



Convegno nazionale su
“*Statistica e sistemi informativi
per la tutela della salute*”

14-16 Settembre 2016
Bressanone, Università di Bolzano
(Aula Magna, Foyer (2.40), Aule 2.11, 2.15 e 2.16)

L' **ASA** – Associazione per la Statistica Applicata, in partnership con:

- **AICQ** – Associazione Italiana Cultura qualità
- **AISS** – Accademia Italiana del Sei Sigma
- **ASSIRM** – Associazione Ricerche di Mercato, Sociali, di Opinione
- **ISTAT** – Istituto Nazionale di Statistica
- **SIPSA** – Società Italiana di Psicologia della Salute
- **SIS** – Società Italiana di Statistica

e con il patrocinio di

- **Libera Università di Bolzano – Bozen**

organizzano a Bolzano un convegno nazionale volto a promuovere applicazioni e metodologie idonee ad accrescere il valore della statistica e dei sistemi informativi per la scienza e per le imprese e gli enti per la tutela della salute.

Per la presentazione delle comunicazioni, sia invitate che spontanee, le lingue ufficiali sono l'italiano e l'inglese. È buona prassi che le slide siano in inglese per permettere anche ad eventuali partecipanti di madrelingua non italiana di seguire le presentazioni.

Informazioni di dettaglio sul convegno si possono trovare al seguente indirizzo

<http://healthanalysis.stat.unipd.it/>

Per corrispondere con l'organizzazione del convegno si può utilizzare l'indirizzo e-mail:

healthanalysis@stat.unipd.it





PROGRAMMA

Mercoledì 14 settembre 2016

- 14:30 – 17:00 **Tavola rotonda “Bisogni informativi per i servizi di tutela della salute”**
 Coordina: prof. Adriano Decarli (Università di Milano, ASA)
 Partecipano:
 Dott. Mario Braga (Sistema di monitoraggio Agenas)
 Dott. Pasquale Briamonte (Ministero della salute)
 Dott.ssa Roberta Crialesi (ISTAT)
 Dott.ssa Marisa De Rosa (Dipartimento Servizi per la Sanità, Cineca)
 Dott. Luca Fabbri (Regional Affairs Senior Manager, Centro Nord Eli Lilly - Italia)
 Dott.ssa Simona Giampaoli (Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute – Istituto Superiore di Sanità)
 Dott. Antonio Russo (Osservatorio Epidemiologico ATS, Città Metropolitana di Milano)
- 17:15 – 19:00 *Visita guidata alla città di Bressanone*
 Coordina: prof.ssa Giulia Cavrini

Giovedì 15 settembre

- 8:30 – 9:00 Presiede: prof. Luigi Fabbris, ASA, Università di Padova
Indirizzo di salute delle autorità (Aula Magna)
 Prof. Walter A. Lorenz, Magnifico Rettore, Libera Università di Bolzano
 Prof. B. Vittorio Frosini, presidente ASA
 Prof. Paolo Citti, AISS, AICQ
 Dott. Maurizio Pessato, Assirm
 Prof.ssa Daniela Caso, SIPSA
 Dott.ssa Vittoria Buratta, ISTAT
- 9:00 – 10:30 **Sessione plenaria (Aula Magna): “Basi di dati e valutazione degli interventi in sanità”**
 Presiede: Prof. Mario Bolzan (ASA, Università di Padova)
“I dati amministrativi per la valutazione delle politiche sanitarie territoriali”
 (Dott.ssa Valentina Barletta, Agenzia Regionale di Sanità della Toscana)
“Potenzialità e limiti dei dati ospedalieri per la valutazione di interventi”
 (Dott. Luigi Pinnarelli, Dipartimento Epidemiologia, Regione Lazio)
“E’ possibile generare solide evidenze dai flussi correnti?” (prof. Giovanni Corrao, Università di Milano – Bicocca)



Discussant: Prof.ssa Flavia Carle (Università Politecnica delle Marche)

10:30 – 11:00 *Coffee break* (Foyer, II piano)

11:00 – 12:30 **Sessione plenaria (Aula Magna): “Modelli e metodi per il benessere psicosociale”**

Presiede: Prof.ssa Daniela Caso (SIPSA, Università di Napoli “Federico II”) *“Rendicontazione delle prestazioni psicologiche all'interno di strutture ospedaliere attraverso l'utilizzo di sistemi operativi”* (Dott.ssa Marinella Sommaruga, Responsabile Area Funzionale di Psicologia Clinica e Supporto Sociale - Fondazione Salvatore Maugeri, Milano)

“Promuovere il benessere organizzativo: antecedenti individuali e collettivi in una prospettiva socio-cognitiva” (Dott.ssa Vincenza Capone e Prof.ssa Giovanna Petrillo, Università degli Studi di Napoli “Federico I”)

Discussant: prof.ssa Guendalina Graffigna (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

Dibattito pubblico

12:30 – 14:00 *Lunch* (Foyer, II piano)

14:00 – 15:30 **Sessione plenaria (Aula Magna): “Garantire l'eccellenza nella sanità”**

Presiede e introduce: ing. Egidio Cascini, AICQ – AISS

“Il modello EFQM per l'eccellenza nella sanità” (Ing. Pier Franco Rivolo, AICQ – AISS)

“Metodi e modelli per la misura della patient satisfaction” (Prof. Luigi D'Ambra, Università di Napoli “Federico II”, Prof. Enrico Ciavolino, Università del Salento)

Discussants: Prof. Paolo Citti (Università telematica Marconi)

Prof. Giuseppe Boari (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

15:30 – 16:00 *Coffee break* (Foyer, II piano)

16:00 – 17:00 **I sessione di comunicazioni spontanee**

Aula Magna: Sessione su “Big data and open data: a SWOT analysis”

Presiede: prof.ssa Emma Zavarrone (IULM, Milano)

“Social-sanitary big data framework in Italy” (Carlo Cusatelli, Università di Bari “Aldo Moro”; Massimiliano Giacalone, Università di Napoli “Federico II”; Vito Santarcangelo, Università di Catania)

“Open data on health: Opportunities and risks” (Paolo Mariani e Carlotta Galeone, Università di Milano-Bicocca)

“Big-data, self-selection, predictions in real-time using biased data: landing in the future of the daily (correct) use of statistics” Furio Camillo, Università di Bologna)

Aula 2.11: Sessione su “Statistical models and consumer choices”



Presiede: prof. Francesco Palumbo (Università di Napoli “Federico II”)
“A www platform for managing customer satisfaction observatories - SQS®”
 (Alberto Cazzola, Università di Bologna)
“Food and health: An application of an extended TPB model for explaining Italian consumers’ choice of Campania product after the food scandal of the “Land of Fire”” (Daniela Caso, Valentina Carfora, Luigi Cembalo, Gianni Cicia e Francesco Caracciolo, Università di Napoli “Federico II”)
“Attitudes, knowledge and intentions towards HPV immunization and cervical cancer prevention among female university students in Tuscany” (Maria Veronica Dorgali, Angela Bechini, Alessandra Petrucci e Paolo Bonanni, Università di Firenze; Luca Faustini, Istat; Piero Manfredi, Università di Pisa)

Aula 2.15: Sessione su “Models and indicators for hospital planning and evaluation”

Presiede: prof.ssa Guendalina Graffigna (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)
“Key indicators and information systems for the evaluation and planning of birthing hospital services” (Mauro Ferrante, Pietro Brignola e Anna Maria Milito, Università di Palermo; Giovanna Fantaci e Salvatore Scondotto, Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico - Regione Siciliana)
“Use of expert knowledge in estimating process probabilities of a clinical pathway” (Alessandra Buja, Gino Sartor, Manuela Scioni, Antonella Vecchiato, Paolo Del Fiore, Mario Bolzan, Vincenzo Baldo e Carlo Riccardo Rossi, Università di Padova)
“Performance indicators for hospital structures” (Francesco D. d’Ovidio, Università di Bari “Aldo Moro”; Najada Firza, University Our Lady of Good Council, Tirana, Albania)

17:00 – 18:00

II sessione di comunicazioni spontanee

Aula Magna: Sessione su “New social media and health research”

Presiede: prof.ssa Simona Balbi (Università di Napoli “Federico II”)
“Twitter and the pseudomedicine: the case of vaccines” (Simona Balbi e Maria Spano, Università di Napoli “Federico II”)
“Digital epidemiology: A novel approach for assessing anti-vaccination sentiment” (Emma Zavarronee Marika Vezzoli, IULM, Milano)
“Naples municipal elections, 2016: New media communication strategies of the candidates for the major” (Giovanni Abbatangelo, Rosanna Cataldo, Maria Gabriella Grassia, Natale Carlo Lauro e Marina Marino, Università di Napoli “Federico II”)

Aula 2.11: Sessione su “Social and psychological aspects of population surveys”

Presiede: dott. Maurizio Pessato (Assirm)
“Quality of life and demand of social and health services of the households of





Brescia” (Maurizio Carpita e Veronica Cappa, Università di Brescia)
 “The quality of care at the end of life: Are needs satisfied?” (Sara d’Arienzo, Francesca Collini, Alfredo Zuppiroli, Silvia Forni e Andrea Vannucci, Agenzia regionale di Sanità della Toscana; Vieri Lastrucci, Università di Firenze)
 “The impact of the financial crisis on self-reported measures of health in Italy” (Giulia Cavrini e Elisa Cisotto, Libera Università di Bolzano; Alessandra Samoggia, Università di Bologna; Cecilia Tomassini, Università del Molise)

Aula 2.15: Sessione su “Statistical assessment of services and healthcare facilities”

Presiede: prof. Alfonso Piscitelli (Università di Napoli “Federico II”)
 “Evaluation of the training program of the Project Humanisation: Findings based on the perspective of health workers” (V. D’Alterio, L. De Angelis, R. Sagitto, C. Musella, B. Terracciano e A. Guardiano, Unità Locale Sanitaria ASL NA 1, Napoli)
 “Muscle dysmorphic disorders and sociocultural attitudes in Italy” (Valeria Verrastro, Università di Cassino; Valeria Saladino e Lilybeth Fontanesi, Istituto per lo Studio delle Psicoterapie, Roma)
 “Evaluation of the nursing care: The case of an orthopaedic department at a university hospital” (Roberto Fasanelli, Alessia Tuselli e Ida Galli, Università di Napoli “Federico II”)

Aula 2.16: Sessione su “Statistics and well-being”

Presiede: prof.ssa Anna Maria Milito (Università di Palermo)
 “Interdependence of life contexts: Work-life balance and well-being” (Fortuna Procentese e Fabrizio De Carlo; Università di Napoli “Federico II”)
 “Demographic trends in Italian population well-being” (Salvatore Di Martino, Leeds Beckett University; Ciro Esposito e Caterina Arcidiacono, Università di Napoli “Federico II”)
 “Socioeconomic determinants of inequality in life expectancy of people over-60 after retirement in Italy: estimates from AD_SILC dataset” (Carlo Lallo, Libera Università di Bolzano)

17:15 – 19:45 **Foyer della Libera Università di Bolzano, sede di Bressanone, II piano**
Esperimento “sensoriale” di degustazione di vini dell’Alto Adige
 Coordina: prof. Alfonso Piscitelli

20:15 – *Cena sociale*

Venerdì 16 settembre

9:00 – 10:30 **Sessione plenaria (Aula Magna): “Integrazione di dati a livello micro per**





l'analisi in sanità

Presiede: dott.ssa Roberta Crialesi (Istat)

“Integrazione tra censimento della popolazione e rilevazione sulle cause di morte” (Luisa Frova, Gabriella Sebastiani, Gianfranco Alicandro e Stefano Marchetti, Istat)

“Integrazione tra fonti per lo studio della mortalità materna” (Alice Maraschini, Marta Buoncristiano, Ilaria Lega, Paola D’Aloja e Serena Donati, Istituto Superiore di Sanità)

Discussant: prof. Giuseppe Costa (Università di Torino)

Dibattito pubblico

10:30 – 11:00

Coffee break

11:00 – 12:00

III sessione di comunicazioni spontanee

Aula Magna: Sessione su *“Psychological capital and employment”*

Presiede: prof.ssa Daniela Caso (Università di Napoli “Federico II”)

“Positive psychological capital and locus of control of fresh graduates”

(Egidio Robusto, Pasquale Anselmi, Roberta Maeran, Università di Padova)

“Measuring the dimensions of graduates’ psychological capital” (Luigi Fabbris e Manuela Scioni, Università di Padova)

“Employability prediction through graduates’ psychological capital” (Luigi Fabbris e Marco Fornea, Università di Padova)

Aula 2.11: Sessione su *“Information systems for health care”*

Presiede: dott.ssa Roberta Crialesi (Istat)

“Autism spectrum disorder: Demand for an integrated database” (Gianna Agrò, Ornella Giambalvo, Michele Tumminello, Università di Palermo)

“Assessing adult therapeutic communities: The visiting project” (Anna Maria Parroco, Francesca Giannone, e Laura Mancuso, Università di Palermo; Cinzia Guarnaccia, Université Paris 8; Simone Bruschetta, Psicoterapeuta, Catania; Marta Vigorelli, Università di Milano-Bicocca; Raffaele Barone, ASP Catania)

“The information system on antibiotic resistance data in Tuscany” (Sara d’Arienzo, Francesca Collini, Alfredo Zuppiroli, Silvia Forni e Andrea Vannucci, Agenzia Regionale di Sanità della Toscana; Vieri Lastrucci, Università di Firenze)

Aula 2.15: Sessione su *“Statistical methods and clinical therapy”*

Presiede: B. Vittorio Frosini (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

“Union-intersection solution to the testing for equivalence and non-inferiority” (Fortunato Pesarin, Luigi Salmaso, Università di Padova)

“Mortality surplus due to diabetes and cardiovascular pathologies in AIDS people” (Saverio Virdone, Martina Taborelli, Diego Serraino e Antonella Zucchetto, IRCCS di Aviano; Enrico Grande, Marilena Pappagallo, Francesco Grippo e Luisa Frova, Istat; Vincenza Regine, Barbara Suligoj e





Lucia Pugliese, Istituto Superiore di Sanità)

“Identification of fragile individuals in a Veneto Local Health Unit: A proposal based on partial orderings” (Margherita Silan e Giovanna Boccuzzo, Università di Padova)

12:00 – 13:00

IV sessione di comunicazioni spontanee

Aula Magna: Sessione su “Prediction through key witnesses”

Presiede: dott. Simone Di Zio (Università di Chieti “G. D’Annunzio”)

“The new role of the psychologist in the Italian healthcare system. A Delphi-Shang approach” (Giulia Di Francesco, Chiara Conti, Università “G-D’Annunzio” di Chieti-Pescara)

“The emergency medicine of the future. A fuzzy-Delphi approach” (Antonio Pacinelli, Università “G- D’Annunzio” di Chieti-Pescara, Gerarda Martino, ASL Abruzzo)

“The application of the personal future methods in psychiatry” (Alessandro Valchera, Roberta Vecchiotti, Laura Orsolini, Polyedra Research Group, Italy)

Aula 2.11: Sessione su “Patient analysis and information systems”

Presiede: prof. Antonio Giusti (Università di Firenze)

“Dimensions and outcomes of patients discharged with a symptomatic diagnosis from emergency departments” (Letizia Bachini, Silvia Forni, Andrea Vannucci e Alessandro Rosselli, Agenzia Regionale di Sanità della Toscana; Alessandro Coppa, Università di Firenze; Maurizio Zanobetti, Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi)

“Measuring patient engagement: Proposal, calibration, psychometric validation and use of the PHE ordinal scale” (Andrea Bonanomi, Guendalina Graffigna, Serena Barello e Edoardo Lozza, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)

“Comorbidity models from general practitioners prescriptive data. A network analysis approach” (Pierpaolo Cavallo, Sergio Pagano e Maria Prosperina Vitale, Università di Salerno; Giancarlo Ragozini, Università di Napoli “Federico II”)

Aula 2.15: Sessione su “Statistics and epidemiology”

Presiede: prof. Adriano Decarli (Università di Milano)

“The role of modifiable and non-modifiable factors for the epidemiology of gastric cancer: Improving the research through an international consortium - StoP Project” (Carlotta Galeone, Carlo La Vecchia, Monica Ferraroni e Adriano Decarli, Università di Milano; Claudio Pelucchi, Istituto di Ricerche Farmacologiche “Mario Negri” di Milano)

“The role of allium vegetables in cancer prevention: a myth or reality?” (Carlotta Galeone, Carlo La Vecchia, Monica Ferraroni e Adriano Decarli, Università di Milano)

“The role of statistics in a health care company” (Egidio Cascini, AICQ –





AISS, Luca Liccese, Centro Studi – Polla (Salerno)

“Enhancing life quality through psycho-diagnosis of an Italian male child and a baby female adopted in hospital: analysis of the difficulties and resources and case comparison” (Patricia Bacchini e Ferri R. Università di Roma “La Sapienza”; Milani L., Ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma)

13:00 – 14:30

Lunch

14:30 – 16:00

Sessione plenaria (Aula Magna): “Il cittadino e nuovi aspetti dell’organizzazione della salute”

Presiede: dott. Maurizio Pessato (Assirm)

“Web e salute: il futuro della comunicazione sulla salute” (dott.ssa Isabella Cecchini, GFK)

“La salute dei cittadini e le città metropolitane” (dott. Lucio Corsaro, Medi-Pragma)

Discussant: prof. Adriano Decarli (Università di Milano)

Dibattito pubblico

16:00 – 16:30

Coffee break

16:30 – 17:30 **Sessione plenaria (Aula Magna): “Sistemi informativi e misura del rischio di malattia”**

Presiede: Prof.ssa Rosanna Verde (SIS, Seconda Università di Napoli)

“Deprivazione e salute nel Comune di Napoli” (Paolo Chiodini e Giuseppe Signoriello, Seconda Università di Napoli)

Discussant: (Prof. Francesco Palumbo, Università di Napoli “Federico II”)

17:30 – 17.45

Chiusura del convegno (prof. Luigi Fabbris, ASA)



Partner journals

Saranno pubblicate, dopo *peer-review*, le relazioni ufficiali e una selezione dei contributi spontanei in forma estesa, in numeri speciali delle riviste ufficiali del convegno.

Le riviste che hanno manifestato interesse alla pubblicazione di articoli sono:

Epidemiology, Biostatistics and Public Health

Micro & Macro Marketing

Statistica Applicata – Italian Journal of Applied Statistics

Sei Sigma & Qualità

Tutte le riviste pubblicano in inglese. Tuttavia, *Micro & Macro Marketing* e *Sei Sigma & Qualità* ospitano articoli anche in italiano.

Scadenze rilevanti

13 giugno 2016: invio degli abstract delle comunicazioni spontanee

27 giugno 2016: accettazione dell'abstract ai fini della presentazione al Convegno

25 luglio 2016: accreditalmento della quota di partecipazione ridotta

La quota completa può essere accreditata anche a Bressanone.

Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al convegno è:

- 90 euro per le iscrizioni fino al 25 luglio 2016,
- 100 euro dopo il 25 luglio.

Il pagamento dell'iscrizione dà diritto alla consegna della borsa, del badge e della pen-drive contenente gli abstract dei lavori, ai 4 coffee break e ai due lunch realizzati con il metodo del buffet.

L'iscrizione al convegno dà, inoltre, diritto per statuto all'iscrizione per un anno all'ASA. L'iscrizione all'anno successivo non è automatica. La segreteria dell'ASA farà le ricevute inerenti al versamento delle quote per coloro che lo chiederanno.

Comitato organizzatore locale

Dott.ssa Michela Alagna (Università di Bolzano)

prof.ssa Giulia Cavrini (Università di Bolzano, coordinatore)

Dott.ssa Elisa Cisotto (Università di Bolzano)

Dott. Carlo Lallo (Università di Bolzano)

Dott.ssa Federica Viganò (Università di Bolzano)

Comitato scientifico

Prof.ssa Simona Balbi (ASA, Università di Napoli "Federico II")

Prof. Mario Bolzan (Università di Padova)

Ing. Egidio Cascini (AISS, AICQ, ASA)





Dr.ssa Daniela Caso (SIPSA, Università di Napoli “Federico II”)
 Prof.ssa Giulia Cavrini (Università di Bolzano)
 Dott.ssa Roberta Cialesi (ISTAT)
 Prof. Adriano Decarli (ASA, Università di Milano)
 Prof. Simone Di Zio (Università di Chieti “G. D’Annunzio”)
 Prof. Luigi Fabbris (ASA, Università di Padova, coordinatore)
 Prof. B. Vittorio Frosini (ASA, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)
 Prof. Antonio Giusti (ASA, Università di Firenze)
 Prof.ssa Guendalina Graffigna (ASSIRM, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano)
 Prof. Francesco Palumbo (ASA, Università di Napoli “Federico II”)
 Dott. Maurizio Pessato (ASSIRM)
 Prof. Alfonso Piscitelli (Università di Napoli “Federico II”)
 Prof. Rosanna Verde (SIS, Seconda Università di Napoli)

