



Convegno annuale dell'Associazione Italiana di Cartografia

Analisi geospaziali e rappresentazioni Percorsi geocartografici per il riequilibrio dei territori marginali e lo sviluppo locale

Napoli 28 – 30 settembre 2022



Università degli Studi di Napoli Federico II

Dipartimento di Scienze politiche

Aula Spinelli
Via Rodinò, 22
28 e 29 Settembre

Dipartimento di Studi umanistici

Aula Piovani
Via Porta di Massa, 1
30 Settembre

Con il patrocinio di



**SOCIETÀ
GEOGRAFICA
ITALIANA
ONLY**



Presentazione

Dopo due anni di silenzio convegno in presenza imposto dalla pandemia, riprende il confronto diretto tra i membri dell'Associazione e il dialogo sui tanti aspetti e problemi connessi alla possibilità di utilizzare la cartografia quale strumento indispensabile alla conoscenza delle criticità delle aree più marginali del Paese, quelle cosiddette interne, e alla definizione delle loro potenzialità. Proprio nella conoscenza dei capitali territoriali, ovvero delle risorse ambientali, paesaggistiche e culturali, e nella definizione delle specifiche attrattività la carta, derivata da elaborate analisi spaziali supportate da tecnologie e da strumenti di acquisizione assolutamente evoluti, può fornire un valido aiuto per individuare nuovi scenari, finora inespressi, su cui articolare processi di sviluppo locale.

Per questo il Convegno, nato dalla collaborazione tra AIC, Università di Napoli Federico II e l'Associazione ex-alumni e amici di Scienze politiche (AIUmni), intende promuovere una riflessione su analisi geospaziali e aree interne attraverso un approccio multidisciplinare e multiscalare orientato a favorire la conoscenza dei processi di marginalizzazione economica e a delineare scenari territoriali di possibile sviluppo, a supporto delle istituzioni e delle *governance* locali.

Un processo integrato e dialettico che, si auspica, possa essere di indirizzo per i *policy maker* andando ad individuare le criticità da correggere e le potenzialità da sfruttare, selezionando le *best practices* già in essere da analizzare in funzione di uno sviluppo sostenibile e inclusivo delle aree interne, con l'obiettivo di ridurre quelle diseguaglianze socioeconomiche presenti sovente anche tra spazi contigui.

Il ruolo delle rappresentazioni, quale fattore chiave per individuare, analizzare, comprendere e, infine, proporre soluzioni alle criticità derivanti dalle disuguaglianze territoriali che caratterizzano le aree interne è, dunque, l'obiettivo di questo Convegno.

La cartografia, partendo dalla propria connotazione "storica" di strumento di rappresentazione e di interpretazione del territorio - che nell'ambito di un tema così eminentemente geografico ha un peso specifico non trascurabile, dal momento che l'opera di delimitazione, di localizzazione spaziale è essenziale nel processo di ricerca - vuole essere il viatico per guidare il cambiamento dei territori, con una visione centrifuga e centripeta che ne esalti il ruolo quale parte integrante e attiva di un insieme coeso, regionale, nazionale, eurounitario.

Non a caso si vuole ritornare su un argomento di cui, in qualche modo, si è avviata la discussione a Benevento, nel 2018, in un precedente incontro relativo alle "specificità geografiche". Non è una riproposizione né un *continuum*: è un approfondimento delle analisi e delle proposte, una rivisitazione in chiave geospaziale di percorsi conseguenti ai disastri pandemici e in vista delle opzioni offerte dal PNRR, dalla cui attuazione possono derivare nuovi equilibri e innovative linee di sviluppo per attenuare quelle marginalità economiche prima citate. D'altronde, lo svolgimento del Convegno cade proprio durante l'attuazione del Piano e di sicuro questo produrrà nuovi e importanti stimoli per declinare proposte di intervento all'interno delle diverse misure. È l'occasione per definire ex-ante un modello di intervento ed ex post la conseguente virtualizzazione di una nuova realtà locale.

Le analisi geospaziali incentrate su possibili percorsi di sviluppo e le loro rappresentazioni possono così costituire un'efficace risposta a quella resilienza strutturata di cui le aree interne sono dotate e che deve, opportunamente, essere messa in risalto.

Tutto ciò, come si osserva dal ricco programma della manifestazione, non preclude la proposta degli argomenti classici della cartografia, declinabili attraverso le più tradizionali aree di interesse, come quella storica, quella relativa alle tecniche e alla loro evoluzione, al simbolismo e alla sua performance, oppure quella di oggi tra dati provenienti dallo spazio, sistemi informativi geografici, dashboard e utilizzo delle analisi geospaziali nella lotta alle pandemie.

Giuseppe Scanu

Programma dei lavori

Mercoledì 28 Settembre

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE

Ore 14.00 - **Apertura Segreteria** - Registrazione dei partecipanti

Ore 14.15 - **Assemblea dei Soci** - Prima Convocazione

Ore 14.30 - **Caffè di benvenuto**

Ore 15.30 - SEDUTA INAUGURALE

Coordina: **Giuseppe Scanu**
Presidente Associazione Italiana di Cartografia

Interventi delle Autorità

Matteo Lorito
Magnifico Rettore Università di Napoli Federico II
Vittorio Amato
Direttore Dipartimento di Scienze politiche

Interventi dei Rappresentanti degli Organi Cartografici dello Stato

Interventi dei Presidenti dei Sodalizi patrocinanti
Riccardo Morri
Presidente Associazione Italiana Insegnanti di Geografia a nome dei **SODalizi Geografici Italiani (SOGel)**
Carla Masetti
Coordinatore Centro Italiano per gli Studi Storico-Geografici

Ore 16.00 - IN APERTURA DEI LAVORI

Pietro Tornabene
Gen. D., Comandante Istituto Geografico Militare
Istituto Geografico Militare: alla scoperta di una Istituzione antica volta al futuro

ORE 16.30 - PRIMA SESSIONE - RAPPRESENTARE LE TRAME TERRITORIALI TRA MARGINALITÀ, COESIONE (POSSIBILE), RESILIENZA

Coordina: **Vittorio Amato**
Università di Napoli Federico II

Teresa Amodio, Silvia Siniscalchi - Università di Salerno
La trama produttiva del Mezzogiorno attraverso una lettura spaziale del sistema manifatturiero regionale
Margherita Azzari*, Camillo Berti*, Paola Zamperlin** - *Università di Firenze, **Università di Pisa
L'immigrazione straniera, un'opportunità per le aree marginali? Riflessioni sul caso toscano
Anna Guarducci, Giancarlo Macchi Iànica - Università di Siena
L'analisi geospaziale per un progetto di sviluppo locale: il caso di Monticiano in Val di Merse, area marginale della campagna senese
Andrea Cerasuolo, Giulia Fiorentino, Francesca Motti - Università di Napoli Federico II
Il sistema ferroviario: volano di sviluppo per le aree interne?
Stefano De Falco*, Stefania Cerutti, Teresa Graziano***** - *Università di Napoli Federico II, **Università del Piemonte Orientale, *** Università di Catania
Geografia della marginalità dei Comuni italiani: esiti di un'indagine multifattoriale mediante cluster analysis
Giorgia Iovino*, Daniele Bagnoli** - *Università di Salerno, **Analista GIS
PNRR e rigenerazione urbana: una prima mappatura dei progetti approvati
Andrea Perrone - Università di Roma2
Prospettive strategiche di coesione territoriale, ecosostenibilità e rigenerazione urbana del Comune di Ancona

Tullio D'Aponte, Daniela La Foresta - Università di Napoli Federico II

Comunità energetiche. Sfide ed opportunità nel Mezzogiorno d'Italia

Tullio D'Aponte, Caterina Rinaldi - Università di Napoli Federico II

Basilicata hub energetico infraregionale? Proiezioni geografiche di uno sviluppo territoriale sostenibile

Michele Pigliucci - Link Campus University

Zone Economiche Speciali del Mezzogiorno: elementi di analisi delle scelte localizzative in occasione degli interventi del PNRR

Brunella Brundu, Ivo Manca - Università di Sassari

Cartografia e prove tecniche di costruzione delle Zone Franche Urbane

ORE 19.30 - Sospensione lavori

HAPPY HOUR GEOCARTOGRAFICO NEL CHIOSTRO DEI SANTI MARCELLINO E FESTO

Giovedì 29 Settembre

ORE 9.00 - SECONDA SESSIONE - PER UN'EFFICIENTE TUTELA E GESTIONE DELL'AMBIENTE, DEI BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO

Coordina: **Daniela La Foresta**

Università di Napoli Federico II

Fabio Pollice*, **Antonella Rinella***, **Antonietta Ivona****, **Francesca Rinella**** - *Università del Salento, **Università di Bari

Belli e indomiti. I percorsi di sviluppo territoriale self-oriented dell'Associazione "I Borghi più Belli d'Italia"

Giuseppe Borruso, Andrea Gallo - Università di Trieste

Stima dell'impronta carbonica del settore dei trasporti. Un'analisi geografica sulle rotte marittime e terrestri del porto di Trieste

Luisa Carbone, Miriam Noto - Università della Tuscia

Metodi, GIS e tecniche Gaming per la riscoperta dei paesaggi di guerra

Clemente Emanuele, Edoardo Crescini, Francesco Facchinelli, Giuseppe della Fera, Alberto Diantini, Daniele Codato, Salvatore Pappalardo, Massimo De Marchi - Università di Padova

Verso l'atlante mondiale dell'Unburnable Carbon: cartografie e scenari per il phase-out dai combustibili fossili in Nigeria

Francesca Krasna, Andrea Favretto - Università di Trieste

Percorsi della globalizzazione nella prima metà del XX secolo: il caso di "West End Watch Company"

Anna Maria Pioletti*, **Paolo Gonthier****, **Guglielmo Leone**** - *Università della Val D'Aosta, **Università di Torino

Valutazione della distribuzione geografica, dei fattori coinvolti e degli effetti sul paesaggio associati al deperimento del pino silvestre in Valle d'Aosta: un progetto pilota multidisciplinare

Milena Bertacchini - Università di Modena e Reggio Emilia

Gli antichi tracciati ferroviari modenesi tra riqualificazione, trasformazione e percezione del paesaggio

Margherita Azzari*, **Carmelo Pappalardo***, **Anna Lena**** - *Università di Firenze, **Université de Perpignan

Itinerari tematici per la valorizzazione del patrimonio culturale identitario della Giordania

Giannantonio Scaglione - Università di Trento

Il sistema delle rogge di Rovereto tra cartografia e storia del paesaggio

Lorenzo Dolfi*, **Cristiano Tancredi**** - *Università di Firenze, **Professionista, Geografo

Il contributo della cartografia alla valorizzazione del territorio e alla tutela dei valori paesaggistici. Il caso del Parco degli Acquedotti a Roma

ORE 11.30 - Coffee Break

ORE 12.00 - TERZA SESSIONE - TRASFORMAZIONI TERRITORIALI E DINAMICHE SPAZIALI: QUALE RAPPRESENTAZIONE?

Coordina: **Viviana D'Aponte**

Università di Napoli Parthenope

Giuseppe Borruso*, **Carlo Donato****, **Francesca Krasna*** - *Università di Trieste, **Università di Sassari

Insedimenti dei profughi istriani nella zona dei Magredi. Un'analisi delle trasformazioni territoriali

Alberto Corbino, Stefano De Falco, Lucia Simonetti - Università di Napoli Federico II
Blue and green transition? Dinamiche di convergenza/divergenza nelle traiettorie digitali e verdi delle province italiane

Claudio Sossio De Simone - Università di Roma Tor Vergata
Prospettive di governance per l'area interna della valle del Fortore: uno strumento per la pianificazione territoriale della diga di Occhito

Paola Guerreschi*, Luigi La Riccia** - *Università di Torino, **Politecnico di Torino
Incrementare la reticolarità ecologica in aree marginali: il caso della Valle Po in Piemonte

Sergio Pinna, Massimiliano Grava - Università di Pisa
Le proprietà immobiliari dell'Università di Pisa, dal 1835 alla situazione attuale

Marcello Tadini - Università del Piemonte orientale
Il trasporto combinato marittimo in Italia: cambiamenti nella geografia portuale ed effetti territoriali

Daniela La Foresta*, Mira Malczyńska-Biały, Maria Nicola Buonocore***** - * Università di Napoli Federico II, **University of Rzeszow, ***Comenius University in Bratislava
Podkarpackie voivodeship as an area of innovative and strong economic development in Poland

ORE 14.00 - Pausa pranzo

ORE 15.00 - QUARTA SESSIONE - CARTOGRAFIA, TECNICHE, VISIONI

Coordina: **Angelo Besana**
Università di Trento

Viviana D'Aponte - Università di Napoli Parthenope
L'imprenditoria femminile nel Mezzogiorno. Casi di studio di rigenerazione territoriale

Caterina Nicolais - Università di Napoli Parthenope
Livelli d'istruzione, offerta di lavoro e collocabilità della forza lavoro femminile nei principali paesi dell'UE: scenari alternativi di sviluppo

Antonella Romanelli - Università di Napoli Parthenope
La presenza della componente femminile nel settore dell'Istruzione Tecnica e Scientifica in Italia

Patrizia Miggiano, Sara Nocco - Università del Salento
La virtù fa la differenza. I metodi partecipativi place-based dell'Associazione "Comuni Virtuosi"

Nadia Matarazzo*, Vito Imbrenda, Rosa Coluzzi**, Caterina Samela**, Letizia Pace**, Maria Lanfredi**** - *Università di Napoli Federico II, **Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IMAA-CNR)
L'industrializzazione dell'agricoltura nella Piana del Sele: remote sensing e geografia

Antonio Ciaschi, Mario Morrìca - Università della Toscana
Geo-rappresentazioni dei territori SNAI nella Regione Molise

Sonia Malvica, Enrico Nicosia, Carmelo Maria Porto - Università di Messina
La Movie Map interattiva tra neogeography e visual storytelling

Ingrid Vigna - Università di Torino - Politecnico di Torino
Cartografia partecipativa per la valutazione dei servizi ecosistemici culturali: il caso di una valle alpina piemontese

Tony Urbani, Luisa Carbone - Università della Toscana
Cartografia partecipativa come processo e strumento di engagement ed empowerment delle aree interne

Paolo Pane - Università di Napoli Federico II
Sostenibilità, economia circolare e raccolta dei rifiuti. Un'indagine comparativa tra le aree interne e quelle costiere della regione Campania

Maria Gemma Grillotti*, Pierluigi De Felice** - *Associazione GECOAGRI-LANDITALY, **Università di Salerno
Percorsi geocartografici per la valorizzazione delle aree interne. Il progetto: Itinerari d'acqua

ORE 17.30 - Coffee break

ORE 18.00 - ASSEMBLEA DEI SOCI - SECONDA CONVOCAZIONE

ORE 20.30 - CENA SOCIALE

Venerdì 30 Settembre

DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

Ore 9.00 - INTERVENTI DI BENVENUTO

Coordina **Giuseppe Scanu**

Andrea Mazzucchi

Direttore Dipartimento di Studi umanistici

Maria Paradiso

Università di Napoli Federico II

ORE 9.30 - QUINTA SESSIONE - CARTOGRAFIA STORICA E APPLICAZIONI TERRITORIALI

Coordina: **Giovanni Mauro**

Università della Campania

Carla Masetti - Università di Roma3

Fonti e analisi geostoriche nei processi di pianificazione, recupero e valorizzazione territoriale di un'area interna abruzzese: la Valle Roveto

Elena Dai Prà, Carolien Fornasari - Università di Trento

Tutelare e valorizzare la cartografia storica militare. Proposta di un modello di censimento del corpus cartografico del Museo Storico Italiano della Guerra di Rovereto (TN)

Nicola Gabellieri*, **Valentina Pescini**** - *Università di Trento, **ICAC, Institut Català d'Arqueologia Clàssica, Tarragona (E)

Cartografia storica per la caratterizzazione dei paesaggi vitivinicoli storici: casi applicativi in Liguria e Trentino

Rosario De Iulio*, **Pacifico Cofrancesco**** - *Università degli Studi Internazionali di Roma, **Università di Pavia

Dalla cartografia storica al GIS/webGIS: dinamiche di sviluppo urbano e rappresentazione del territorio della valle telesina in Campania

Paolo Secchi - Università di Sassari

Quadri di geopolitica medievale nelle sintesi possibili attraverso gli HGIS

Monica De Filpo, Epifania Grippo - Università di Roma1

La produzione italiana di materiale cartografico a uso didattico: alcuni esemplari dell'Università Sapienza di Roma

ORE 11.00 – Coffee break

ORE 11.30 - SESTA SESSIONE - GEODATI E ANALISI SPAZIALI

Coordina: **Maria Ronza e Stefania Palmentieri**

Università di Napoli Federico II

Andrea Marco Raffaele Pranzo, Angelo Besana, Elena Dai Prà - Università di Trento

Geografie del COVID-19 in Trentino

Marco Mazzarino - Università IUAV di Venezia

Catene logistiche globali, pandemie e rischi: quali strategie per il post-COVID

Ginevra Balletto*, **Giuseppe Borruso****, **Roberto Mura***** - *Università di Cagliari, **Università di Trieste, ***Università IUAV di Venezia

Digital Twin simulation, dai sistemi urbani all'economia circolare

Luisa Carbone - Università della Tuscia

Performance mapping e processi geo-narrativi per la rivitalizzazione degli smart villages

Brunella Brundu, Silvia Battino, Ivo Manca - Università di Sassari

Nuovi modelli di indagine territoriale a livello delle aree censuarie ISTAT

Luca Lucchetti, Luisa Carbone - Università della Tuscia

La tridimensionalità e la fotogrammetria al servizio della ricostruzione e dell'educazione al paesaggio

Stefano Furlani, Andrea Favretto, Stefano Devoto - Università di Trieste

Dalla carta al database cartografico: il caso del torrente Rosandra

Rebecca Dossche, †Antonella Primi - Università di Genova

Mappatura partecipativa per la (ri)valorizzazione di un territorio: aree interne dell'Appennino piemontese

ORE 13,30 - Pausa pranzo

ORE 15.00 - SETTIMA SESSIONE - CARTOGRAFIA E TURISMO

Coordina: **Elena Dai Prà**
Università di Trento

Ainhoa Amaro García*, **Silvia Battino****, **Caterina Madau**** - *Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, **Università di Sassari

Il trasporto pubblico per combattere la marginalità turistica delle aree rurali di Gran Canaria (Spagna)

Ginevra Balletto*, **Silvia Battino****, **Giuseppe Borruso***** - *Università di Cagliari, ** Università di Sassari, ***Università di Trieste

Webgis a supporto della sostenibilità turistica. Turismo lento in contesti naturali protetti

Federica Epifani, Donatella Valente - Università del Salento

Rappresentazioni cartografiche per la pianificazione turistica sostenibile. Alcune evidenze pugliesi

Nicola Gabellieri, Angelo Besana - Università di Trento

Dal Literary GIS allo sviluppo turistico locale: cartografia e itinerari odeporeici letterari in Trentino

Cinzia Podda, Giuseppe Scanu - Università di Sassari

La nuova "Carta degli itinerari del romanico della Sardegna" tra rappresentazione emotiva e sviluppo locale

Stefania Mangano, Pietro Piana - Università di Genova

Cartografia e promozione del territorio: un approccio analitico alle carte turistiche della Liguria del dopoguerra

Diego Galante, Salvatore Eugenio Pappalardo, Daniele Codato, Massimo De Marchi - Università di Padova

Slow tourism nel territorio fluviale "Livenza-Monticano" della pianura veneto-friulana: analisi spaziale multicriteriale delle opportunità turistiche

Gian Pietro Zaccomer, Dario Bertocchi - Università di Udine

Le potenzialità turistiche delle aree interne: un'analisi sui dati ufficiali attraverso mappe interattive

ORE17.30 - Coffee break

ORE 17.45 - OTTAVA SESSIONE - CONCLUSIONI

Giuseppe Scanu

ORE 18.15 - CHIUSURA CONVEGNO



La posizione dei Dipartimenti del convegno e del ristorante della cena sociale

ORGANIZZAZIONE DEL CONVEGNO

COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Scanu, Presidente AIC
Andrea Favretto, Vicepresidente AIC, Università di Trieste
Mariagiovanna Riitano, CD AIC, Università di Salerno
Elena Dai Prà, CD AIC, Università di Trento
Milena Bertacchini, CD AIC, Università di Modena e Reggio Emilia
Cinzia Podda, CD AIC, Università di Sassari
Paola Zamperlin, CD AIC, Università di Pisa
Giuseppe Borruso, CD AIC, Università di Trieste
Giovanni Mauro, CD AIC, Università della Campania
Angelo Besana, CD AIC, Università di Trento
Andrea Cantile, CD AIC, IGM, Università di Firenze
Manuela Milli, CD AIC, Istituto Idrografico della Marina
Marco Pantaloni, CD AIC, Serv. Geol. d'Italia - ISPRA
Giuseppe Evangelista, CD AIC, CIGA
Claudio Fabrizi, CD AIC, DCSCCPI - Agenzia delle Entrate
Vittorio Amato, Università di Napoli Federico II
Maria Paradiso, Università di Napoli Federico II

COMITATO ORGANIZZATORE

Daniela La Foresta, Università di Napoli Federico II
Cinzia Podda, Università di Sassari
Viviana D'Aponte, Università di Napoli Parthenope
Mariella Ronza, Università di Napoli Federico II
Stefano De Falco, Università di Napoli Federico II
Lucia Simonetti, Università di Napoli Federico II
Stefania Palmentieri, Università di Napoli Federico II
Carlo De Luca, Università di Napoli Federico II
Maria Giovanna Porzio, Università di Napoli Federico II

SEGRETERIA

Milena Bertacchini, milena.bertacchini@unimore.it; mob. 339 3002508
Paolo Pane, paolo.pane@unina.it; mob. 338 9465973
Clara Di Fazio, clardifa@gmail.com; mob. 339 4481650

ISCRIZIONE

Dopo due anni di silenzio convegnistico per motivi pandemici, la rinnovata volontà di radunare i Soci per l'Assemblea annuale e per un confronto scientifico che ha sempre prodotto risultati interessanti e stimolanti, fa sì che per quest'anno il CD si addossi completamente le spese di organizzazione che comunque saranno supportate dai Dipartimenti coinvolti.

Per la partecipazione al Convegno in qualità di relatore è però necessario regolarizzare la propria posizione come socio AIC, rinnovando l'iscrizione o iscrivendosi ex-novo.

La quota di iscrizione è pari a 50,00 €, oppure 25,00 € per gli studenti (ma anche assegnisti, dottorandi, ricercatori, ecc.) e soci giovani fino a 34 anni; 100,00 € per i soci collettivi. Le modalità sono indicate anche sul sito: <https://www.aic-cartografia.it/associazione/come-associarsi/>

Il versamento deve essere rintracciabile da estratto conto entro la data di inizio del convegno: per i ritardatari si suggerisce di portarsi appresso copia del bonifico e, nel caso, esibirlo agli incaricati della segreteria del Convegno.

Le quote di iscrizione all'Associazione vanno versate sul conto corrente aperto presso la Deutsche Bank di Trieste, Via Roma 7, IBAN:IT71R0310402200000000822834

L'iscrizione da Socio dà diritto a ricevere il materiale del convegno, a partecipare ai lavori e alla stampa degli atti nel Bollettino dell'AIC.