

**Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**

**Dipartimento di Statistica, Probabilità  
e Statistiche Applicate**

**XVI RIUNIONE SCIENTIFICA**

**Roma, 24 e 25 gennaio 2002**

**PROGRAMMA**

**Facoltà di Scienze Statistiche - Aula Gini**

**24 GENNAIO 2002**

9.00 *Apertura dei lavori*  
Enzo D'Arcangelo – Direttore del Dipartimento

**SESSIONE I - Presidente: Francesco Battaglia**

9.30 *Modelli autoregressivi misti per l'analisi della variabilità geografica dei tassi di malattia*  
Marco Alfò

10.00 *Some cardinality constrained covering problems in graphs*  
Nicola Apollonio

10.30 *Su alcune estensioni della legge dell'arseno per il moto browniano*  
Luisa Beghin

11.00 *Territorio e criminalità*  
Silvana Buscemi

11.30 Intervallo

**SESSIONE II - Presidente: Salvatore Bertino**

12.00 *Sulla stima non parametrica di distribuzioni composte*  
Pier Luigi Conti

12.30 *Un'analisi bayesiana di sottogruppi da prove cliniche*  
Stefano Conti

13.00 *A fuzzy informational approach to the regression problem*  
Renato Coppi

13.30 Intervallo

**SESSIONE III - Presidente: Giorgio Dall'Aglio**

15.00 *Trasporto di viveri e passeggeri in condizioni di emergenza*  
Vanda De Angelis

15.30 *Scelta della numerosità campionaria nella stima per intervallo*  
Fulvio De Santis

16.00 *Maximizing the traffic flow information from a partial sensor location*  
Monica Gentili

16.30 *Le attività del gruppo di statistica ambientale di Roma*  
Giovanna Jona Lasinio

17.00 Intervallo

**SESSIONE IV - Presidente: Francesca Gallo Baldessarri**

17.30 *The forest wrapping problem on outer planar graphs*  
Isabella Lari

18.00 *Branch and price for multi-stage stochastic integer programming problems*  
Guglielmo Lulli

18.30 *Weighted fuzzy clustering with anomalous time trajectories*  
Pierpaolo D'Urso

**25 GENNAIO 2002**

**SESSIONE V - Presidente: Alfredo Rizzi**

9.00 *Il ruolo della statistica sociale e degli statistici sociali nel dipartimento: contributi gestionali, didattici e di ricerca*  
Antonio Mussino

9.30 *Riconoscimento di oggetti mediante k-means iterato*  
Luciano Nieddu

10.00 *Equazione frazionaria del telegrafo e processi del telegrafo con tempo browniano*  
Enzo Orsingher

10.30 *“I dati e le previsioni”. La statistica e la probabilità nella proposta di curriculum della “matematica per il cittadino”*  
Maria Gabriella Ottaviani

11.00 *SE.N.E.C.A. – Sequential Nonlinear Estimation by a Constrained Algorithm*  
Giacomo Patrizi

11.30 Intervallo

**SESSIONE VI - Presidente: Bruno Simeone**

12.00 *Il conflitto tra teoria dei test ed evidenza*  
Ludovico Piccinato

12.30 *A coordinate city-logistic system  
Telematic services and goods transportation networks*  
Nicoletta Ricciardi e Giovanni Storchi

13.00 *Considerazioni sul problema della standardizzazione delle variabili statistiche*  
Alfredo Rizzi

13.30 Intervallo

**SESSIONE VII - Presidente: Giovanni Battista Tranquilli**

15.00 *Inferenza bayesiana non parametrica e momenti*  
Luca Tardella

15.30 *Strutture non gerarchiche di classificazione*  
Donatella Vicari

16.00 *Un modello di classificazione strutturale per dati di dissimilarità a tre indici*  
Maurizio Vichi

16.30 Chiusura