



COMMISSIONE SIS SULLA STATISTICA UFFICIALE
SOTTOGRUPPO METODOLOGICO

Workshop

*Stima per piccole aree e
integrazione di dati da fonti
diverse*

Roma, 18 Gennaio 2008

Segreteria Organizzativa

Brunero Liseo
Dip.Studi Geoeconomici, Linguistici, Statistici e Storici per l'Analisi Regionale,
Università di Roma Sapienza
via del Castro Laurenziano 9, 00161 Roma
email: brunero.liseo@uniroma1.it tel. 06.49766973

Piero D. Falorsi
Istat, via Magenta 2, 00185 Roma
email: falorsi@istat.it tel. 06.46733548

Nicoletta Cibella
Istat, via Magenta 2, 00185 Roma
email: cibella@istat.it tel. 06.46733546

Aula Magna, Istat – Sede Centrale, via Cesare Balbo, 16

Programma

- 9.45 Saluti e introduzione ai lavori
Daniela Cocchi (Univ. Bologna, Presidente della Società Italiana di statistica)
- 10.15-11.30 I SESSIONE: Record linkage e abbinamento statistico
Presiede: **Fabio Crescenzi** (Istat)
- N. Cibella, M. Fortini*, R. Spina, M. Scannapieco, L. Tosco, T. Tuoto** (Istat) Relais, uno strumento open source per il record linkage
A. Tancredi* (Univ. Sapienza Roma) Stima della numerosità di una popolazione finita tramite campionamento di variabili categoriche: un approccio bayesiano
M. Ballin, G. Corsetti, M. Di Zio, M. D'Orazio, M. Scanu* (Istat), **N. Torelli** (Univ. Trieste) Abbinamento statistico delle indagini REA e SPA: approcci alternativi
- 11.30 Coffe Break
- 11.45-13.00 II SESSIONE: Aspetti teorici ed applicativi della stima per piccole aree
Presiede: **Nicola Torelli** (Univ. Trieste)
- S. Polettini*** (Univ. Napoli) Semiparametric bayesian small area estimation: a preliminary analysis
G. Datta (University of Georgia, USA), **B. Liseo*** (Univ. Sapienza Roma) Hierarchical Bayesian Small Area Estimation with Measurement Error
P. Falorsi*, P. Righi (Istat) Optimal multi-way stratification design for small area estimation
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00-16.30 II SESSIONE: Aspetti teorici ed applicativi della stima per piccole aree
Presiede: **Nicola Torelli** (Univ. Trieste)
- M. D'Alò, L. Di Consiglio, S. Falorsi*, F. Solari** (Istat), **N. Salvati, M. Pratesi** (Univ. Pisa), **M. G. Ranalli** (Univ. Perugia) Stime di occupati e persone in cerca di occupazione a livello di SLL: una sperimentazione di nuovi metodi di stima per piccole aree
R. Benedetti (Univ. Chieti-Pescara), **C. Rinaldelli*** (Istat), La povertà relativa secondo un approccio di stazionarietà locale per piccole aree
C. Ceccarelli (Istat), **E. Fabrizi** (Univ. Bergamo), **M. R. Ferrante*, S. Pacei** (Univ. Bologna), The estimation of poverty rates by household typology and region
C. Casciano* (Istat), **P. D. Falorsi, P. Righi** (Istat) Allocazione ottima multidominio in disegni a stratificazione incompleta per indagini campionarie sulle imprese
C. Abbate* (Istat), **A. Merlini** (Univ. Sapienza Roma) Distretti industriali: aree di concentrazione di PMI specializzate
- 16.30 Conclusioni
- 17.00 Fine seminario
- *Relatori