

Corso della Scuola della SIS

Metodi statistici per l'analisi dei dati relazionali
Trieste, 4-7 febbraio 2020
Università degli Studi di Trieste



L'immagine di copertina è tratta da:
M. De Domenico, M.A. Porter and A. Arenas, *Journal of Complex Networks* 3, 159-176 (2015)

Società Italiana di Statistica
Piazza Manfredo Fanti, 30
00185 Roma

Corso della Scuola della SIS

Metodi statistici per l'analisi dei dati relazionali
Trieste, 4-7 febbraio 2020
Università degli Studi di Trieste

Comitato Organizzatore Locale

Susanna Zaccarin
(Università degli Studi di Trieste)
tel. +39 040 5587021
e-mail: susanna.zaccarin@deams.units.it
Domenico De Stefano
(Università degli Studi di Trieste)
tel. +39 040 5587690
e-mail: ddestefano@units.it
Francesco Santelli
(Università degli Studi di Trieste)
e-mail: fsantelli@units.it

Comitato Scientifico

Susanna Zaccarin
(Università degli Studi di Trieste)
Domenico De Stefano
(Università degli Studi di Trieste)
Giuseppe Giordano
(Università degli Studi di Salerno)
Giancarlo Ragozini
(Università degli Studi di Napoli Federico II)
Maria Prosperina Vitale
(Università degli Studi di Salerno)

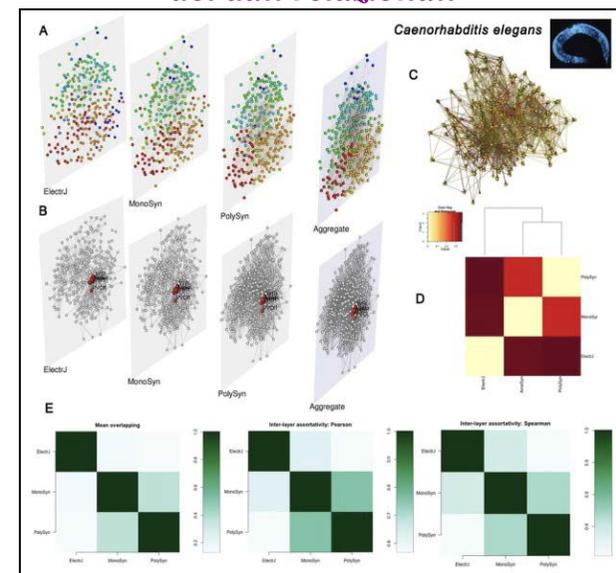
Segreteria Amministrativa

Segreteria della SIS
Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma
tel. 06 6869845 – Fax 06 68806742
e-mail: sis@sis-statistica.it

Scuola della Società Italiana di Statistica



*Metodi statistici per l'analisi
dei dati relazionali*



Università degli Studi di Trieste
Trieste, 4-7 febbraio 2020

Corso della Scuola della SIS

Metodi statistici per l'analisi dei dati relazionali

Trieste, 4-7 febbraio 2020

Università degli Studi di Trieste

Il corso della SIS "*Metodi statistici per l'analisi dei dati relazionali*" ha per oggetto la trattazione dei principali metodi per l'analisi, la visualizzazione e la modellazione di dati di rete, sia dal punto di vista teorico che applicativo.

Nella parte teorica saranno presentate le tecniche per la descrizione statistica e l'analisi grafica di una rete, la specificazione, stima e interpretazione di modelli per dati relazionali. Saranno fornite anche indicazioni sui metodi e modelli avanzati per l'analisi di reti complesse.

Durante il corso saranno sviluppate varie applicazioni con l'ausilio del software dedicato in R.

Il corso è rivolto ai Soci SIS, ricercatori, dottorandi e dipendenti di enti pubblici e privati interessati all'analisi di reti sociali in diversi ambiti applicativi.

E' richiesta ai partecipanti la conoscenza di base di inferenza statistica e regressione lineare.

Il corso è limitato ad un numero massimo di 35 partecipanti.

Il corso si svolgerà in lingua italiana.

Con il patrocinio di:



Dipartimento di Scienze Economiche,
Aziendali, Matematiche e Statistiche

deams.units.it



Dipartimento di Scienze Politiche e
Sociali

dispes.units.it

Sede:

Università degli Studi di Trieste

Aula A, piano terra, edificio centrale, ala destra

P.le Europa 1

34127 – Trieste

Corso della Scuola della SIS

Metodi statistici per l'analisi dei dati relazionali

Trieste, 4-7 febbraio 2020

Università degli Studi di Trieste

Domanda di partecipazione

collegarsi al sito della SIS:



<http://www.old.sis-statistica.org/index.php?module=corsi>

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il **10 gennaio 2020**.

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 20/01/20	dopo 20/01/20
Partecipanti non iscritti alla SIS*		750	850
Soci Ordinari SIS	Socio <i>ordinario</i>	300	350
	Socio <i>ordinario con meno di 35 anni</i>	180	230
Ente aderente alla SIS	Dipendente iscritto alla SIS	300	350
	Dipendente non iscritto alla SIS	600	700

* *Gli importi si intendono al netto dell'IVA*

Per usufruire delle agevolazioni previste per i Soci contattare la Società Italiana di Statistica tel. 066869845 o consultare il sito: www.sis-statistica.it

	Sessioni Pomeridiane (14.30 - 17.30)	Sessioni Mattutine (9.00 - 13.00)	
Martedì 4 febbraio	L'Analisi descrittiva di dati di rete in R (Giuseppe Giordano – Università degli Studi di Salerno)	Metodi per la descrizione e l'esplorazione di dati di rete (Giuseppe Giordano – Università degli Studi di Salerno)	
Mercoledì 5 febbraio	La visualizzazione di dati di rete in R (Maria Prosperina Vitale – Università degli Studi di Salerno)	Metodi per la visualizzazione di dati di rete (Giancarlo Ragozini – Università degli Studi di Napoli Federico II)	
Giovedì 6 febbraio	La stima di modelli statistici per dati di rete in R (Domenico De Stefano – Università degli Studi di Trieste)	Modelli statistici per dati di rete (Susanna Zaccarin – Università degli Studi di Trieste)	
Venerdì 7 febbraio	Presentazione casi studio (Docenti Comitato Scientifico)	Metodi e modelli avanzati per reti complesse (Docenti Comitato Scientifico)	