

RELAZIONE DEL PRESIDENTE
ALL'ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI
www.sis-statistica.it/files/pdf/RelazioniPresidente/relpres2008.pdf

Al termine di un mandato molto intenso desidero ringraziare tutti i Soci che hanno proposto e sostenuto le iniziative della SIS. L'appoggio dei Segretari Generali che si sono succeduti: Alessandra De Rose e Cecilia Tomassini, del Tesoriere Maria Felice Arezzo e dei Consiglieri è stato davvero incalcolabile. Voglio ricordare, nel mio primo biennio: Enrica Aureli, Giuseppe Bove, Silio Rigatti Luchini, Giorgio Tassinari, i Consiglieri con cui ho lavorato per tutta la durata della presidenza: Marcello Chiodi, Piero Demetrio Falorsi, Antonio Giusti, Enrico Gori, assieme a quelli del secondo biennio Gianluca Cubadda, Agostino Di Ciaccio, Giovanna Nicolini e Nicola Torelli, e ai Revisori dei Conti Luigi Pieri, Francesco Maria Sanna, Domenico Summo e Umberto Salinas. In questi anni la Società si è rinnovata ed è ora più giovane e molto vitale. Abbiamo promosso molte iniziative scientifiche, a livello nazionale e internazionale, e sono state numerose anche le attività per la diffusione della cultura statistica, nella scuola e più in generale nella società civile. L'insegnamento della statistica a livello universitario è stato incoraggiato, coordinato e promosso. Le nostre pubblicazioni sono state rafforzate ed arricchite, sia nella diffusione a stampa sia in quella tramite il web. Inoltre, il sito web della società è sempre più ricco ed aggiornato. Una descrizione più accurata delle attività della società è riportata nelle mie quattro relazioni annuali, tutte scaricabili dal nostro sito.

Molti auguri di buon lavoro, quindi, al Presidente Maurizio Vichi, al Consiglio Direttivo rinnovato con Fabio Crescenzi, Andrea Giommi, Maria Gabriella Grassia e Stefania Mignani, al nuovo Tesoriere Vincenzo Lo Moro e ai riconfermati Revisori dei Conti.

Daniela Cocchi

Cari Soci,

I risultati delle elezioni della Presidenza della nostra Società sono stati chiari. Dovrò lavorare molto per potervi ripagare della fiducia che mi avete accordato. Un sentito ringraziamento va ai votanti, ai Soci che hanno voluto sostenere la mia candidatura e soprattutto ai molti che hanno contribuito con le loro idee alla realizzazione del programma. Naturalmente da oggi, sono il Presidente di tutti e spero che riuscirò a conquistare la fiducia e l'apprezzamento anche di coloro che non mi hanno votato.

Il programma che desidero attuare insieme al Consiglio Direttivo l'ho disegnato e costruito insieme a voi per renderlo più vicino alle vostre aspettative e presenta almeno quattro importanti innovazioni.

La **partecipazione** dei Soci e la condivisione delle attività SIS, è al primo posto. Da solo il Presidente e il Consiglio Direttivo possono realizzare poche attività; serve il contributo attivo di ciascun Socio interessato. Utilizzeremo i progetti Open Source per far diventare la SIS un laboratorio di nuove idee con al centro la ricerca scientifica, che realizza prodotti del sapere da voi proposti ed è motore di iniziative innovative. Sarò soddisfatto solo se alla fine del mio mandato sarò riuscito a coinvolgere tutti almeno in una iniziativa che vi sia piaciuta e che vi abbia visto attivamente interessati.

La **promozione e la diffusione della cultura statistica** dovrà realizzarsi in diverse direzioni. E' necessario far conoscere meglio la figura professionale dello statistico nella società civile e le sue competenze, attraverso una forte campagna di informazione che si realizzerà mediante una nuova struttura della SIS denominata SIS Comunicazione. La promozione riguarderà anche l'ampliamento dell'uso dei dati e della valutazione statistica per i decisori pubblici e privati e l'ampliamento dello studio della statistica nella scuola e nell'università in ambito sociale, economico, della medicina, della chimica e di molte altre scienze. Centrale sarà anche la promozione della Demografia con il supporto della sua Sezione.

L'internazionalizzazione della SIS è un'altro importante punto del mio programma da realizzare con forza. Sulla base delle esperienze che ho maturato come coordinatore del CLADAG e dei contatti quale editor di SMA e ADAC, vorrei promuovere già dal prossimo convegno intermedio a Pescara una internazionalizzazione dei convegni SIS, anche per fornire una risposta alla crisi di partecipazione di cui soffrono queste attività. L'internazionalizzazione dovrà coinvolgere anche i dottorati di ricerca perché i giovani studiosi, sin dall'inizio della loro carriera, devono confrontarsi a livello internazionale.

Un quarto punto del programma riguarda **la riorganizzazione delle attività SIS** attraverso tre strutture organizzative: **SIS Ricerca e Società, SIS Comunicazione e SIS Servizi**.

In **SIS Ricerca e Società** sono collocate le usuali attività SIS, con diverse novità. Le Riunioni e i *Joint meeting* con Società di Statistica europee; l'istituzione di un consiglio di coordinamento tra la SIS e i suoi gruppi o sezioni; i premi con l'istituzione di due nuovi riconoscimenti: uno per aver concorso alla crescita della SIS, e l'altro scientifico.

La seconda struttura è **SIS Comunicazione** che promuove la diffusione della Statistica creando contatti con aziende, imprese, enti pubblici, e in generale con i possibili fruitori della Statistica. Il SIS Magazine è una novità molto interessante, certamente da sostenere per raggiungere questo scopo.

La terza struttura è **SIS Servizi** che raccoglie tutte le attività di servizio della SIS. Promuove la raccolta di fondi per finanziare le altre due strutture ed in particolare le borse di studio per i giovani, con l'istituzione di una fondazione che rappresenta il mezzo naturale per una società scientifica per recuperare finanziamenti.

Ora vorrei fare alcuni ringraziamenti.

Ringrazio il Comitato Scientifico della 44-esima Riunione della SIS presieduto dal prof. Antonio Giusti per l'ottimo lavoro svolto nella stesura del programma Scientifico, ricco di contributi interessanti.

Un ringraziamento va al Comitato Organizzatore Locale presieduto dal professor Giovanni Latorre, per l'efficace organizzazione e la professionale ospitalità. Il successo di questo convegno oltre che al programma, è legato alla squisita accoglienza che gli organizzatori ci hanno riservato.

Infine un grande e personale ringraziamento va alla Presidente uscente, professoressa Daniela Cocchi, che ha saputo ben guidare la SIS in molte attività. La sua Presidenza si può certamente definire di successo perché ha fatto molto per portarci verso una Società Italiana di Statistica più moderna.

Ringrazio i Consiglieri Marcello Chiodi, Piero Falorsi, Antonio Giusti e Enrico Gori per l'impegno profuso nella realizzazione di molte iniziative per i soci SIS. Sono sicuro che il loro lavoro non si conclude qui e io personalmente chiederò spesso i loro preziosi pareri.

Maurizio Vichi
Presidente SIS

Vita della Società

Nuove adesioni

Il Consiglio Direttivo ha accolto le seguenti domande:

Soci ordinari: Luca Fanelli e Antonio Frenda

Studiosi corrispondenti: Carlo Di Casola

A loro vanno le nostre più vive congratulazioni.

SFC – CLADAG 2008

Dall'11 al 13 giugno si è svolta, nella splendida cornice della reggia di Caserta, la prima riunione congiunta del gruppo di coordinamento SIS Cladag e della Société Francophone de Classification. L'incontro ha visto la presenza di 160 studiosi e ricercatori, circa la metà dei quali francesi. Sono stati presentati 106 contributi. Le sessioni plenarie sono state affidate a Carlo Lauro, Edwin Diday, Irini Moustaki e Jacqueline Meulman. Il convegno è stato preceduto da un tutorial sull'analisi dei dati simbolici nel corso del quale è stato presentato il

volume edito dalla Springer *Symbolic Data Analysis and the SODAS Software*, - Edwin Diday (Editor), Monique Noirhomme-Fraiture (Co-Editor).

Angela Montanari

Festival della Scienza, Genova 2008

Un gruppo di soci della SIS ha formulato una serie di proposte per il Festival della Scienza che si svolgerà nel prossimo mese di ottobre 2008. E' stato ricevuto il parere favorevole del comitato organizzatore su tre proposte "Le regolarità del caso", "L'individualizzazione della terapia medica in Oncologia: sogno o realtà?", "Fate largo ai curiosi: accesso e uso dell'informazione statistica nell'era del web". L'accettazione di tre sessioni è un buon risultato in quanto è la prima volta che la statistica appare in questa manifestazione. I soci responsabili dell'organizzazione delle sessioni accettate sono Brunero Liseo, Maria Piera Rogantin, Giovanni Barbieri con Enrico Giovannini.

Brunero Liseo

Manifestazioni scientifiche della Società

10 – 12 giugno 2009, Siena

ITCOSM

Il Gruppo di Lavoro SIS su Metodologie per le Indagini Campionarie organizza il convegno “ITCOSM – First Italian Conference on Survey Methodologies”.

9 – 11 settembre 2009, Catania

Settima Riunione Scientifica del Gruppo CLADAG

La settima Riunione Scientifica biennale del CLAssification and DATA Analysis Group (CLADAG) della Società Italiana di Statistica si terrà presso la Facoltà di Economia dell'Università di Catania.

<http://cladag2009.unict.it/>

23 – 25 settembre 2009, Pescara

Convegno Intermedio SIS2009

Il prossimo Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica sul tema “Metodi statistici per l'analisi di grandi insiemi di dati” si svolgerà presso l'Università “G. D'Annunzio” sede di Pescara.

Il Consiglio Direttivo della SIS ha nominato Presidente del Comitato Programma Agostino Di Ciaccio e come membri del CP Mauro Coli, Presidente del COL, Marcello Chiodi, Presidente del CP del Convegno Intermedio SIS2007, ed il Segretario Generale Cecilia Tomassini, assieme a Massimo Attanasio, Manlio Calzaroni, Luigi Campanella, Presidente della Società Italiana di Chimica, Andrea Cerioli, Pierluigi Conti, Adriano Decarli, Presidente della Società Italiana di Biometria, Stefano Fachin, Carlo Gaetan, Fabrizia Mealli e Giulia Rivellini.

Ulteriori informazioni saranno pubblicate nei prossimi numeri di SIS Informazioni

Nomine, elezioni e riconoscimenti

Il socio *Bernardo Colombo* è stato insignito della più alta onorificenza dell'American Academy of Fertility Care Professionals.

Il socio *Giovanni Maria Giorgi* è stato eletto Presidente della Società Italiana di Economia, Demografia e Statistica.

A loro le più vive congratulazioni e i migliori auguri per un proficuo lavoro

Corsi & Stages

17-19 settembre 2008, Siena

Summer School "Statistics, Knowledge and Policy: Understanding Societal Change"

La scuola è organizzata dall'OECD in collaborazione con la Facoltà di Economia “Richard Goodwin” e avrà luogo presso la Scuola Superiore Santa Chiara dell'Università degli Studi di Siena.

Scadenza iscrizione: **21 agosto 2008**

www.oecd.org/document/6/0,3343,fr_21571361_3706886_0_40568710_1_1_1_1,00.html

28 settembre – 11 ottobre 2008, Marina di Massa

24° Corso di Metodologia Statistica per la ricerca biologica di base ed applicata.

Il corso è organizzato dalla Società Italiana di Biometria (Regione Italiana della International Biometric Society) in collaborazione con l'Istituto di Fisiologia Clinica - C.N.R. di Pisa, il Dipartimento di Statistica "G. Parenti" dell'Università di Firenze e l'Istituto di Statistica Medica e Biometria "G.Maccacaro" dell'Università di Milano.

Il corso è a carattere residenziale, basato su lezioni ed esercitazioni pratiche anche con l'uso del calcolatore (uso del pacchetto R), ed è rivolto a laureati in discipline scientifiche che desiderano affrontare le problematiche di base della statistica applicata in campo biologico, agrario, veterinario, medico e farmacologico.

Scadenza iscrizione: **31 luglio 2008**

www.ifc.cnr.it/sib/Massa2008/Massa.htm

Opportunità di lavoro e Premi

Bando di concorso per Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica

E' indetto il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica presso l'Università di Pavia.

Per il 2008 sono previsti almeno:

- 4 posti coperti da borse di studio, assegnati con concorso per esami
- 3 posti senza borsa per cittadini stranieri, assegnati con concorso per soli titoli.

Scadenza di presentazione domanda: **21 luglio 2008**

www-dimat.unipv.it/~matstat

Bando di concorso per Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica

E' stato indetto il bando per il Concorso di ammissione al XXIV ciclo del Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica presso l'Università Sapienza di Roma.

Si informa che la prova scritta del concorso avverrà il giorno 25 settembre 2008.

Il bando e le informazioni a riguardo sono disponibili al sito: www.uniroma1.it/studenti/laureati/dottorati/

Informazioni specifiche sul suddetto Dottorato sono disponibili al sito:

[www.dspsa.uniroma1.it/on-](http://www.dspsa.uniroma1.it/on-line/Home/Dottorati/Dott.inStatisticaMetodologica.html)

[line/Home/Dottorati/Dott.inStatisticaMetodologica.html](http://www.dspsa.uniroma1.it/on-line/Home/Dottorati/Dott.inStatisticaMetodologica.html)

Posizione per Post-doc e/o laureati in Statistica all'Eurac di Bolzano

The Institute of Genetic Medicine is now inviting applications for a position in Genetic Epidemiology and Biostatistics.

The successful candidate will perform family-based association analysis on quantitative and qualitative traits using up-to-date approaches, possibly developing novel methods for mapping quantitative traits.

Suitable applicants should hold a PhD in genetic epidemiology, biostatistics or related fields. Candidates with a degree in biology or related disciplines and with good quantitative expertise preferred. Candidates with a degree in statistics or related disciplines are especially encouraged to apply. A good publication record on the topic is an advantage.

Applicants are asked to include in the application their curriculum vitae and contact information of at least two referees (one for non PhD candidates). Applicants review will begin immediately and continue until the position is filled.

www.eurac.edu/About/JobAds/ma_gentic_270608.htm

Post-Doc research Data analysis and data quality methodologies

Recently the Joint Research Centre, Institute for the Protection and Security of the Citizens, had quite a few openings for grantholders (at the post doc, visiting scientist, but also the doctorate level).

The selected candidate will work in a team with fisheries economists, statisticians and IT developers and will be expected to produce analyses, software specifications, and publications.

We require a PhD degree in ICT, Statistics or related area or 5 years of relevant research experience after the first degree. Knowledge of databases and data quality issues is necessary. Knowledge of R is an advantage as is experience with economic time series.

Deadline: **20 July 2008**

<http://ipsc.jrc.ec.europa.eu/showgrant.php?id=63>

Post-doc on imputation, ISER, Essex

ISER is looking for young researchers with a PhD who would like to come to visit ISER to work on imputation. Candidates could support their visit by applying for a Newton International Fellowship which would cover expenses for a period of two years.

Deadline for the first round: **4 August 2009**

www.newtonfellowships.org/index.html

Bando di concorso per Dottorato di Ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa

E' stato indetto il bando per il Concorso di ammissione al XXIV ciclo del Dottorato di Ricerca in Metodi Statistici per l'Economia e l'Impresa della Scuola Dottorale di Economia e Metodi Quantitativi del Dipartimento di Economia, Università Roma Tre.

Scadenza di presentazione domanda: **25 agosto 2008**

Il bando è disponibile al sito:

<http://europa.uniroma3.it/bando2008/BANDO%20XXIV.pdf>

Per la presentazione delle domande on line:

http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca/bando_XXIV.asp

Per ulteriori informazioni sul dottorato:

http://host.uniroma3.it/dipartimenti/economia/it/Scuola%20Dottorale_win.asp?codsot=4

Informazioni

Notizie da INDUZIONI

E' stato pubblicato il n. 35/2007 della rivista Induzioni in cui appaiono i seguenti articoli:

Bruna Baggio, Nadia Colombo, *Valutare gli studenti per valutare i sistemi scolastici: gli strumenti di PISA 2006*

- Esperienze e materiali -

Marina Peci, Francesco M. Mortati, Riccardo Carbini, *Statistica e studenti, progetto SCQ Scuola Conoscenza Qualità*

Francesca Abate, *Giochiamo con la statistica: un progetto a sostegno della diffusione della cultura statistica tra i giovani*

- Dal Convegno regionale su: "Educare all'incertezza ... competenze statistiche per l'esercizio di una cittadinanza attiva" Bologna, 9 novembre 2007 -

Daniela Cocchi, *La statistica aiuta a decidere*

Paola Monari, *Filogenesi dell'incertezza*

Beatrice Gallerani, Marco Mosca, *1, 2, 3... ACQUA! Competenze statistiche e corretto uso domestico dell'acqua*

Maria Giovanna Papoff, *Indagine statistica su: "Come ci alimentiamo"*

Raffaella Bertagnoni, *FARE storia con la statistica*

Claudio Massa, *Orientamento "sul campo": un progetto con la Facoltà di Scienze statistiche dell'Università di Bologna*

- Quadrante nazionale -

MPI, *Il 17 giugno, per la prima volta, una prova scritta nazionale negli esami di terza media*

Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 113/89 dell'11 marzo 1989

Stampato presso la sede della Società Italiana di Statistica, Salita de' Crescenzi 26, 00186 Roma

Redazione: Società Italiana di Statistica, Salita de' Crescenzi 26, 00186 Roma

telefono: 06-6869845; fax: 06-68806742; e-mail: sis@caspur.it Sito web: www.sis-statistica.it

Comitato di Redazione: Daniela Cocchi (direttore), Cecilia Tomassini

Segreteria di Redazione: Cristina Romagnoli, Maria Luisa Turato

Appuntamenti nazionali e internazionali

Appuntamenti già segnalati

21-25 luglio 2008, Hamilton Island, Australia
ISBA Conference 2008
www.isba2008.sci.qut.edu.au

23-26 luglio 2008, Tomar, Portogallo
17th International Workshop on Matrices and Statistics
in honour of Professor Theodore W. Anderson's 90th birthday.
www.iwms08.ipt.pt

17-21 agosto 2008, Copenhagen
ISCB2008 – 29th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics
www.iscb2008.info/
Student Conference Awards:
www.iscb2008.info/adm/doks/docs/ISCB_Student_Awards_2008.doc

20-23 agosto 2008, Lausanne
CFIS08 – 7th International Conference on Forensic Inference and Statistics
www2.unil.ch/icfis/index.html

24-29 agosto 2008, Porto, Portogallo
COMPSTAT 2008
www.fep.up.pt/compstat08

1-5 settembre 2008, Università Federico II, Napoli
ISA-RC33 7th International Conference on Social Science Methodology
www.rc332008.unina.it

5-6 settembre 2008, Mattinata, Foggia
Statistical Modelling for University Evaluation: an International Overview
Il convegno è patrocinato dalla Società Italiana di Statistica.
www.unifg.it/unirank

8-10 settembre 2008, Davos, Svizzera
Giornate svizzere della statistica pubblica 2008 - Code de bonnes pratiques de la statistique européenne Implications pour la statistique publique Suisse
www.statoo.ch/sst08/

10-12 settembre 2008, New Delhi, India
Changing transitions to marriage: gender implications for the next generation in developing countries
www.iussp.org/Activities/adolc/call08.php

18-20 settembre 2008, Lecce
MTISD 2008 - Metodi, Modelli e Tecnologie dell'Informazione a Supporto delle Decisioni
Il convegno è patrocinato della Società Italiana di Statistica.
www.mtisd2008.unile.it

19-22 settembre 2008, Buggiba, Malta
TSCF 2008 International Social Capital Conference "Perspectives on Social Capital and Social Inclusion"
www.socialcapital-foundation.org/conferences/2008/TSCF%20International%20Conference%202008.htm

24-26 settembre 2008, Alghero
METMA4 - International Workshop On Spatio-Temporal Modelling
Il workshop, attività regionale Europea del TIES per il 2008, è patrocinato dalla Società Italiana di Statistica e dalla Società Spagnola di Statistica.
www.uv.es/metma4

6-8 ottobre 2008, Bari
PM2008 Il particolato atmosferico: la conoscenza per l'informazione e le strategie di intervento
Il convegno è patrocinato dalla Società Italiana di Statistica.
www.pm2008.vglobale.it/

12-14 novembre 2008, Tokyo, Japan
International Conference on Low Fertility and Reproductive Health in East and Southeast Asia
www.iussp.org/Activities/low2/call08.php

5-8 dicembre 2008, Yokohama, Japan
IASC 2008
The Conference is jointly organised by the IASC 2008 Executive Committee, the Institute of Statistical Mathematics and the Japanese Society of Computational Statistics.
www.iasc-ars.org/IASC2008/

8-12 dicembre 2008, Marsiglia
Journées d'étude en Statistique: Modèles à variables latentes et modèles de mélange
Inscription avant: **30 Septembre 2008**
[www.sfds.asso.fr/23-](http://www.sfds.asso.fr/23-Les_JES_Journees_dEtudes_en_Statistique)
[Les_JES_Journees_dEtudes_en_Statistique](http://www.sfds.asso.fr/23-Les_JES_Journees_dEtudes_en_Statistique)

11-13 dicembre 2008, Los Angeles, USA
International seminar on Social Mobility and Demographic Behaviour: A Long Term Perspective
www.iussp.org/Activities/hisdem/call08b.php

24-26 giugno 2009, Pisa
XI European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis - EWEP2009
Sponsored by Società Italiana di Statistica.
Deadline: **15 January 2009**
www.ewepa.org

Nuovi appuntamenti

30-31 gennaio 2009, Ancona
Third Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics (ICEEE 2009)
CIdE (Centro Interuniversitario di Econometria) is organising the third Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics in collaboration with universities affiliated to the Centre.
Economists, statisticians and econometricians are invited to submit theoretical and applied papers in all areas of econometrics and empirical economics for presentation at the Third Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics.
Deadline: **15 October 2008**
<http://cide.info/conf/iceee2009.php>

30 marzo – 1 aprile 2009, Harrogate, Yorkshire, United Kingdom
The Institute for Transport Studies at the University of Leeds is pleased to announce that the inaugural International Choice Modelling Conference will be held in Yorkshire in the North of England from 30 March 2009 to 1 April 2009. The conference will bring together leading researchers and practitioners from across the many different areas in which choice modelling is a key technique for understanding behaviour and evaluating policy. Presentations will look both at state-of-the-art methodology as well as innovative real-world applications of choice models. The highlight of the conference will be a presentation by Professor Daniel McFadden from the University of California at Berkeley, Nobel Prize laureate in Economics and chief architect of random utility modelling.
Deadline: **20 October 2008**
www.jocm.org.uk/conference

5-8 giugno 2009, Wharton School of the University of Pennsylvania, Philadelphia
O-Bayes09 - The 2009 International Workshop on Objective Bayes Methodology
The principal objectives of O-Bayes09 will be to facilitate the exchange of recent research developments in objective Bayes methodology, to provide opportunities for new researchers to shine, and to establish new collaborations and partnerships that will channel efforts into pending problems and open new directions for further study.
O-Bayes09 will also serve to further crystallize objective Bayes methodology as an established area for statistical research.
www.seio.es/index.php?option=com_content&task=view&id=118&Itemid=134

21-25 giugno 2009, Torino
7th Workshop on Bayesian nonparametrics
Il workshop si terrà presso il Collegio Carlo Alberto a Moncalieri – Torino.
Scadenza iscrizioni: **30 aprile 2009**
<http://bnpworkshop.carloalberto.org>

29 giugno – 1 luglio 2009, Elche, Spagna
SAE2009 Conference on Small Area Estimation
SAE2009 is a scientific conference of current developments in small area estimation with applications to different fields of statistics production and research. The conference addresses, in a good balance: (i) theoretical and methodological developments in small area estimation and related fields, and (ii) practical applications of small area estimation methods, including their potential uses in various research areas and European official statistics.
The conference is aimed to provide a platform for discussion and exchange of ideas for a variety of people, including statisticians, researchers and other experts of universities, national statistical institutes, research institutes and other governmental bodies and local authorities and private enterprises dealing with research methodology, empirical research and statistics production for regional areas and other population subgroups.
Abstract submission: **28 January 2009**
<http://cio.umh.es/sae2009/>