

Gerardo Massimi

Appunti per gli studenti e i laureandi del corso di Geografia Economica e Geografia Economico-politica

Laboratorio di Geografia - Dipartimento di Studi Filosofici, Storici e Sociali
Facoltà di Lingue e Letterature Straniere
Ud'A di Chieti – sede di Pescara
Febbraio 2006

Avvertenza: gli studenti devono riferire soltanto sugli argomenti evidenziati dal carattere grassetto; I laureandi devono, invece, possedere una buona conoscenza di tutti gli argomenti.

Le diapositive contenute nelle presentazioni costituiscono materiale documentario da visualizzare e utilizzare nella preparazione, ma non rappresentano argomenti di cui rispondere nei colloqui d'esame.

Parte I

SPAZIO, AMBIENTE, TERRITORIO

Il concetto di spazio geografico

L'approccio reticolare

Il concetto di ambiente

LA DISTANZA

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

MODELLI E DISTANZE 1

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

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

MODELLI E DISTANZE 3

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

Le matrici O/D**I flussi turistici****Indicatori sui flussi pendolari****Parte II**

CENNI SULLE PIÙ DIFFUSE RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE

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

Parte III

FUNZIONI EMPIRICHE DI PARTICOLARE INTERESSE IN GEOGRAFIA

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