, GlobalMap*

### **Sessione 13 – Cultural Heritage, sperimentazioni di realtà immersive, Virtual Geographic Environments: modelli e modalità**

**Proponenti:** Maria Paradiso, Stefania Palmentieri, Maria Ronza – Università degli Studi di Napoli Federico II, Giovanni Mauro, Astrid Pellicano – Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

### **Aula C1**

Comunicare un territorio di margine: rappresentazioni immersive e studi per la Val Maira (Cuneo)

*Paola Guerreschi, Giosuè Bronzino, Michele De Chiaro – Politecnico e Università degli Studi di Torino*

Digital Storytelling e Gamification: gli elementi della valorizzazione del bene culturale  
*Luisa Carbone – Università degli Studi della Tuscia*

From Personalized Storytelling to Digital Story Mapping: Insights from UNESCO World Heritage Sites of Pakistan

*Farhad Nazir, Claudio Sossio De Simone – Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”*

## **Sessione 15 – Turismo e tecnologia per le aree interne. Percorsi di sviluppo territoriale tra ambiguità, opportunità e criticità**

**Proponente:** Monica Meini, Università del Molise

### **Aula F1**

L'uso dei social network per la costruzione di comunità patrimoniali nelle aree interne: esperienze di contaminazione tra didattica della geografia e terza missione.

*Monica Meini, Marco Petrella – Università del Molise*

I social networks nel processo di co-creazione dell'esperienza turistica

*Germana Citarella – Università degli Studi di Salerno*

Sviluppo tecnologico per il turismo nelle aree interne: opportunità o minaccia? Una riflessione critica sulle aree marginali del Molise

*Ciliberti Diana, Di Felice Giuseppe – Università del Molise*

## **Sessione 16 – Geotecnologie ed educazione geografica**

**Proponenti:** Davide Pavia, Riccardo Morri, Cristiano Pesaresi – Associazione Italiana Insegnanti di Geografia, Sapienza Università di Roma

### **Aula E1**

Un itinerario interattivo con la principessa longobarda Sichelgaita per lo studio della città di Salerno

*Antonina Plutino - Università degli Studi di Salerno*

Metodologie sistemiche per l'Human Learning nella didattica della Geografia: dagli strumenti GIS alla Realtà Aumentata delle Virtual Sandbox

*Alberto Di Gioia - Università degli Studi di Torino*

SandBox Augmentation Reality: geotecnologie per una didattica della geografia tra inclusione e integrazione

*Simone Betti, Diego Borghi, Lorenzo Virgini - Università degli Studi di Macerata*

**Discussant:** Matteo Puttilli - Università degli Studi di Firenze

### **10.30 Pausa caffè**

### **11.00 – Sessione Plenaria 2 (AULA A)**

#### ***Oltre la smart city. Ripensare ai modelli della città del futuro.***

Dialogo interdisciplinare tra: Paolo Nesi (docente di Ingegneria informatica, Università degli Studi di Firenze); Matteo Robiglio (docente di Composizione architettonica e urbana, Politecnico di Torino); Teresa Graziano (docente di Geografia economico-politica, Università di Catania); Sonia Paone (docente di Sociologia dell'Ambiente e del Territorio, Università di Pisa)

*Moderata:* Paola Zamperlin (docente di Geografia, Università di Pisa)

### **13.00 Buffet**

### **Ore 14.00-15.30 – Sessioni parallele SLOT 3**

#### ***Sessione 1 - Historical GIS per l'analisi geostorica e la progettazione del territorio***

**Proponenti:** Arturo Gallia – Università Roma Tre, Camillo Berti – Università degli Studi di Firenze, Nicola Gabellieri – Università di Trento, Massimiliano Grava – Università di Pisa

#### **Aula C**

Parma al tempo di Maria Luigia. Un Historical GIS per la scoperta del territorio e per la valorizzazione del patrimonio storico-cartografico-documentale.

*Arturo Gallia, Mirko Castaldi - Università Roma Tre*

Historical GIS, ricerca archeologica, gestione del territorio. Approccio metodologico integrato nel caso di Neapolis (Sardegna centro-occidentale)

*Cinzia Podda, Elisabetta Garau – Università degli Studi di Sassari*

Da QGIS a Blender. L'utilizzo delle tecnologie geografiche per la ricostruzione del paesaggio storico

*Federico Cantini, Gianluca Martinez, Francesco D'Antoni – Università di Pisa*

Trasformazioni amministrative e demografiche: la Toscana dalla fine del Settecento ai giorni nostri

*Camillo Berti – Università degli Studi di Firenze, Massimiliano Grava – Università di Pisa, Anna Guarducci, Giancarlo Macchi Janica – Università di Siena*

**Discussant:** Giovanni Mauro – Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

### **Sessione 3 – Turismi e innovazioni nell’approccio glocal di ecotransizione: esperienze e prospettive**

**Proponenti:** Monica Maglio, Vincenzo Esposito, Concetta Riccio – Università degli Studi di Salerno

#### **Aula D1**

Il percorso “lento” del turismo circolare

*Monica Maglio – Università degli Studi di Salerno*

Ecotourism food: rilievi giuridico-normativi e profili innovativi

*Milena Durante, Angela Iacovino – Università degli Studi di Salerno*

Organizzazioni turistiche al servizio della sostenibilità del territorio

*Vincenzo Mini – Università Telematica Niccolò Cusano*

**Discussant:** Massimiliano Bencardino – Università degli Studi di Salerno

### **Sessione 7 – Paesaggi, territori e immaginari nella transizione digitale**

**Proponenti:** Leonardo Mercatanti, Giovanni Messina, Gaetano Sabato – Università degli Studi di Palermo; Enrico Nicosia, Carmelo Maria Porto – Università degli Studi di Messina

#### **Aula A1**

Social media, percorsi e narrazioni: una geografia digitale del turismo naturalistico



*Leonardo Mercatanti, Gaetano Sabato – Università degli Studi di Palermo*

La ricerca geografica come moltiplicatore delle interconnessioni nella "transizione digitale": idee, pratiche e prospettive dalla collaborazione GEO-IUALC con l'Accademia dei Fisiocritici

*Andrea Simone, Daniele Mezzapelle, Massimiliano Tabusi – Università per Stranieri di Siena*

Riflessioni sulle strategie di promozione turistica online di alcune destinazioni insulari del Mediterraneo

*Salvatore Lampreu – Università degli Studi di Sassari*

### **Sessione 9 – Il “mito” della quarta rivoluzione industriale: prospettive di sviluppo, dinamiche di disuguaglianza, rappresentazioni del cambiamento**

**Proponenti:** Alberto Banti, Michela Lazzeroni, Università di Pisa

#### **Aula B**

Innovazione tecnologica, cooperazione europea e neoliberalismo

*Michele Di Donato – Università di Pisa*

Lo specchio nero del neoliberalismo

*Alberto Banti – Università di Pisa*

La nuova rivoluzione industriale tra tecno-entusiasmo e tecnofobia: un'analisi spaziale del sentiment

*Valentina Albanese – Università degli Studi dell'Insubria, Michela Lazzeroni – Università di Pisa*

Potenzialità e limiti dei big data per lo studio della fruizione degli spazi urbani

*Mario Tartaglia, Mirella Loda – Università degli Studi di Firenze*

### **Sessione 11 – Verso una meta-geografia? Dalla geografia del mondo digitale a una nel mondo digitale**

**Proponenti:** Stefania Cerutti – Università degli Studi del Piemonte Orientale; Teresa Graziano – Università di Catania, Stefano de Falco – Università degli Studi di Napoli Federico II, Barbara Carfagna – RAI, Radiotelevisione Italiana

#### **Aula B1**

Le tecnologie per il turismo inclusivo per una migliore accessibilità e sostenibilità dei territori.

*Carmen Bizzarri – Università Europea di Roma*

La geografia finanziaria delle terre rare

*Daniela La Foresta, Andrea Cerasuolo – Università degli Studi di Napoli Federico II*

Innovazione digitale e nuove strategie di marketing territoriale per lo sviluppo del turismo post covid

*Paolo Pane – Università degli Studi di Napoli Federico II*

Metaversi e territorialità configurativa in Internet

*Marco Volpini – Ricercatore indipendente*

INDUSTRY 5.0 – “Il nuovo approccio industriale”

*Oliviero Casale – Uniprofessioni*

### **Sessione 12 – La cartografia nell’era digitale: un’esperienza scientifica, divulgativa ed estetica**

**Proponente:** Maria Laura Pappalardo – Università di Verona

**Aula D**

L'Istituto Geografico Militare: ieri e oggi al servizio del Paese

*Giuseppe Poccia – Istituto Geografico Militare*

La cartografia nell'era digitale: un'esperienza estetica

*Carlo Dal Cortivo, Università di Verona*

La costruzione di una carta: l'esempio della carta di Rimini

*Gabriella Murru – Lac Lacasa della cartografia*

### **Sessione 15 – Turismo e tecnologia per le aree interne. Percorsi di sviluppo territoriale tra ambiguità, opportunità e criticità**

**Proponente:** Monica Meini, Università del Molise

**Aula F1**

L'Irpinia del turismo: dalle guide alla tecnologia digitale

*Daniela Stroffolino – Consiglio Nazionale delle Ricerche*

La valorizzazione turistica dei patrimoni delle aree interne attraverso le applicazioni CuVE. Un modello di ricostruzione virtuale per i cammini tratturali

*Di Felice Giuseppe – Università del Molise*

Applicazioni GIS per un approccio organico alla valorizzazione del patrimonio sommerso italiano

*Davide Pavia – Sapienza Università di Roma*

### **Sessione 17 - Tecnologia, transizioni verso la sostenibilità e territorio**

**Proponente:** Domenico de Vincenzo – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

#### **Aula E1**

Green New Deal: geografia dell'innovazione tecnologica ecosostenibile e della transizione energetica con ripercussioni multisecolari di impatto sul territorio

*Andrea Perrone – Università Telematica "eCampus"*

Climate change and the challenge of salinization

*Lucia Ferrone, Adam Francescutto, Federico Martellozzo, Filippo Randelli – Università degli Studi di Firenze*

Tecnologia, transizione energetica e spazio geografico

*Domenico de Vincenzo – Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale*

### **Sessione 18 - Drones for goods e voluntary geography nei processi di cittadinanza sostenibile**

**Proponenti:** Francesco Facchinelli, Francesca Peroni, Daniele Codato, Giuseppe Della Fera – Università degli Studi di Padova

#### **Aula G1**

Un geo-portale collaborativo per la giustizia climatica: il Geonode del Centro di Eccellenza Jean Monnet sulla Climate Justice

*Daniele Codato, Francesca Peroni – Università degli Studi di Padova*

Il Network DYPALL: mappatura di strumenti innovativi e tecnologie geografiche digitali per la partecipazione dei giovani nella governance locale

*Edoardo Crescini, Giuseppe della Fera – Università degli Studi di Padova, ODV Padova*

Extreme Citizen Science e GIS open-source per la Giustizia Climatica: mappando il gas flaring petrolifero in Amazzonia Ecuatoriana

*Francesco Facchinelli, Salvatore Pappalardo – Università degli Studi di Padova*

Alternative o complementari? Una mappatura critica delle pratiche di crowdsourcing per rispondere alle emergenze in Italia

*Sara Bonati, Olga Nardini, Matteo Puttilli – Università degli Studi di Firenze*

Osservazione di siti di rilevanza geostorica alle Isole Svalbard con UAS di fascia "consumer-level": due casi di studio

*Gianluca Casagrande - GREAL - Università Europea di Roma*

**Discussant:** Salvatore Pappalardo, Massimo De Marchi - Università degli Studi di Padova

**Ore 15.30-17.30 – Sessione Plenaria 3 (AULA A)**

***Prospettive future per la ricerca, la didattica e la terza missione.***

Interventi dei/delle proponenti delle sessioni

*Moderano:* Egidio Dansero, Presidente Società di Studi Geografici e Monica Morazzoni, coordinatrice del Gruppo Agei "Geografia dell'innovazione e dell'informazione"