

Corso della Scuola della SIS

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

Roma, 15 - 18 novembre 2010

Facoltà di Economia
Sapienza Università di Roma
Via del Castro Laurenziano, 9
00161 Roma

Corso della Scuola della SIS

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

Roma, 15 - 18 novembre 2010

Facoltà di Economia
Sapienza Università di Roma
Via del Castro Laurenziano, 9
00161 Roma

Comitato Scientifico

Brunero Liseo
(Sapienza Università di Roma)
Marcello D'Orazio
(Istat)

Comitato Organizzatore

Andrea Tancredi
tel. 06-49766418
e-mail: andrea.tancredi@uniroma1.it
Serena Arima
tel. 06-49766939
e-mail: serena.arima@uniroma1.it

Segreteria Amministrativa

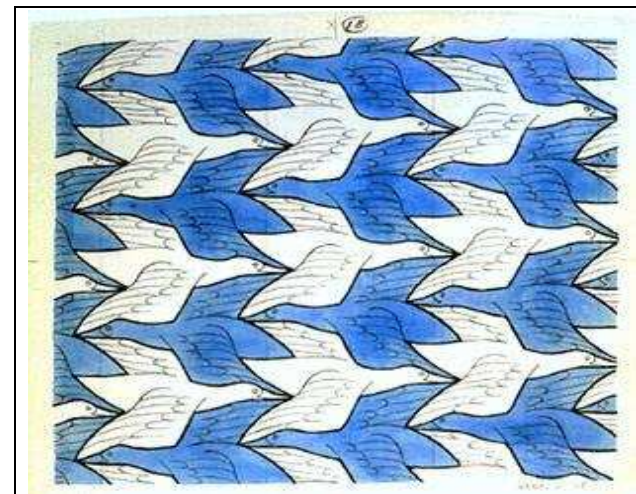
Segreteria della SIS
Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma
tel.: 06.6869845 – Fax: 06.68806742
e-mail: sis@caspur.it

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

**Scuola
della
Società
Italiana di
Statistica**



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



Facoltà di Economia
Sapienza Università di Roma
15-18 novembre 2010

Corso della Scuola della SIS

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

Roma, 15 - 18 novembre 2010

Facoltà di Economia
Sapienza Università di Roma
Via del Castro Laurenziano, 9
00161 Roma

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 potenzialità che le metodologie di integrazione di basi di dati offrono. 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 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.

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

Sede:

Facoltà di Economia
Sapienza Università di Roma
Via del Castro Laurenziano, 9
00161 Roma

Corso della Scuola della SIS

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

Roma, 15 - 18 novembre 2010

Facoltà di Economia
Sapienza Università di Roma
Via del Castro Laurenziano, 9
00161 Roma

Domanda di partecipazione: collegarsi al sito della SIS

www.sis-statistica.it/index.php?module=corsi

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il **22 ottobre 2010**.

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

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

		entro 3/11/2010	dopo 3/11/2010
Socio ordinario SIS		300	350
Studiose aderenti alla SIS	studiose corrispondenti	300	350
	studiose junior	200	250
Ente aderente alla SIS	dipendenti aderenti alla SIS	300	350
	altri dipendenti	600	700
Altri*		940	1.050

* Partecipanti non aderenti alla Società Italiana di Statistica

Per usufruire delle agevolazioni previste per i Soci e/o Studiosi SIS consultare il sito: www.sis-statistica.it o contattare la Società Italiana di Statistica tel.: 06.6869845.

	Sessioni Mattutine (9.00 - 13.00)	Sessioni Pomeridiane (14.30 - 18.30)
Lunedì 15 novembre	Introduzione (B. Liseo, Sapienza Università di Roma) Le tecniche di abbinamento esatto: record linkage deterministico e probabilistico – parte I (M. Fortini, Istat)	Il Record Linkage nella pratica: fasi preparatorie e complementari (M. Fortini, Istat) Tecniche di bloccaggio e misure di confronto (F. Boschi, Istat) Introduzione a Re.L.A.Is – parte I (M. Fortini, Istat)
Martedì 16 novembre	Introduzione a Re.L.A.Is – parte II (T. Tuoto, Istat) Laboratorio - Tutorial su Re.L.A.Is (N. Cibella, Istat)	Il problema del matching statistico: introduzione (M. Scanu, Istat) Uso di informazioni ausiliarie nelle tecniche di matching (M. Scanu, Istat)
Mercoledì 17 novembre	Il concetto di incertezza nel matching statistico (M. Di Zio, Istat) Il problema del matching statistico quando i campioni sono generati attraverso piani di campionamento complessi (M. D'Orazio, Istat)	Tutorial sull'abbinamento statistico – parte I (M. D'Orazio, Istat) Il problema della stima della numerosità di una popolazione. Introduzione al metodo cattura-ricattura (B. Liseo, Sapienza Università di Roma)
Giovedì 18 novembre	Approccio bayesiano ai problemi di cattura-ricattura mediante record linkage in presenza di legame incerto (A. Tancredi, Sapienza Università di Roma) Cattura e ricattura in pratica: Tutorial (A. Tancredi, Sapienza Università di Roma)	Esperienze di linkage in ambito epidemiologico I (G. Scalia Tomba, Università di Roma Tor Vergata) Esperienze di linkage in ambito epidemiologico II (M. Arcà, ASL Roma B - Dip. Epidemiologia)