

## Corso della Scuola della SIS

### *Metodi statistici per l'analisi di rete*

Napoli, 6 - 9 febbraio 2018

Dipartimento di Scienze Politiche

Università degli Studi di Napoli Federico II

### La Sede



Dipartimento di Scienze Politiche  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Via L. Rodinò, 22  
80138 – Napoli



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*  
Salita de' Crescenzi, 26  
00186 Roma

## Corso della Scuola della SIS

### *Metodi statistici per l'analisi di rete*

Napoli, 6 - 9 febbraio 2018

Dipartimento di Scienze Politiche

Università degli Studi di Napoli Federico II

### *Comitato Scientifico*

Maria Rosaria D'Esposito  
(Università degli Studi di Salerno)

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)

Susanna Zaccarin  
(Università degli Studi di Trieste)

### *Comitato Organizzatore Locale*

Giancarlo Ragozini  
(Università degli Studi di Napoli Federico II)

tel. +39 081 2537460

e-mail: [giancarlo.ragozini@unina.it](mailto:giancarlo.ragozini@unina.it)

Maria Prosperina Vitale  
(Università degli Studi di Salerno)

e-mail: [mvitale@unisa.it](mailto:mvitale@unisa.it)

### *Segreteria Amministrativa*

Segreteria della SIS

Salita de' Crescenzi 26 – 00186 Roma

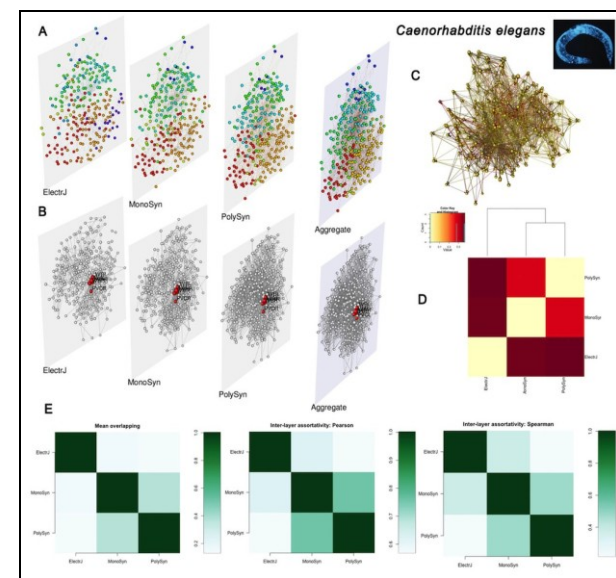
tel. 06 6869845 – Fax 06 68806742

e-mail: [sis@sis-statistica.it](mailto:sis@sis-statistica.it)

# Scuola della Società Italiana di Statistica



### *Metodi statistici per l'analisi di rete*



Dipartimento di Scienze Politiche  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Napoli, 6 - 9 febbraio 2018

## Corso della Scuola della SIS

### Metodi statistici per l'analisi di rete

Napoli, 6 - 9 febbraio 2018

Dipartimento di Scienze Politiche  
Università degli Studi di Napoli Federico II

Il corso della SIS "*Metodi statistici per l'analisi di rete*" ha per oggetto la trattazione dei principali metodi per l'analisi, la visualizzazione e la modellazione di dati di rete. La parte finale del corso è dedicata alla presentazione di metodi e modelli per l'analisi di reti multiplex. Durante il corso saranno sviluppate varie applicazioni con l'ausilio del software dedicato in R.

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

Il corso della SIS "*Metodi statistici per l'analisi di rete*" è rivolto ai Soci SIS, ricercatori, dottorandi e dipendenti di enti pubblici e privati interessati all'analisi di reti sociali in diversi ambiti applicativi.

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

Il corso si svolgerà in lingua italiana.

## Corso della Scuola della SIS

### Metodi statistici per l'analisi di rete

Napoli, 6 - 9 febbraio 2018

Dipartimento di Scienze Politiche  
Università degli Studi di Napoli Federico II

**Domanda di partecipazione:** collegarsi al sito della SIS

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

La domanda di partecipazione dovrà pervenire on-line entro il **7 gennaio 2018**.

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 20/01/18	dopo 20/01/18
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 di IVA

Per usufruire delle agevolazioni previste per i Soci contattare la Società Italiana di Statistica tel. 06 6869845 o consultare il sito [www.sis-statistica.it](http://www.sis-statistica.it)

	Sessioni Pomeridiane (14.30 - 17.30)	Sessioni Mattutine (9.00 - 13.00)	
<b>Martedì 6 febbraio</b>	L'Analisi delle reti in R (D. De Stefano)	Metodi per la descrizione e l'esplorazione di reti (G. Giordano)	Metodi per la descrizione e l'esplorazione di reti (G. Giordano)
<b>Mercoledì 7 febbraio</b>	La visualizzazione delle reti in R (M. P. Vitale)	Metodi per la visualizzazione di reti (G. Ragozini)	Metodi per la visualizzazione di reti (G. Ragozini)
<b>Giovedì 8 febbraio</b>	Pacchetti in R per la stima di modelli statistici per l'analisi di rete (D. De Stefano)	Modelli statistici per l'analisi di rete (S. Zaccarin)	Modelli statistici per l'analisi di rete (S. Zaccarin)
<b>Venerdì 9 febbraio</b>	Modelli per l'analisi di reti multiplex (D. De Stefano, S. Zaccarin)	Metodi per l'analisi di reti multiplex (G. Giordano, G. Ragozini, M.P. Vitale)	Metodi per l'analisi di reti multiplex (G. Giordano, G. Ragozini, M.P. Vitale)