

Corso della Scuola della SIS

*Metodologie e tecniche per l'integrazione
di basi di dati da fonti diverse*

Roma, 7-11 novembre 2005

Dipartimento Studi Geoeconomici, Linguistici,
Statistici e Storici per l'Analisi Regionale
Università di Roma "La Sapienza"

Comitato Scientifico

Prof. Brunero Liseo

(Università di Roma "La Sapienza")

Dott. Piero D. Falorsi

(ISTAT)

Comitato Organizzatore

Prof. Brunero Liseo

(Università di Roma "La Sapienza")

Dott. Andrea Tancredi

(Università di Roma "La Sapienza")

Telefono: 06-49766973

e-mail: brunero.liseo@uniroma1.it

Segreteria Amministrativa

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma

Telefono: 06 6869845 – Fax: 06 68806742

E-mail: sis@caspur.it

Corso della Scuola della SIS

*Metodologie e tecniche per l'integrazione
di basi di dati da fonti diverse*

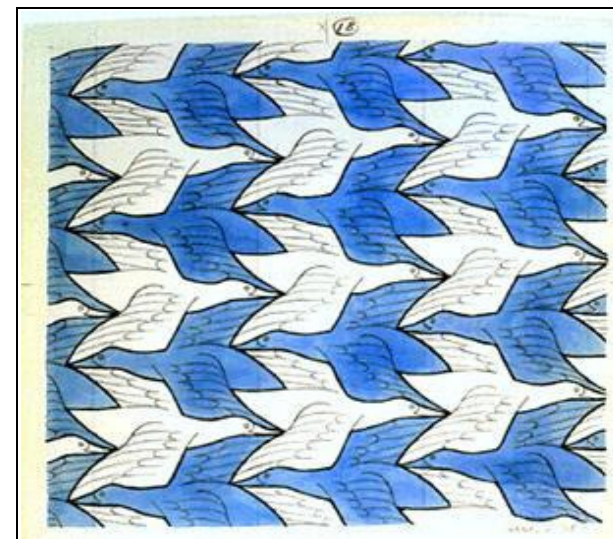
Roma, 7-11 novembre 2005

Dipartimento Studi Geoeconomici, Linguistici,
Statistici e Storici per l'Analisi Regionale
Università di Roma "La Sapienza"

Scuola della Società Italiana di Statistica



*Metodologie e tecniche per
l'integrazione di basi di dati da fonti
diverse*



Roma
7-11 novembre 2005

*Società Italiana di Statistica
Salita de' Crescenzi, 26
00186 Roma*

Corso della Scuola della SIS

Metodologie e tecniche per l'integrazione di basi di dati da fonti diverse

Roma, 7-11 novembre 2005

Dipartimento Studi Geoeconomici, Linguistici,
Statistici e Storici per l'Analisi Regionale
Università di Roma "La Sapienza"

Il corso della SIS *"Metodologie e tecniche per l'integrazione di basi di dati da fonti diverse"*

ha come obiettivo primario quello di evidenziare le nuove potenzialità che le metodologie di integrazione di basi di dati. Queste tecniche hanno avuto negli ultimi anni uno sviluppo rapidissimo e sono di centrale importanza in molti e importanti campi applicativi, che vanno dalla statistica ufficiale, alla politica e ricerca socio-sanitarie, dalla demografia alla statistica economica. La creazione di un unico database di riferimento è infatti spesso il passo iniziale per eseguire un'adeguata analisi dei dati.

Il corso della SIS è rivolto sia a laureati, dottorandi e ricercatori universitari che a funzionari di uffici studi e ricerche, in particolare aziende sanitarie, le cui attività richiedono spesso, come passo iniziale delle procedure statistiche di routine, la creazione di un'unica base di dati "affidabile", frutto dell'integrazione di più fonti parziali.

Corso della Scuola della SIS

Metodologie e tecniche per l'integrazione di basi di dati da fonti diverse

Roma, 7-11 novembre 2005

Dipartimento Studi Geoeconomici, Linguistici,
Statistici e Storici per l'Analisi Regionale
Università di Roma "La Sapienza"

Il corso è limitato ad un numero massimo di 30 partecipanti.

Domanda di pre-iscrizione: collegarsi al sito della SIS:

w3.uniroma1.it/sis/corsi

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il **14 ottobre 2005**.

Il Comitato Scientifico vaglierà le domande e sulla base del curriculum deciderà l'ammissione.

Ammissione: la frequenza al corso è subordinata al pagamento del contributo di partecipazione come da tabella di seguito riportata:

		entro 28.10.05	dopo 28.10.05
Socio ordinario SIS		260	286
Studioso aderente alla SIS	studioso <i>corrispondente</i>	260	286
	studioso <i>junior</i>	155	170
Ente aderente alla SIS	dipendenti aderenti alla SIS	260	286
	altri dipendenti	515	566
Altri*		930	1.023

* Partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica

Per usufruire dei contributi di partecipazione al corso previsti per i Soci e/o Studiosi SIS consultare il sito: w3.uniroma1.it/sis o contattare la Società Italiana di Statistica tel.: 06-6869845

Corso della Scuola della SIS

Programma

Lunedì 7/11: Introduzione.-Le tecniche di abbinamento esatto: record linkage deterministico e probabilistico. Tecniche di bloccaggio.

Martedì 8/11: Tecniche bayesiane di record linkage. Uso statistico di dati linkati: inferenza e modelli. Algoritmi e software per il record linkage bayesiano.- Casi di studio.

Mercoledì 9/11: Il problema del matching statistico. L'ipotesi di indipendenza condizionata. Uso dell'informazione ausiliaria. Metodi parametrici e non parametrici. Il concetto di incertezza nel contesto del matching statistico. Applicazione: analisi dei redditi e dei consumi rilevati su campioni diversi. Problemi e possibili soluzioni.

Giovedì 10/11: Applicazione in ambito economico: la rilevazione sui conti economici delle imprese mediante l'uso congiunto di dati statistici e amministrativi. Applicazione nell'ambito della statistica ufficiale: l'indagine sul grado di copertura del 14° censimento della popolazione. Esperienze in ambito biostatistico. Esperienze in ambito socio-sanitario.

Venerdì 11/11

Tavola rotonda.

Docenti del corso:

M. Arcà (ASP Lazio), P.D. Falorsi (Istat), M. Fortini (Istat), G. Scalia Tomba (Tor Vergata) B. Liseo ("La Sapienza"), L. Liverani (???), M. D'Orazio (Istat), M. Di Zio (Istat), M. Scanu (Istat), A. Tancredi ("La Sapienza")