

Gerardo Massimi

Ambiti e sistemi territoriali

Un approccio esplorativo alle tematiche geospaziali

Premessa e sommari degli argomenti trattati nei singoli fascicoli

Versione preliminare al dicembre 2001



Spezzone di una carta dei posti letto per abitante
negli esercizi turistici italiani al 1991.

WP Web 2001 - Serie RE 0

Laboratorio di Geografia - Dipartimento di Studi Filosofici, Storici e Sociali

Facoltà di Lingue e Letterature Straniere

Ud'A di Chieti – sede di Pescara

Premessa

Gli studi in corso sul tema *Ambiti e sistemi territoriali - un approccio esplorativo alle tematiche geospaziali* si collocano sull'interfaccia tra ricerca ed attività didattica, l'una e l'altra in continua evoluzione e, specie la seconda, richiedenti strumenti di comunicazione aggiornati nei contenuti, modesti per costo e facilmente accessibili, seppure non perfetti per veste tipografica ed elementi accessori, come i working papers web.

Hanno contribuito, direttamente o indirettamente (con scritti rielaborati in questa sede dallo scrivente), altri ricercatori il cui apporto è segnalato nelle note d'apertura dei capitoli di riferimento.

Gerardo Masimi

Articolazione in capitoli e sommari indicativi degli argomenti

Introduzione WP Web 2001 - Serie RE 1

Geografia quantitativa e analisi dei dati. Gli strumenti analitici della geografia. Retrospectiva e prospettiva. L'analisi esplorativa dei dati Geografia e Geografia Economica.. Definizioni interlocutorie. Spazio, ambiente, territorio. Il concetto di spazio geografico. L'approccio reticolare. Il concetto di ambiente Ambientalismo e programmazione in aree svantaggiate. Caso di studio. Il concetto di territorio. Luoghi e regioni. Luogo e globo. Reti globali e sistemi territoriali locali. Le identità locali. La regione. Dalla concezione geometrica all'approccio sistemico. Il paesaggio da concetto a progetto. Sincronia e diacronia nel paesaggio della regione Abruzzo. Alcune puntualizzazioni.

La distanza WP Web 2001 - Serie RE 2

Distanza e spazio metrico. Specificità delle distanze stradali. Rilevanza geografica di alcune particolari metriche. Le distanze da Roma dei capoluoghi di provincia. La distanza economica.

Prerequisiti matematici e statistici WP Web 2001 - Serie RE 3

I numeri relativi e i logaritmi. I numeri relativi: proprietà e rappresentazione grafica. Nota di richiamo sui logaritmi. Rappresentazione di funzioni. Funzioni matematiche e funzioni empiriche. Dati e livelli di misura. Livelli di misura. Osservazione sui dati territoriali areali. I valori medi. Generalità. La media aritmetica. La mediana. La moda. La media geometrica. La media armonica. La media entropica e l'indice d'entropia. Scostamenti, distacchi e distanze. Capacità informativa, robustezza e resistenza delle medie. Variabilità della dimensione demografica dei comuni negli ambiti locali della regione Sardegna..I rapporti statistici. I rapporti statistici. Le medie mobili. Medie mobili e tendenze spaziali. Integrazioni. Indice di Hoover. L'alfa di Pareto. L'indice delta di Gini. Quozienti di localizzazione e grado di industrializzazione. Surplus e deficit di

addetti. Applicazione delle stime di surplus/deficit di addetti. La specializzazione. L'accessibilità ai servizi. Il caso dei comuni abruzzesi. La pressione sull'ambiente delle attività industriali.

Cenni sulle più diffuse rappresentazioni grafiche WP Web 2001 - Serie RE 4

Classificazione dei tipi di grafici. Grafici con procedure automatiche. Altre rappresentazioni grafiche. Il diagramma triangolare. Il diagramma a differenze. La curva di concentrazione di Lorenz-Gini. I cartogrammi. Considerazioni sulle illusioni ottiche. Il climogramma.

Funzioni empiriche di particolare interesse in geografia WP Web 2001 - Serie RE 5

Regolarità statistiche dimensionali, temporali, spaziali. La regola rango– dimensione. Nota sulla correlazione di rango. Nota su R quadro. La logistica. La funzione di crescita allometrica. Alcune puntualizzazioni e una proposta alternativa. Esempi di applicazione della relazione allometrica classica. Applicazione - La pressione demografica nei comuni della regione Marche. La curva normale. I tipi di Pearson. I filtri spaziali. Processi deterministici, stocastici, misti. La legge di Reilly. Un'applicazione al contesto italiano del modello di Reilly. Ravenstein e Stewart. Dalle osservazioni empiriche alle analogie fisiche. L'analisi shift and share.

Strumenti esplorativi nell'analisi dei dati WP Web 2001 - Serie RE 6

Il grafico a rami e foglie o stem-and-leaf. I sommari a cinque numeri o letter-value displays. Numerosità dei rami nei diagrammi a rami e foglie e delle classi negli istogrammi e nelle carte a corople. I diagrammi a scatola o box plots. Medie ordinate o medie troncate. La media TRI. Impiego della mediana per la ricerca dei valori anomali. Analisi esplorativa dei dati spaziali – baricentro e mediana. Calcolo della mediana con dati raggruppati. La mediana spaziale bivariata. Un caso di studio. L'approccio esplorativo alla regressione. Procedure alternative per la regressione. I rischi della regressione. La standardizzazione esplorativa dei dati. Lo scaling. Osservazioni sulla trasformazione dei dati. I grafici del tipo Q-Q plots. Conclusioni interlocutorie. Applicazione al valore aggiunto nelle province per il 1991.

Cartografia con Winmap WP Web 2001 - Serie RE 7

Premessa. Glossario ISTAT. Le fonti statistiche. Principali elementi di valutazione della trasformazione 1951-1991. Bibliografia. Utilizzo dell'Atlante ATECO 51-91 province. Riproduzione del File Abbigliamento 61 gruppi.doc. Utilizzo dell'Atlante ATECO 51-91 province monocromatico. Costruzione di varianti personalizzate dell'Atlante ATECO 51-91 province. Note sull'indicatore demografico. Cartogrammi illustrativi dell'indicatore demografico relativo: comuni della regione Abruzzo.

Modelli e distanze 1 WP Web 2001 - Serie RE 8

Introduzione ai modelli. Tipologia schematica dei modelli più frequenti in geografia. Il modello di rendita mineraria secondo Toschi. Il modello di Von Thünen. Aspetti generali. Puntualizzazioni e ulteriori sviluppi sul tema dei paesaggi agricoli. Le piantagioni coloniali. Rapporti e indici d'interesse geografico nello studio delle attività agricole. Distanze ed aree. I poligoni di Thiessen. La concorrenza nello spazio e le aree di mercato. Schemi grafici illustrativi.

Modelli e distanze 2 WP Web 2001 - Serie RE 9

Richiamo di temi cartografici. Nota sulla cartografia dei trasporti. Le isolinee. Le linee isodiagrammatiche. Rette e curve di sostituzione. La localizzazione delle attività industriali. La curva spazio costo. Il triangolo localizzatore di Alfred Weber. L'isodapana critica e l'agglomerazione. Materie prime lorde e nette. Il modello del margine spaziale di Rowstron e Smith.. Politiche d'intervento a favore delle aree svantaggiate. Distanze e volume della produzione secondo Moses. Complementi sulle distanze e sulle tariffe di trasporto. Le matrici delle distanze. Distanze e mosaici amministrativi. Cenni sui grafi in geografia. La legge di rifrazione nei trasporti. Convergenze spazio/tempo e spazio/costo. Tariffe virtuali. L'analisi sostitutiva di Isard. Il surplus sociale di Isard.

Modelli e distanze 3 WP Web 2001 – Serie RE 10

Località e servizi centrali. Il modello delle località centrali in una sequenza grafica. Soglia e portata. I mercati periodici. I livelli gerarchici delle località centrali. I multipli geografici delle aree di mercato. Il rango dei servizi centrali. Valutazioni critiche. Terziarizzazione e servizi alle imprese. Terziario e terziarizzazione. I fattori localizzativi delle attività di servizio alle imprese. Il valore aggiunto delle attività di servizio.

Casi di studio WP Web 2001 - Serie RE 12 – 1

Accessibilità e barriere geografiche nell'Abruzzo adriatico. Premessa. La procedura d'indagine. I riscontri empirici.

Casi di studio WP Web 2001 - Serie RE 12 – 2

La numerosità dei confinanti nei mosaici amministrativi italiani. Premessa. I risultati. Casi esemplari. comuni capoluoghi di regione. Capoluoghi provinciali di particolare interesse e isole amministrative. Riflessi sugli assetti amministrativi di particolari condizioni geomorfologiche. L'eterogeneità dimensionale. Micro e macrocomuni. La compattezza delle tessere.

Casi di studio WP Web 2001 - Serie RE 12 – 3

Servizi alle imprese e Mezzogiorno nell'arco temporale 1991-1996. Premessa. Gli indicatori dello stato di terziarizzazione. Ambiti comunali e comuni. Comuni polo e comuni complementari. L'accessibilità. Lo sforzo di accesso ai servizi. Risultati principali nell'indagine circa lo sforzo di accesso. Analisi esplorativa delle aree d'accesso ai servizi. Nota sulla distanza massima di accesso. I comuni con funzioni centrali. Comuni con funzione di nodo polare. Tipologia dei comuni con funzione di nodo polare. Accessi obbligati ed alternativi alle località di servizio. Le aree urbane. Delimitazione e classificazione. Profili sommari delle aree urbane. Consistenza degli addetti e ruolo funzionale dei comuni negli ambiti territoriali. L'individualità dei comuni centrali. Livello di individualità e livello di polarizzazione. Ambiti comunali e ambiti territoriali. Un approfondimento circa la frizione della distanza e il decadimento dei valori. Schede analitiche dei comuni capoluoghi di provincia. Il surplus di addetti nei comuni centrali degli ambiti territoriali. Surplus e teorie della base economica. Tipologia degli ambiti territoriali sulla base della consistenza degli addetti. Le tendenze negli anni Novanta. Consistenza degli addetti e numerosità dei servizi

presenti. Le traiettorie dei baricentri. Polarità e nodi polari. Le variazioni negli ambiti territoriali. Conclusioni.

Casi di studio WP Web 2001 - Serie RE 12 – 4

La pressione turistico-residenziale sulla montagna appenninica. L'area di studio. Gli elementi informativi. Gli indicatori descrittivi.

Non sono stati inseriti:

I flussi Origine/Destinazione WP Web 2001 – Serie RE 11

L'utility raggio esploratore WP Web 2001 - Serie RE 13

Note bibliografiche WP Web 2001 - Serie RE 14

Tabelle statistiche f. t. WP Web 2001 - Serie RE 16