

La Statistica al CNR al servizio del Paese

5 Luglio 2022

Programma

Sito web: sis.mi.imati.cnr.it

Apertura (Presiede Fabrizio Ruggeri, IMATI)

- 9.00 – 9.05 Saluto di un rappresentante CNR
- 9.05 – 9.10 Saluto di Corrado Crocetta (Presidente SIS)

Sessione 1 (Presiede Fabrizio Ruggeri, IMATI)

- 9.10 – 9.40 Giovanni Cerulli (IRCRES)
 - *L'intelligenza artificiale basata sull'apprendimento statistico: ontologia, sviluppi e limiti*
- 9.40 – 10.10 Piera Ielpo (ISAC)
 - *Il ruolo della statistica nelle scienze dell'atmosfera: dall'osservazione all'interpretazione*
- 10.10 – 10.40 Maurizio Polemio (IRPI)
 - *Serie storiche e geostatistica per lo studio dei rischi e delle risorse naturali in Italia meridionale*

Sessione 2 (Presiede Elisa Varini, IMATI)

- 11.00 – 11.30 Nicola Ancona (STIIMA)
 - *Modelli di deep learning per il progetto de-novo di molecole*
- 11.30 – 12.00 Federica Conte (IASI)
 - *Identificazione in silico di una firma genica prognostica in pazienti con tumore mammario di tipo basal-like*
- 12.00 – 12.30 Alessandra Stella (IBBA)
 - *Metodi per l'analisi della diversità genetica: domesticazione ed adattamento*

Sessione 3 (Presiede Antonella Bodini, IMATI)

- 14.00 – 14.30 Pietro Demurtas (IRPPS)
 - *I numeri per contrastare la violenza contro le donne*
- 14.30 – 15.00 Sabrina Molinaro (IFC)
 - *L'utilizzo delle survey per il monitoraggio delle popolazioni nascoste e la valutazione delle policy*
- 15.00 – 15.30 Giovanni Sebastiani (IAC)
 - *Modelli e metodi matematici e statistici per l'epidemia di Covid-19*

Sessione 4 (Presiede Antonio Pievatolo, IMATI)

- 15.50 – 16.20 Marcella De Martino (IRISS)
 - *Joint venture societarie e formazione di nuove partnership nella gestione dei terminal container italiani: un modello stocastico orientato agli attori*
- 16.20 – 16.50 Giovanni Meccariello (STEMS)
 - *Valutazione dei cicli di guida reali e delle emissioni di veicoli attraverso metodi di statistica multivariata*
- 16.50 – 17.20 Sara Pasquali (IMATI)
 - *Modelli stocastici nella lotta ai parassiti*

Conclusioni (Presiede Antonio Pievatolo, IMATI)

- 17.20 – 17.30 Fabrizio Ruggeri (IMATI)