



Fakultät für Bildungswissenschaften  
Facoltà di Scienze della Formazione  
Facoltà de Scienze dla Formazion

Brixen  
Bressanone  
Pesenon

Convegno nazionale su

# Statistica e sistemi informativi per la tutela della salute

14-16 settembre 2016  
Libera Università di Bolzano  
Bressanone



## MERCOLEDÌ 14 SETTEMBRE

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 Epidemiolo-  
gico ATS, Città Metropolitana di Milano)

17:15 – 19:00

Visita guidata alla città di Bressanone

Coordina: prof.ssa Giulia Cavrini con con il

dott. Andrea Vitali

## GIOVEDÌ 15 SETTEMBRE

Presiede: prof. Luigi Fabbris  
(ASA, Università di Padova)

8:30 – 9:00

### Indirizzo di salute delle autorità (Aula Magna)

Prof.ssa Liliana Dozza

(Preside della Facoltà di Scienze della  
Formazione, 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)

#### “È 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 psico- logiche 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 II”)

“Federico II”

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

**12:30 – 14:00**

Lunch (Foyer, Il 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, Il 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**

**Il 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 Bologna; 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 retire-  
ment in Italy: estimates from AD\_SILC dataset”  
(Carlo Lallo, Libera Università di Bolzano)

**17:15 – 19:45**

**Esperimento “sensoriale” di degustazione  
di vini dell’Alto Adige**

Foyer della Facoltà di Scienze  
della Formazione, al II piano  
Coordinatore: 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,  
Iliaria 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, Manuela Scioni,  
Università di Padova)

“Employability prediction through graduates’  
psychological capital”

(Luigi Fabbris, 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 cardio-  
vascular 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 di-  
scharged 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 Zanutti,  
Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi)

“Measuring patient engagement: Proposal,  
calibration, psychometric validation and use of  
the PHE ordinal scale”

(Andrea Bonanomi, Guendalina Graffigna,  
Serena Barelo 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 on 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 multinational 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 – 17:45**

#### **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”)

#### **17:45 – 18.00**

Chiusura del convegno

(prof. Luigi Fabbris, ASA)

### **Partner journals**

Saranno pubblicate, dopo un adeguato 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.

### **Comitato organizzatore locale**

Dott.ssa Michela Alagna (Libera Università di Bolzano)  
Prof.ssa Giulia Cavrini (Libera Università di Bolzano, coordinatrice)  
Dott.ssa Elisa Cisotto (Libera Università di Bolzano)  
Dott. Carlo Lallo (Libera Università di Bolzano)  
Dott.ssa Federica Viganò (Libera 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 (Libera Università di Bolzano)  
Dott.ssa Roberta Crialesi (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)