

Valeria Fano – Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION



✉ valeria.fano@uniroma1.it

PROFILE

Senior biostatistician with strong programming skills for management and analysis of large, complex databases, such as surveillance system data. Works in the Italian Public Health System, undertaking synthesis of research as well as scientific articles on critical themes relevant for policy makers in improving health care quality. Expert in performance evaluation indexes and clinical audits; participated in many research projects, also as the Principal Investigator. Has strong communication and organisational skills gained in multidisciplinary environment. Is adjunct Professor of “Performance evaluation”, Faculty of Economy, “Sapienza” University, Rome, Italy. Currently working as a Senior Statistician at the Department of Public Health of Local Health Unit Rome 2.

WORK EXPERIENCE

- | | |
|--------------|--|
| 2000– today | <p>Permanent position as Senior Statistician c/o Italian Public Health System</p> |
| 2014 – today | <p>Senior Statistician
Local Health Unit Roma 2, Rome, Italy - http://www.aslroma2.it/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Supervisor of the local Datawarehouse to monitor the healthcare process ▪ Trainer and technical supporter on data collection, validation, and dissemination of results ▪ Conducts performance evaluation for hospital activity, and clinical audit promotion ▪ Supports vaccination campaigns by providing for population-specific vaccine coverage estimates ▪ Supervisor of the implementation of the Arthroplasty Registry |
| 2008 - 2014 | <p>Senior Statistician
Local Health Unit Roma 3, Rome, Italy - http://www.aslroma3.it/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Supervisor of the yearly Report on Population Health Status ▪ Principal investigator of a regional project on Pharmacoepidemiology ▪ Director of the Hospital information system office (6 months in 2014; team of two people) ▪ Director of the Epidemiology and Information system Unit (4 months in 2014; team of six people) ▪ Member of the regional working group for Indicators of Health Performance evaluation ▪ Collaboration with the Italian Medicines Agency (AIFA) for the OsMed Report 2012 and 2013 |
| 2000 – 2008 | <p>Permanent position as Senior Statistician
Department of Epidemiology Lazio Region Health Service - http://www.deplazio.net/en</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert in planning and conduction of occupational and environmental studies ▪ Responsible of the “Etiological studies research project” ▪ Technical expert for the Sicilian Health Observatory (2002-2006) as part of the National project “AGIRE-PON” for the cooperation between Italian regions ▪ Teaching Coordinator at Master of Epidemiology, “Università Cattolica”, Rome (2003-2006) |
| 1993 - 2000 | <p>Scholarship as Junior (1993-1996) and Senior (1996-2000) Statistician
Department of Epidemiology Lazio Region Health Service - http://www.deplazio.net/en</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert in the conduction and analysis of occupational studies and infectious disease surveillance ▪ Contact person for the following research sub-projects: Agriculture and oncology (1995-96); Health information system for infectious diarrhea (1998); Integrated Surveillance of Hepatitis C |

(1998); Evaluation of measles vaccination campaign (1998); Capture-recapture method to estimate the incidence of bacterial meningitis (1998).

EDUCATION AND TRAINING

- 2003 - 2005 **Master in Epidemiology** - University of Turin, Italy - Jan 12, 2005
Thesis: "Repeated measurements and reliability"; Final grade: 70/70 cum laude
- 1993 - 1995 **Degree in Health Statistics** - "Sapienza" University, Rome, Italy - Dec 14, 1995
Thesis: "Residential exposure to environmental air pollution"; Final grade: 70/70
- 1986 - 1992 **Degree in Statistics and Demography**- "Sapienza" University, Rome, Italy - Jul 16, 1992
Thesis: "Medicalization of birth"; Final grade: 110/110
- 1980-1983 / 1984-1985 **High school Diploma** - Liceo Classico Plauto, Rome, Italy - Jun 1985
<http://lx.liceoplauto.it/sito/>
- 1983 - 1984 **US High school Diploma** - Pioneer High School, Ann Arbor, MI (USA) - Jun 1984
<https://www.a2schools.org/pioneer>

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

SELF-ASSESSMENT

Other languages	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
French	B2	B2	B1	B1	B1

Professional skills

Expert in statistical techniques and able to provide effective advice on methodological aspects relevant to the healthcare process. Independent in identifying issues, formulate options and make recommendations to decision makers. Conscientious and efficient in meeting commitments, observing deadlines and achieving results. Shows persistence when faced with difficult problems or challenges, and remains calm in stressful situations.

Communicational skills

Strong communication skills gained in national and international collaborations, meetings, conference participation, and teaching.

Organisational skills

- Organization skills acquired with participation in seminars, working groups and expert meetings (currently supervising a working group of over 20 people belonging to 3 different offices)
- Extensive experience in preparing documents and reports for expert group meetings

Digital skills

SELF-ASSESSMENT

Information processing	Communication	Content creation	Problem solving
Proficient	Proficient	Proficient	Proficient

Excellent knowledge of the main tools for managing, consulting, extracting and processing databases, drafting reports and articles, preparing presentations, online bibliographic research (Microsoft Office, STATA, SPSS, PubMed).

Other skills

Passionate for graphic, both in the professional and recreative fields; enjoys photography, ceramics and other art and crafts activities.

Driving licence

B

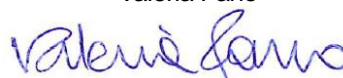
ADDITIONAL INFORMATION

Publications	Co-author of 54 articles and 15 monographs or technical reports (see Annexes).
Conference presentations	Speaker or co-author of 65 conference presentations (see Annexes).
Teaching and Courses	Has attended several courses on applied statistics and epidemiology; has a strong teaching experience in lectures, workshops and university courses on applied statistics and epidemiology (see Annexes).
Memberships	Member of the Italian Epidemiology Association (elected member of the technical board in 2010-12)
Projects and working groups	Long experience of scientific research, also as Principal Investigator. Is/has been member of local, regional, national and international working groups (see Annexes).
Annexes	Publications - Journals with Impact Factor Publications - Journals with no Impact Factor Monographs and other printed works Congress presentations as speaker or co-author (oral and posters) Teaching activity Course attendance Projects and working groups

I hereby declare that all the information above and in the annexes is true to the best of my knowledge. I do hereby declare that detail as of information and facts stated are true, correct and complete to the best of my knowledge and belief.

Rome, July 8, 2022

Valeria Fano



ANNEXES

Publications - Journals with Impact Factor

- Valeria Fano.** Medicalizzazione del parto e ora di nascita. *Epidemiologia e Prevenzione* 1996; 20:96-98.
- Annunziata Faustini, Laura Settimi, Roberta Pacifici, **Valeria Fano**, Piergiorgio Zuccaro, Francesco Forastiere. Immunological changes among farmers exposed to phenoxy herbicides: preliminary observations. *Occupational and Environmental Medicine* 1996; 53:583-585.
- Elisabetta Rapiti, Alessandra Sperati, **Valeria Fano**, Valerio Dell'Orco, Francesco Forastiere. Mortality among workers at municipal waste incinerators in Rome: a retrospective cohort study. *American Journal of Industrial Medicine* 1997; 31:659-661.
- C.Fortes, N.Agabiti, **V.Fano**, R.Pacifici, F. Forastiere, F.Virgili, P.Zuccaro, CA Perucci, S.Ebrahim. Zinc supplementation and plasma lipid peroxides in an elderly population. *European Journal of Clinical Nutrition* 1997; 51:97-101.
- Piero Borgia, Teresa Spadea, Carlo A.Perucci, Valeria De Pascali, **Valeria Fano**, Patrizia Schifano, Damiano Abeni. Limited effectiveness of a school-based HIV prevention campaign in Italy: a randomized controlled trial. *European Journal of Public Health* 1997; 7: 411-417.
- Elisabetta Rapiti, Fiorella Fantini, Valerio Dell'Orco, **Valeria Fano**, Francesco Blasetti, Carlo Bracci, Francesco Forastiere, Pietro Comba. Cancer mortality among chemical workers in an Italian plant. *European Journal of Epidemiology* 1997; 13:281-285.
- P.Borgia, B.Terenzoni, A.Quercia, V.De Pascali, **V.Fano**, P.Schifano. Valutazione dei corsi per l'abilitazione all'acquisto ed uso dei fitofarmaci. *La Medicina del Lavoro* 1997;88,5:416-424.
- Elisabetta Rapiti, **Valeria Fano**, Francesco Forastiere, Nera Agabiti, Salvatore Geraci, Massimo Scano, Ferdinando Alicino, Dagmar Rinnenburger. Determinants of tuberculosis risk in an immigrant population in Rome: a case-control study. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease* 1997; 2(4):1-5.
- Laura Settimi, Elisabetta Rapiti, Francesco Forastiere, **Valeria Fano**, Nicoletta Pupp, Alfredo Callopoli, Olav Axelson. Cancer among greenhouse owners and their relatives: results of a pilot study. *American Journal of Industrial Medicine* 1998; 33:88-89.
- Cristina Fortes, Francesco Forastiere, Nerina Agabiti, **Valeria Fano**, Roberta Pacifici, Fabio Virgili, Giovanna Piras, Luisa Guidi, Carlo Bartoloni, Augusto Tricerri, Piergiorgio Zuccaro, Shah Ebrahim, Carlo A.Perucci. The effect of zinc and vitamin A supplementation on immune response in an older population *Journal of American Geriatric Society* 1998; 46:19-26.
- A. Faustini, **V. Fano**, M. Sangalli., S. Ferro, L. Celesti, P. Contegiacomo, V. Renzini & C. A. Perucci. Estimating incidence of bacterial meningitis with capture-recapture method. Lazio Region, Italy. *European Journal of Epidemiology* 2000; 16:843-848.
- A. Faustini, T. Spadea, **V. Fano**, P. Giorgi-Rossi, M. Sangalli, E. Franco, C.A. Perucci. Factors Associated with Hepatitis B Virus Immunization Coverage at the Beginning of a Population Campaign in the Lazio Region, Italy. *Preventive Medicine* 2001; 33: 409-414.
- Valeria Fano**, Paola Michelozzi, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci. Effetto a breve termine dell'inquinamento sulla salute: Roma 1992-1997. *Epidemiologia e Prevenzione* 2001; 25(2) suppl: 68-69.
- Susanna Lagorio, Francesco Forastiere, Riccardo Pistelli, Ivano Iavarone, **Valeria Fano**, Raffaele Antonelli Incalzi, Salvatore Basso, Raffaella Tiziana Benedetto, Anna Maria Della Corte, Leonello Fusco, Carmela Maiolo, Sandra Sammarro, Maria Serra, Salvatore Spadaro, Lorenzo Maria Tramaglino, Giorgio Cattani, Giordano Stacchini, Achille Marconi, Giovanni Ziemacki, Bart D Ostro. Inquinamento atmosferico e funzionalità cardiaca e respiratoria in tre gruppi di pazienti. *Ann Ist Super Sanità* 2003;39(3):395-404.
- V Fano**, P Michelozzi, C Ancona, A Capon, F Forastiere, and C A Perucci Occupational and environmental exposures and lung cancer in an industrialised area in Italy. *Occup Environ Med* 2004;61 757-763.
- Valeria Fano**, Achille Cemigliaro, Salvatore Scondotto, Mario Cuccia, Francesco Forastiere, Adriana Nicolosi, Carmelo Oliveri, Renato Scillieri, Patrizia Distefano, e Carlo A. Perucci. Effetti sulla salute della popolazione derivanti dalla contaminazione ambientale delle ceneri dell'Etna nell'autunno 2002. *Epidemiologia e Prevenzione* 2005; 29(3-4): 180-87.
- Fazzo L, Grignoli M, Iavarone I, Polichetti A, De Santis M, **Fano V**, Forastiere F, Palange S, Pasetto R, Vanacore N, Comba P. Studio preliminare di mortalità per causa di una popolazione con esposizione residenziale a campi magnetici a 50 Hz, in un quartiere del comune di Roma. *Epidemiologia e Prevenzione* 2005; 29(5-6): 243-52.
- Susanna Lagorio, Francesco Forastiere, Riccardo Pistelli, Ivano Iavarone, Paola Michelozzi, **Valeria Fano**, Achille Marconi, Giovanni Ziemacki, Bart D Ostro. Air pollution and lung function among susceptible adult subjects: a daily time series panel study. *Environmental Health* 2006;5(1):11.
- Valeria Fano**, Achille Cemigliaro, Salvatore Scondotto, Sebastiano Pollina Addario, Sebastiana Caruso, Antonio Mira, Francesco Forastiere e Carlo A. Perucci. Analisi della mortalità (1995-2000) e dei ricoveri ospedalieri (2001-2003) nell'area industriale di Gela. *Epidemiologia e Prevenzione* 2006; 30(1):27-32.
- Annunziata Faustini, **Valeria Fano**, Michele Muscillo, Stefania Zaniratti, Laura Triburzi, Giuseppina La Rosa, Cinzia Marianelli, Carlo A. Perucci. An outbreak of aseptic meningitis due to echovirus 30 associated with swimming pools. *International Journal of Infectious Diseases* 2006; 10:291-297.
- Achille Cemigliaro, **Valeria Fano**, Sebastiano Pollina Addario, Sebastiana Caruso, Placido Pennisi, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci, Pietro Comba, Salvatore Scondotto. Mortalità e ricoveri ospedalieri nella popolazione di Biancavilla (CT) con esposizione cronica a fibre naturali. *Epidemiologia e Prevenzione* 2006; 30(4-5): 227-31.
- Valeria Fano**, Francesco Forastiere, Paolo Papini, Valeria Tancioni, Anteo Di Napoli, Carlo A. Perucci. Mortalità e ricoveri ospedalieri nell'area industriale di Civitavecchia, anni 1997-2004. *Epidemiologia e Prevenzione* 2006; 30(4-5): 221-26.
- Ancona C, Ascoli V, Benedetti M, Bianchi F, Bruno C, Comba P, **Fano V**, Fazzo L, Forastiere F, Iavarone I, Martuzzi M, Minichilli F, Mitis F, Pasetto R, Pirastu R, Vanacore N, Zona A. Risultati della valutazione. In: SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Inseguimenti Esposti a Rischio da Inquinamento: valutazione della evidenza epidemiologica. *Epidemiologia e Prevenzione* 2010; 34 (5-6): 21-27.
- Valeria Fano**, Francesco Forastiere, Achille Cemigliaro, Salvatore Scondotto, Carlo A. Perucci. The fear of volcano: short-term health effects

after Mount Etna's eruption in Autumn 2002. *European Respiratory Journal* 2010;36(5):1216-7.

Andrea Ranzi, **Valeria Fano**, Laura Ersamer, Paolo Lauriola, Carlo A Perucci and Francesco Forastiere. Mortality and morbidity among people living close to incinerators: a cohort study based on dispersion modeling for exposure assessment *Environmental Health* 2011, 10:22 doi:10.1186/1476-069X-10-22.

Pirastu R, Zona A, Ancona C, Bruno C, **Fano V**, Fazzo L, Iavarone I, Minichilli F, Mitis F, Pasetto R, Comba P. Risultati della valutazione. In: SENTIERI - Studio Epidemiologico Nazionale dei Territori e degli Insediamenti Esposti a Rischio da Inquinamento: risultati. *Epidemiologia e Prevenzione* 2011; 35 (5-6): 29-152.

Anna Kohn, **Valeria Fano**, Rita Monterubbianesi, Marina Davoli, Marzia Marollo, Elisa Stasi, Carlo Perucci, and Cosimo Prantera. Surgical and nonsurgical hospitalization rates and charges for patients with ulcerative colitis in Italy: a 10-year cohort study. *Digestive and Liver Disease* 2012; 44: 369–374.

Valeria Fano, Mariangela D'Ovidio, Katuscia Del Zio, Davide Renzi, Daniela Tariciotti, Nera Agabiti, Lucia Argenti, Maria Sofia Cattaruzza, Antonio Fortino. Ruolo della qualità delle Schede di Dimissione Ospedaliera nella valutazione comparativa degli esiti: l'esempio della BPCO riacutizzata. *Epidemiologia & Prevenzione* 2012; 36 (3-4): 172-179.

Fiorella Fantini, Daniela Porta, **Valeria Fano**, Elena De Felip, Oreste Senofonte, Francesco Blasetti, Francesco Forastiere. Indagini epidemiologiche sullo stato di salute della popolazione residente nell'area della Valle del Sacco. *Epidemiologia & Prevenzione* 2012; 36 (5) suppl 4: 44-52.

Costa G, Michelozzi P, Ancona C, Bertozzi N, Caranci N, **Fano V**, Gini R, Gnani R, Zocchetti C. La salute ai tempi della crisi in Italia. *Epidemiologia & Prevenzione* 2012;36(5):227-8.

Nicola Caranci, **Valeria Fano**, Rosa Gini, Marina Maggini, Roberto Raschetti, Lorenzo Simonato. Un laboratorio per superare la babele degli archivi sanitari elettronici. *Epidemiologia & Prevenzione* 2012; 36 (5): 234-235.

Valeria Fano, Patrizio Pezzotti, Roberto Gnani, Katia Bontempi, Maria Miceli, Eugenia Pagnozzi, Maria Letizia Giarrizzo, Antonio Fortino. The role of socioeconomic factors on prevalence and health outcomes of persons with diabetes in Rome, Italy. *The European Journal of Public Health* 2013; 23(6):991-7 ; doi: 10.1093/eurpub/cks168.

Porta D, Fantini F, De Felip E, Blasetti F, Abballe A, Dell'Orco V, **Fano V**, Ingelido AM, Narduzzi S, and Forastiere F. Blood levels of beta-hexachlorocyclohexane among people living close to an industrial area. *Environmental Health* 2013; 12:57.

Valeria Fano, Francesco Chini, Patrizio Pezzotti, Katia Bontempi. Estimating the prevalence and the determinants of polypharmacy using data from a health administrative database: a comparison of results obtained employing different algorithms. *Advances in Pharmacoepidemiology & Drug Safety* 2014; 3(2):1-7 (<http://dx.doi.org/10.4172/2167-1052.1000151>).

Valeria Fano. Enrico Modigliani e l'Opera di assistenza materna: i fattori di rischio della maternità illegittima nei primi anni del Novecento. *Epidemiologia & Prevenzione* 2016; 40 (3-4): 228-236. DOI: <http://dx.doi.org/10.19191/EP16.3-4.P228.089>.

Massimo Fabiani, **Valeria Fano**, Teresa Spadea, Cinzia Piovesan, Egisto Bianconi, Raffaella Rusciani, Giuseppe Salamina, Gregorio Greco, Mauro Ramigni, Silvia Declich, Alessio Petrelli, Patrizio Pezzotti. Comparison of early childhood vaccination coverage and timeliness between children born to Italian women and those born to foreign women residing in Italy: a multi-centre retrospective cohort study. *Vaccine* 2019; 37(16):2179-2187. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2019.03.023>

Teresa Spadea, **Valeria Fano**, Cinzia Piovesan, Raffaella Rusciani, Giuseppe Salamina, Gregorio Greco, Giovanni Colaiocco, Mauro Ramigni, Silvia Declich, Alessio Petrelli, Patrizio Pezzotti, Massimo Fabiani. Early childhood vaccination coverage and timeliness by macro-area of origin in children born to foreign women residing in Italy: a multicentre retrospective cohort study. *Public Health* 2021; 196:138-145. <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2021.05.025>.

Fortes C, Mastroeni S, Tubili C, Gianni S, Pandolfo MM, **Fano V**. Mediterranean diet, walking outdoors and polypharmacy in older patients with type II diabetes. *Eur J Public Health* 2021 Sep 9;ckab113. doi: 10.1093/eurpub/ckab113. Epub ahead of print. PMID: 34499712..

Valeria Fano, Alessia Crielesi, Enzo Coviello, Massimo Fabiani, Antonio Salvatore Miglietta, Giovanni Colaiocco, Irene Moretti, Caterina Pasqua, Fabio Vivaldi, Giuseppe De Angelis, Marina Cerimele. Effectiveness of the Comimaty and the Vaxzevria vaccines in preventing SARS-CoV-2 infection among residents in Lazio region (Italy). *Vaccine* 2022; 40(18):2540–5. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2022.02.063>

Fano V, Coviello E, Consonni D, Agresta A, Orsini N, Crielesi A, Miglietta AS, Pasqua C, Vairo F, Vivaldi F, De Angelis G, Colaiocco G, Fabiani M. COVID-19 vaccines coverage and effectiveness against SARS-CoV-2 infection among residents in the largest Health Authority of Lazio region (Italy): a population-based cohort study. *Expert Rev Vaccines*. 2022. doi: 10.1080/14760584.2022.2080057. Epub ahead of print. PMID: 35584901.

Publications - Journals with no Impact Factor

C.Bartoloni, L.Guidi, A. Tricerri, M. Vangeli, A.R. Errani, L. Antico, C. Fortes, **V. Fano**, F. Forastiere, P. Carbonin. Stato psicologico, risposta immunitaria e condizioni di vita di anziani residenti in casa di riposo. *Giornale di Gerontologia* 1995; 5(43):239-244.

Paola Michelozzi, **Valeria Fano**, Francesco Forastiere, Alessandra Barca, Laurence S. Kalkstein, Carlo A.Perucci. Weather conditions and elderly mortality in Rome during summer *Bulletin of the World Meteorological Organization* 2000; 49(4):348-355.

Valeria Fano, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci. Utilizzo dei dati delle Schede di Dimissione Ospedaliera per le analisi geografiche in epidemiologia ambientale. In: Indagini epidemiologiche nei siti di interesse nazionale per le bonifiche delle regioni italiane previste dai Fondi strutturali dell'Unione Europea. A cura di L.Cori, M.Cocchi, P.Comba. *Rapporti ISTISAN* 2005; 05/01: 104-110. Roma, Istituto Superiore di Sanità.

V. Fano, A. Cernigliaro, S. Scondotto, M. Cuccia, F. Forastiere, A. Nicolosi, C. Oliveri, R. Scillieri, P. Distefano, e C.A. Perucci. Valutazione degli effetti acuti sulla salute della popolazione derivanti dalla contaminazione ambientale delle ceneri dell'Etna nell'autunno 2002. Primi risultati. *O.E. Notiziario della Regione Sicilia* 2004; 74-77.

Valeria Fano, Daniela Porta, Valerio Dell'Orco, Francesco Blasetti, Elena De Felip, Alessandro Di Domenico, Fiorella Fantini, Antonio Corbo,

Mariangela D'Ovidio, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci. L'esperienza del Lazio sulla valle del fiume Sacco: studi epidemiologici in un'area contaminata da composti organoclorurati persistenti. In: Le indagini epidemiologiche nei siti inquinati: basi scientifiche, procedure metodologiche e gestionali, prospettive di equità'. A cura di F.Bianchi, P.Comba. *Rapporti ISTISAN* 2006; 06/XX: 147-157. Roma, Istituto Superiore di Sanità.

Achille Cernigliaro, **Valeria Fano**, Salvatore Scondotto, Francesco Forastiere, Sebastiano Pollina Addario, Sebastiana Caruso, Carlo A. Perucci, Antonio Mira. L'esperienza della Sicilia sulle aree a rischio ambientale. In: Le indagini epidemiologiche nei siti inquinati: basi scientifiche, procedure metodologiche e gestionali, prospettive di equità'. A cura di F.Bianchi, P.Comba. *Rapporti ISTISAN* 2006; 06/XX: 140-146. Roma, Istituto Superiore di Sanità.

Annunziata Faustini, **Valeria Fano**, Michele Muscillo, Stefania Zaniratti, Giuseppina La Rosa, Laura Tribuzi, Carlo A. Perucci. Indagine su un'epidemia di meningite asettica da echovirus 30. *Rapporti ISTISAN* 2007; 07/XI: 91-100. Roma, Istituto Superiore di Sanità.

E.Tavormina, **V. Fano**, A.Cernigliaro, S.Pollina Addario. Analisi della mortalità (anni 1995-2000) e dei ricoveri ospedalieri (anni 2001-2003) nell'area di Salemi, (Trapani). *O.E. Notiziario della Regione Sicilia* 2007; 32-35.

E.Tavormina, **V. Fano**, A.Cernigliaro. Salute riproduttiva nelle aree ad elevato rischio ambientale della Sicilia. Primi risultati. *O.E. Notiziario della Regione Sicilia* 2007; 36-41.

Cernigliaro A., Pollina Addario S., Cesaroni G., **Fano V.**, Fantaci G., Tavormina E., Marras A., Dardanoni G., Forastiere F., Perucci C. A., Scondotto S.. Stato di salute nelle aree a rischio ambientale della Sicilia. Aggiornamento dell'analisi della mortalità (anni 1995-2002) e dei ricoveri ospedalieri (anni 2001-2006). Supplemento monografico del *O.E. Notiziario della Regione Sicilia*, Luglio 2008.

Valeria Fano, Katia Bontempi, Giovanna Cappai, Enrica Santelli, Antonio Fortino. Misclassificazione della residenza nelle Schede di Dimissione Ospedaliera ed effetti sulle stime di incidenza: l'esempio dei tumori in età pediatrica nella Asl RMD. *Annali di Igiene* 2011; 23: 367-373.

Valeria Fano, Andrea Pace, Antonio Mastromattei, Veronica Villani, Roberto Caprioli, Carlo Saitto, Marina Cerimele. Valutazione dei percorsi di cura e dei costi in una coorte di pazienti con tumore cerebrale residenti nella Asl Roma 2. Inserto BEN del *Not Ist Super Sanità* 2016;29(7-8):iii-iv.

Monographs and other printed works

HIV e scuola. I programmi di educazione sanitaria per la prevenzione delle infezioni HIV e dell'AIDS nel Lazio. O.E.R.: Progetto Salute n.27 - anno X - maggio 1994. A cura di: Piero Borgia, Carlo Alberto Perucci, Valeria De Pascali, Teresa Spadea, **Valeria Fano**, Patrizia Schifano, Damiano Abeni.

Carlo A. Perucci, Marina Davoli, Elisabetta Rapiti, Anna Maria Bargagli, Daniela D'Ippoliti, **Valeria Fano**. WHO cooperative study on mortality in intravenous drug users (IVDUS). Final report, 1995.

Nerina Agabiti, Carla Ancona, Valerio Dell'Orco, Domenico Di Lallo, **Valeria Fano**, Francesco Forastiere, Danilo Fusco, Paola Michelozzi, Carlo A. Perucci, Elisabetta Rapiti, Alessandra Sperati. Studi Epidemiologici nell'area di Malagrotta. Osservatorio Epidemiologico della Regione Lazio, 1996.

Sistema di Sorveglianza delle Malattie Infettive. Lazio 1996-1997. O.E.R.: *Progetto Salute* n.42 - anno XIV - luglio 1998. A cura di: Annunziata Faustini, Massimo Sangalli, **Valeria Fano**, Carlo A.Perucci.

La mortalità a Roma e nel Lazio. 1993-98. Agenzia di Sanità Pubblica Regione Lazio. A cura di: Paola Michelozzi, Alessandra Capon, Alessandra Barca, **Valeria Fano**, Alessandra Greco, Ursula Kirchmayer, Maria Rosa Peano, Carlo A. Perucci.

Chapter n.22 "Non communicable diseases" and Chapter n.24 "External causes of mortality and disability" in Health fact and policies in Italy in the European context. Ministero della Salute, World Health Organization, European Centre for Environment and Health – Rome, 2003.

Stato di salute della popolazione residente nelle aree ad elevato rischio ambientale e nei siti di interesse nazionale della Sicilia. *O.E. Notiziario della Regione Sicilia* 2005. Numero monografico. **Valeria Fano**, Achille Cernigliaro, Salvatore Scondotto, Sebastiano Pollina Addario, Sebastiana Caruso, Antonio Mira, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci.

Relazione sullo Stato di salute della Popolazione e sulle attività dell'azienda Asl Roma D, anno 2007-2008. A cura di: **Valeria Fano** e Antonio Fortino, 2009 (D.D.G. del 26/6/2009; www.aslromad.it)

Effetti del rumore aeroportuale sulla salute della popolazione residente nei comuni di Ciampino e Marino. A cura di: Carla Ancona, Francesco Forastiere, Chiara Badaloni, Francesca Mataloni, Tina Fabozzi, Agostino Messineo, Carlo A Perucci e il Gruppo di lavoro dello studio SERA. 2009. (http://www.epidemiologia.lazio.it/sitoDEP/rapporti/Effetti_rumore_aeroportuale_sulla_salute_popolazione_Ciampino_e_Marino_2009.pdf)

Relazione sullo Stato di salute della Popolazione residente nella Asl RMD e Studio pilota sul Profilo di Comunità del Comune di Fiumicino, anno 2009. A cura di: **Valeria Fano**, Alessandra Dieni e Antonio Fortino, 2010 (D.D.G. n. 498 del 21/04/2011; www.aslromad.it)

Barbara Pacelli, Giuseppe Costa, Nicola Caranci, **Valeria Fano**. Censimento della popolazione e delle abitazioni; rilevazione delle condizioni socio-economiche e applicazioni in epidemiologia e sanità pubblica. *SIS Magazine* 2011 (<http://www.sis-statistica.it/magazine/spip.php?article198>).

Relazione sullo Stato di salute della Popolazione residente nella Asl Roma D e sulle attività dell'azienda, anno 2010. A cura di: **Valeria Fano** e Antonio Fortino, 2011 (D.D.G. n. 388 del 22.12.2011; www.aslromad.it).

Relazione sullo Stato di salute della Popolazione residente nella Asl Roma D e sulle attività dell'azienda, anno 2011. A cura di: **Valeria Fano** e Gaetano Nucifero, 2011 (D.D.G. n.165 del 13.2.2013 www.aslromad.it).

Sviluppo di strumenti per la valutazione della performance delle attività sanitarie nel Lazio. Laziosanità – ASP, 2013. Decisione del Direttore Generale n. 233 del 10 giugno 2010. A cura di Laura Cacciani, Carla Perria, Aldo Rosano. Autori: Giovanni Baglio, Laura Cacciani, Fabrizio D'Alba, Anteo Di Napoli, **Valeria Fano**, Antonio Fortino, Gabriella Guasticchi, Carla Perria, Patrizio Pezzotti, Antonella Proietti, Aldo Rosano, Stefania Trifelli, Gianni Vicario. <http://www.asplazio.it/home/eventi/performance/performance.php>

R.Di Turi e **V. Fano**. In "Agenzia Italiana del farmaco. L'uso dei farmaci in Italia - Rapporto OsMed 2012.

R.Di Turi e **V. Fano**. In "Agenzia Italiana del farmaco. L'uso dei farmaci in Italia - Rapporto OsMed 2013.

Congress presentations as speaker

Orbetello (GR) - "Sixth research project on AIDS" (1993). Borgia P., Spadea T., De Pascali V., **Fano V.**, Abeni D.A., Perucci C.A.

Studio controllato sull'efficacia di un intervento di educazione per la prevenzione delle infezioni da HIV nelle scuole.

Villa Pitiana – Donini (Firenze), 8-9 settembre 1993 - Atti del seminario attività 1993 dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale. Valeria De Pascali, **Valeria Fano**. Intervention trial: valutazione della campagna per la prevenzione delle infezioni da HIV nella scuola.

Roma (1995). Seminario Attività dell'Osservatorio Epidemiologico della Regione Lazio 1994-95. **Valeria Fano**. Studio di mortalità dei lavoratori della metropolitana di Roma. Risultati

Noordwijkerhout (Olanda), 5-8 Settembre 1995 - *Epidemiology*, Vol.6, No.4, July 1995. Program and abstracts of the International Symposium on Epidemiology in Occupational Health. p. S135 (n.P167) - Rapiti E., Sperati A., **Fano V.**, Dell'Orco V., Forastiere F. Mortality among municipal workers in garbage handling, waste incinerating and sewage treatment: retrospective cohort study.

Stoccolma, Svezia, 7-11 Settembre 1996 - European Respiratory Society Annual Congress p.134s (n.0908) - E. Rapiti, **V.Fano**, F. Forastiere, N. Agabiti, S. Geraci, M. Scano, F. Alicino. "Determinants of tuberculosis risk in an immigrant population in Rome: a case-control study".

Certosa di Pontignano (Siena), 19-21 febbraio 1997 - atti del III seminario sui programmi di attività dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale. Agabiti N, Ancona C, Dell'Orco V, Di Lallo D, **Fano V**, Forastiere F, Fusco D, Michelozzi P, Perucci CA, Rapiti E, Sperati A. "Indagine epidemiologica su un'area caratterizzata da un'alta concentrazione di impianti industriali: lo studio di Malagrotta".

Certosa di Pontignano (Siena), 4-6 novembre 1998 - atti del IV seminario sui programmi di attività dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale. **V Fano**, A Faustini, M Sangalli, S Ferro. "Uso del metodo cattura e ricattura per la valutazione della qualità del sistema di sorveglianza delle meningiti batteriche nella Regione Lazio".

Milano, 20-22 febbraio 2001 "Giornate di studio sulla popolazione" - Riassunti dei contributi. p.63 **Valeria Fano**, Paola Michelozzi, Francesco Forastiere, Laurence S. Kalkstein, Carlo A. Perucci. Sistema sperimentale di allerta/allarme della popolazione anziana in previsione delle ondate di calore. Roma, estate 2000.

Garmisch-Partenkirchen, Germania 2-5 settembre 2001 – XIII Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale (ISEE 2001). **Fano V.**, Michelozzi P, Kalkstein L.S., Sheridan S., Forastiere F., Barca A., Perucci C.A. Watch/Warning System of heat waves to prevent excess mortality among elderly population during summer. Rome, Italy. *Epidemiology*, Vol.12, No.4, July 2001 – abs. N.412

Venezia, 3-6 Ottobre 2001 – XXV Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **V.Fano**, P. Michelozzi, L.S. Kalkstein, S. Sheridan, F. Forastiere, A. Barca, C.A. Perucci. Sistema sperimentale di allerta/allarme della popolazione anziana in previsione delle ondate di calore a Roma.

Toledo, Spagna 1-4 Ottobre 2003 – Riunione congiunta dell'Associazione Spagnola di Epidemiologia e dell'Associazione Internazionale di Epidemiologia (IEA). *Gaceta sanitaria*, Vol.17, suppl.2 2003 – abs 235 pag.119. **Valeria Fano**, Paola Michelozzi, Ennio Cadum, Luigi Bisanti, Claudia Galassi, Laurence S. Kalkstein, Francesca De Donato, Carlo Perucci. Prevention of health effect of heat waves in various Italian cities: the Heat/Health Watch/Warning system.

Torino, 15-17 Settembre 2004 – XXVIII Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **Valeria Fano**, Achille Cernigliaro, Mario Cuccia, Francesco Forastiere, Adriana Nicolosi, Carmelo Oliveri, Carlo A. Perucci, Renato Scillieri, Salvatore Scondotto. Valutazione degli effetti acuti sulla salute della popolazione derivanti dalla contaminazione ambientale delle ceneri dell'Etna nell'autunno 2002.

Parigi, 2-6 settembre 2006 – Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale e dell'Esposizione (ISEE/ISEA): Morbidity, mortality and reproductive health in an area contaminated by persistent organic pollutants. **V Fano**, M D'ovidio, V Dell'orco, F Forastiere, D Porta, F Blasetti, F Fantini, A Corbo, CA Perucci.

Roma, Istituto Superiore di Sanità 18-19 febbraio 2010 - IV convegno del progetto IGEA "Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all'assistenza". **Valeria Fano**, Patrizio Pezzotti, Eugenia Pagnozzi, Maria Miceli, Letizia Giarrizzo, Antonio Fortino. Uso di sistemi informativi correnti per la stima della prevalenza di diabete mellito tra gli assistiti della Asl Roma D.

Roma, Istituto Superiore di Sanità 7-8 marzo 2011 - V convegno del progetto IGEA "Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all'assistenza". **Valeria Fano**, Maria Miceli, Antonio Fortino, Patrizio Pezzotti. Aderenza alle linee guida per il monitoraggio del Diabete e rischio di complicanze: ospedalizzazioni e ricorso alle prestazioni specialistiche ed ambulatoriali in una coorte di diabetici residenti nella Asl Roma D.

Torino, 7-9 novembre 2011 - XXXV Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia.

Fano V, Bontempi K, Cappai G. Effetti della misclassificazione della residenza nelle Schede di Dimissione Ospedaliera sulle stime di incidenza e sui confronti con una popolazione di riferimento: l'esempio dei tumori in età pediatrica nella Asl RMD. *Epidemiologia & Prevenzione* 2011; anno 35(5-6) suppl.1: 189.

Fano V, Bontempi K, Pezzotti P, Gnani R. Ruolo dei fattori socio-economici su mortalità e ospedalizzazione di una coorte di pazienti diabetici residenti nella Asl RMD. *Epidemiologia & Prevenzione* 2011; anno 35(5-6) suppl.1: 75.

Roma, Istituto Superiore di Sanità 5-6 marzo 2012 - VI convegno del progetto IGEA "Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all'assistenza". **Valeria Fano**, Katia Bontempi, Patrizio Pezzotti, Roberto Gnani. Ruolo dei fattori socio-economici su mortalità e ospedalizzazione in una coorte di pazienti diabetici residenti nella Asl RMD.

Porto (Portogallo) 5-8 settembre 2012 - European Congress of Epidemiology. **Valeria Fano**, Nicola Caranci, Stefano Ferretti, Grazia Bertiglia. An update about privacy policy in Italy.

Bari, 28-31 ottobre 2012 - XXXVI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Bencardino A, Bontempi K, Masala P, Petrocchi L, Dominici P, Stivani S, Cappelletti M, Taricotti D, del Zio K, D'Ovidio M, **Fano V**, Chinni V. Rivalutazione della qualità della compilazione delle SDO per la BPCO riattivata in un ospedale di Roma, aa 2009-2010.

Aarhus (Danimarca) 11-13 Agosto 2013 - European Congress of Epidemiology

Fano V, Blasi A, Bontempi K, Berti A, Gualandi L, Filogna M, Miceli M, Pagnozzi E, Rossi A, Di Turi R. Risk of incident diabetes associated with statin therapy in a cohort enrolled through administrative databases.

Fano V, Chini F, Pezzotti P, Bontempi K, Rossi A. Estimating prevalence of polypharmacy using data from a health administrative database: a comparison of results obtained with different algorithms.

Roma, 4-6 novembre 2013 - XXXVII Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **Valeria Fano**, Alessandra Blasi, Patrizio Pezzotti, Alessandra Rossi, Eugenia Pagnozzi, Roberta Di Turi. Aumento di rischio di insorgenza di diabete associato al consumo di statine in una coorte di adulti senza precedenti patologie cardiovascolari.

Milano, 27-30 Ottobre 2015 - XXXIX Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Andrea Pace, Antonio Mastromattei, **Valeria Fano**, Veronica Villani, Alessio Perrotti, Nicoletta Gioacchini, Marina Cerimele, Marina Capasso, Carlo Saitto. Valutazione dei percorsi di cura e dei costi della malattia in una coorte di pazienti con tumore cerebrale.

Lecco, 24-26 Ottobre 2018 - XLII Convegno annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **Valeria Fano**, Massimo Fabiani, Angelo Fraioli, Egisto Bianconi, Marina Cerimele, Silvia Declich, Alessio Petrelli, Patrizio Pezzotti. Studio di coorte retrospettivo sulle differenze di copertura vaccinale tra bambini italiani e stranieri residenti nella Asl Roma 2.

XLV Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **Valeria Fano**, Alessia Crielesi, Alessandro Agresta, Antonio Salvatore Miglietta, Giovanni Colaiocco Caterina Pasqua, Francesco Vairo, Fabio Vivaldi, Giuseppe De Angelis, Marina Cerimele. Stima dell'incidenza di infezioni per SARS-CoV-2 nei soggetti che hanno ricevuto la vaccinazione anti-Covid19 presso la Asl Roma 2.

54° Congresso Nazionale SITI - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce 3-6 novembre 2021.

Valeria Fano, Irene Moretti, Roberto Caprioli, Tranquillo Antoniozzi, Cristian Marchetti, Mirko Di Martino, Antonio Miglietta, Maria Cedrola, Fabio Vivaldi, Giuseppe De Angelis, Marina Cerimele. Condizioni cliniche e contesto sociale: capacità predittiva di un indicatore di fragilità sulla mortalità intraospedaliera a 18 mesi.

Padova June 28- July 1 2022. XLVI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia -**Valeria Fano**, Enzo Coviello, Dario Consonni, Massimo Fabiani, Alessandro Agresta, Nicola Orsini, Alessia Crielesi, Antonio Salvatore Miglietta, Caterina Pasqua, Francesco Vairo, Fabio Vivaldi, Giuseppe De Angelis, Giovanni Colaiocco. Copertura vaccinale ed efficacia dei vaccini anti-COVID-19 tra i residenti nella Asl Roma 2.

55° Congresso Nazionale SITI - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 28 settembre-1 ottobre 2022. **Valeria Fano**, Michela Leone, Enzo Coviello, Dario Consonni, Alessandro Agresta, Antonio Salvatore Miglietta, Francesco Vairo, Cristian Marchetti, Fabio Vivaldi, Giovanni Colaiocco, Massimo Fabiani. Protezione indiretta dall'infezione da SARS-COV-2 nei bambini non vaccinati: il ruolo della copertura vaccinale del nucleo familiare di appartenenza in una coorte di minori residenti nella Asl Roma 2.

Congress presentations as co-author

ORAL

Como (1994) - Tenth international symposium "Epidemiology in occupational health".

Elisabetta Rapiti, Antonio Di Pietro, Francesco Forastiere, Carlo A.Perucci, **Valeria Fano**. Mortality study of subway workers; Rome 1980-92.

Fiorella Fantini, Valerio Dell'Orco, **Valeria Fano**, Elisabetta Rapiti, Francesco Blasetti, Carlo Bracci, Pietro Comba, Francesco Forastiere. Mortality study of chemical workers in Colleferro, Italy.

Cagliari (1994) - XXII Congresso nazionale della Società Italiana di Patologia (SIP). p.186 C.Fortes, F.Virgili, **V.Fano**, C.Ferri, F.Forastiere, C.A.Perucci. Supplementazione di zinco e/o vitamina A e lipoperossidi: analisi preliminare di uno studio randomizzato controllato in una popolazione di anziani.

Elsinore (Helsingør), Danimarca, 9-12 Maggio 1996 - The Second European Congress on Nutrition and Health in the Elderly - p.134 Cristina Fortes, Nerina Agabiti, **Valeria Fano**, Roberta Pacifici, Francesco Forastiere, Fabio Virgili, Giovanna Piras, Piergiorgio Zuccaro, Shah Ebrahim, Carlo A. Perucci. "The effect of zinc supplementation on plasma lipid peroxides in an elderly population".

Certosa di Pontignano (Siena), 19-21 febbraio 1997 - atti del III seminario sui programmi di attività dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale:

Cristina Fortes, Nera Agabiti, **Valeria Fano**, Francesco Forastiere, Roberta Pacifici, Piergiorgio Zuccaro, Giovanna Piras, Francesca Zampieri, Elisabetta Rapiti, Damiano Abeni. "Indicatori immunitari e mortalità in una popolazione di anziani".

Alessandra Sperati, Francesco Forastiere, Elisabetta Rapiti, Domenico Di Lallo, Maria Miceli, **Valeria Fano**, Fulvio Cavariani, Augusto Quercia. "Esposizione a polveri di silice, silicosi e tumore. L'esperienza nel Lazio".

Fano V, Faustini A, Settimi L, Rapiti E, Farchi S, Forastiere F, Pacifici R, Zuccaro P. "Misure ripetute sui parametri immunitari di un gruppo di agricoltori esposti ad antiparassitari."

Harare, Zimbabwe, 16-19 settembre 1997 - ISEOH - 12th international symposium of Epidemiology and Occupational Health. **Fano V**, Settimi L., Rapiti E., Faustini N., Farchi S., Forastiere F., Pacifici R., Zuccaro P. "Immunological effects of exposure to pesticides".

Certosa di Pontignano (Siena), 4-6 novembre 1998 - atti del IV seminario sui programmi di attività dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale. P.Giorgi Rossi, T Spadea, **V Fano**, M Sangalli, A Faustini. "Stime per la valutazione di copertura delle vaccinazioni".

Firenze, 31 agosto - 4 settembre 1999 - XV meeting of the Associazione Internazionale di Epidemiologia

Faustini A., **Fano V**, Sangalli M. and Perucci CA. "Laboratory surveillance of hepatitis C virus infection in Lazio Region 1997".

Florence Italy June 4-8, 2000 - European Respiratory Society:

Pistelli R, Forastiere F, Iavarone I, Della Corte AM, Sammarro S, Maiolo C, RT Benedetto, L Fuso, P Michelozzi, **V Fano**, G Cattani. Respiratory health effects of NO2 and PM2.5 in a panel of asthmatics. exposed to urban air pollution. *Eur Respir J* 2000, Suppl 31; 16:387s.

Pistelli R, Lagorio S, Iavarone I, Michelozzi P, **Fano V**, Spadaro S, G Cattani, G Stacchini, A Marconi, G Ziemacki, S Basso. Decreased oxygen

saturation, increased heart rate, and worsened bronchial obstruction associated with particulate air pollution (PM_{2.5}) among COPD patients. *Eur Respir J* 2000, Suppl 31; 16:388s.

Buffalo, NY, USA 19-22 agosto 2000 – XII Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale (ISEE 2000) - Paola Michelozzi, Pistelli R, Lagorio S, **Fano V**, Iavarone I, Cattani G, Stacchini G, Marconi A, Ziemacki G, Forastiere F. Decreased oxygen saturation and increased heart rate associated with particulate air pollution (PM_{2.5}) among COPD patients. *Epidemiology*, Vol.11, No.4, July 2000 – abs. N.427

Roma, 18-21 Ottobre 2000 – XXIV Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Giorgi Rossi P., Faustini A., Spadea T., **Fano V.**, Sangalli M., Franco E. e Perucci C.A. "Determinanti del ricorso ai Servizi Sanitari per la vaccinazione anti epatite B nella fase iniziale della campagna, Lazio 1991-92"

Bologna, 28-30 novembre 2000 - "Arie di città. La qualità dell'aria in ambiente urbano". **Valeria Fano**, Paola Michelozzi, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci. Effetto a breve termine dell'inquinamento sulla salute. Roma 1992-97.

Milano, 20-22 febbraio 2001 "Giornate di studio sulla popolazione" - Riassunti dei contributi.

p.89 Paola Michelozzi, Alessandra Barca, Alessandra Capon, **Valeria Fano**, Ursula Kirchmayer, Carlo A. Perucci. Mortalità nei quartieri di Roma.

Biggeri A., Baccini M., Bellini A., Bisanti L., Cadum E., Bellini P., Chiogna M., **Fano V.**, Forastiere F., Michelozzi P., Miglio R., Lovison G., Muggeo V., Rossi G., Vigotti M.A., Lagorio S., Martuzzi M., and the Italian Group of Meta-analysis of Short-term health effect of air pollution. Particulate air pollution and health in Italy: a meta-analysis of 8 Italian cities. *Epidemiology*, Vol.12, No.4, July 2001 – abs. N.415

New York, USA, August 1-4 2004 - XVI Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE): de' Donato F, Michelozzi P, Accetta G, **Fano V**, D'Ovidio M, Kirchmayer U, Kalkstein LS, Perucci CA. Summer 2003 Heat Waves in Rome: impact on mortality and results of the Heat/Health Watch/Warning System (HHWWS). *Epidemiology* 2004 15(4):S102.

Lagorio Susanna, Forastiere Francesco, Pistelli Riccardo, Iavarone Ivano, Ostro Bart D, Michelozzi Paola, **Fano Valeria**. Air pollution and lung function among susceptible adult subjects: a panel study. *Epidemiology* 2004 15(4):S45-S46.

Parigi, 2-6 settembre 2006 – Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale e dell'Esposizione (ISEE/ISEA): Incinerator and spatial exposure distribution: an example of small area study in Italy. A Ranzi, M Cantarelli, L Erspamer, **V Fano**, R Bacchi, P Lauriola, F Forastiere, CA Perucci.

Palermo, 4-6 Ottobre 2006 – XXX Annual meeting of the Associazione Italiana di Epidemiologia.

Ranzi Andrea, **Fano Valeria**, Erspamer Laura, Cantarelli Morena, Bacchi Romana, Lauriola Paolo, Forastiere Francesco, Perucci Carlo Alberto; Valutazione dell'esposizione individuale in uno studio di popolazione tramite utilizzo integrato di dati ambientali, socio-demografici e GIS.

Vienna, 2008 – 16th United European Gastroenterology Federation Week (UEGW). A. Kohn, **V Fano**, M Marrollo, R Monterubbianesi, E Stasi, M Davoli, C Prantera. Factors affecting colectomy rate in an Italian single centre Ulcerative Colitis (UC) cohort: a 5 years follow-up study.

Londra 2009 – 17th United European Gastroenterology Federation Week (UEGW). R Monterubbianesi, **V Fano**, M Davoli, E Stasi, M Marrollo, C Perucci, C Prantera, A Kohn. Hospitalization, Surgery and Hospital charges in an Italian Ulcerative Colitis cohort: 6 years follow up.

Dublino, 25-29 agosto 2009 – 19a Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale (ISEE). Atti del congresso in: *Epidemiology* 2009; 20(6). doi: 10.1097/01.ede.0000362434.82215.9d.

Porta D, De Felip E, Fantini F, Dell'Orco V, Blasetti F, **Fano V**, Forastiere F and Perucci CA. Population exposure to a persistent organic pollutant (β-HCH) following waste disposal from a chemical factory (River Sacco Valley, Italy).

Ancona Carla, Badaloni Chiara, **Fano Valeria**, Fabozzi Tina, Forastiere Francesco, Perucci, Carlo and the SERA Study Team. Aircraft Noise and Blood Pressure in the Populations Living Near the Ciampino Airport in Rome

Modena, 22-24 ottobre 2009 - XXXIII Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia.

F. Fantini, D. Porta, E. De Felip, F. Blasetti, A. Abballe, V. Dell'Orco, A. di Domenico, **V. Fano**, F. Forastiere, A. M. Ingelido, C.A. Perucci. Esposizione della popolazione ad inquinanti organici persistenti: il caso della Valle del Sacco.

Lisbona, Portogallo 13-16 Giugno 2010- 39th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering. Ancona C, Forastiere F, Mataloni F, Badaloni C, Fabozzi T, Perucci CA on behalf of the **SERA Study Team**. Aircraft noise exposure and blood pressure among people living near Ciampino airport in Rome.

Bari, 28-31 ottobre 2012 - XXXVI Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Chini F, **Fano V**, Pezzotti P, Bontempi K, Perrelli F, Giorgi Rossi P, Guasticchi G. Copertura della vaccinazione anti-hpv nelle adolescenti della regione Lazio.

Roma, 4-6 novembre 2013 - XXXVII Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia.

Valeria Fano, Francesco Chini, Patrizio Pezzotti, Katia Bontempi, Alessandra Rossi. Stima della prevalenza e dei determinanti della polifarmacoterapia mediante fonti informative correnti: confronto dei risultati ottenuti con differenti algoritmi di stima.

Alessandra Rossi, **Valeria Fano**, Alessandra Blasi, Monica Foniciello, Armando Grassia. Confronto tra la stima di prevalenza di diabete da fonti informative correnti con la diagnosi posta dai medici curanti

Genova, 10 – 13 ottobre 2015 - 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia. Pace A, Mastromattei A, **Fano V**, Villani V, Perrotti A, Gioacchini N, Cerimele M, Capasso M, Saitto C. Pattern di cura e costi della malattia in 429 tumori cerebrali.

Milano Marittima, 25 ottobre 2015 - XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuro-oncologia. Pace A, Mastromattei A, **Fano V**, Villani V, Perrotti A, Gioacchini N, Cerimele M, Capasso M, Saitto C. Pattern of care and cost of disease in a population of 429 brain tumors

Ursula Kirchmayer, Flavia Mayer, Mirko Di Martino, Davide Renzi, Nera Agabiti, **Valeria Fano**, Danilo Fusco, Marina Davoli. Uso di ACE-inibitori/Sartani in prevenzione secondaria: confronto tra indicazioni alla dimissione e prescrizioni registrate nel flusso informativo regionale delle prescrizioni di farmaci.

Mannheim (Germania), 12-16 ottobre 2016 - XII meeting of the 'European Association of Neurooncology. Andrea Pace, Antonio Mastromattei, **Valeria Fano**, Veronica Villani, Marina Cerimele. Pattern of care and cost of disease in a population of 429 brain tumors.

Catania, 23-25 Ottobre 2019 - XLIII Convegno annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia.

Massimo Fabiani, Teresa Spadea, Raffaella Rusciani, **Valeria Fano**, Cinzia Piovesan, Gregorio Greco, Egisto Bianconi, Mauro Ramigni, Silvia Declich, Alessio Petrelli. Differenze per cittadinanza nella copertura delle vaccinazioni della prima infanzia in uno studio multicentrico italiano. Rimini 20-22 maggio 2021 - 52mo Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. M. Reali, F. Gilardi, **V. Fano**, A. Conte, S. Fedele, C. Bianchini, G. Ferraiuolo. Il Datawarehouse come strumento di monitoraggio dell'indicatore "PTCA entro 90 minuti" per lo STEMI presso l'Ospedale S. Pertini di Roma.

XLII Congresso Nazionale Società Italiana Nutrizione Umana - Napoli 4-6 aprile 2022. G. Cairella, M. Nocchi, E. Cuccù, I.J. Pincay Herrera, G. D'Adamo, L. Colasurdo, G. Chiaramonte, A. Miglietta, G. De Angelis, **V. Fano**. Change in body weight and disease duration in SARS COV-19 positive patients hosted in Covid-19 Hotels.

POSTER

Firenze, 3-5 Maggio 1995. Annual meeting of the Associazione Italiana di Epidemiologia. **Valeria Fano**. Medicalizzazione del parto e ora di nascita. *Epidemiologia e prevenzione* 1996; 20:96-98.

Noordwijkerhout (Olanda), 30 Agosto-1 Settembre 1995 *Epidemiology*, Vol.6, No.4, July 1995. Program and abstracts of the Annual Conference of the International Society for Exposure Analysis, August 30-September 1, 1995, Noordwijkerhout, The Netherlands.

p.S42 (n.141) Forastiere F., Rapiti E., **Fano V.**, Sperati A., Di Lallo D., Dell'Orco V. Sex ratio and twin rate as potential indicators of health effects among residents in a suburban area contaminated by a refinery, an incinerator and a waste disposal.

Elsinore (Helsingørre), Danimarca, 9-12 Maggio 1996 - The Second European Congress on Nutrition and Health in the Elderly p.45 – Cristina Fortes, Nerina Agabiti, **Valeria Fano**, Francesca Zampieri, Roberta Pacifici, Fabio Virgili, Francesco Forastiere, Piergiorgio Zuccaro, Shah Ebrahim, Carlo A. Perucci. Zinc supplementation boosts immune response in an elderly population.

Stoccolma, Svezia, 15-20 Settembre 1996 - 25th International Congress on Occupational Health, p.OS-426, E.Rapiti, L.Settimi, F.Forastiere, **V.Fano**, N.Pupp, A.Calopoli, O.Axelson. Cancer among flower greenhouse farmers and their relatives.

Tapei, Taiwan, Cina 17-20 Agosto 1997 - IX congresso annuale dell'International Society for Environmental Epidemiology p.S36 (n.094) - Michelozzi P, Fusco D, **Fano V**, Ancona C, Dell'Orco V, Perucci CA. A small area mortality study around multiple sources of pollution in the suburbs of Rome.

Boston, Massachussets, U.S.A. 15-18 Maggio 1998 - VIII congresso internazionale sulle malattie infettive. Faustini A., **Fano V.**, Sangalli M., Celesti L., Contegiacomo P., Renzini V., Ferro S., Perucci CA. Use of capture-recapture methods for estimating the incidence of bacterial meningitis in Lazio region, Italy.

Buffalo, NY, USA 19-22 agosto 2000 – XII Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale (ISEE 2000):

V.Fano, Iavarone I, Lagorio S, Michelozzi P, Biggeri A, Salvan A, Pallotti G, Forastiere F. Number of repeated measurements needed to provide a reliable estimate of mean annual front door benzene concentration. *Epidemiology*, Vol.11, No.4, July 2000 – abs. N.524

Paola Michelozzi, **Fano V**, Ancona C, Capon A, Forastiere F. A case control study on lung cancer and air pollution from industrial sources in Civitavecchia, Italy. *Epidemiology*, Vol.11, No.4, July 2000 – abs. N.426

Torino, 15-17 Settembre 2004 – XXVIII Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Salvatore Scondotto, **Valeria Fano**, Achille Cernigliaro, Francesco Forastiere, Adriana Nicolosi, Walter Pollina, Francesca Russo, Carlo A. Perucci. Analisi dei ricoveri ospedalieri in due aree ad elevato rischio di crisi ambientale caratterizzate dalla presenza di poli petrolchimici.

Taranto, 28-29 aprile 2005 – Riunione di Primavera dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **Valeria Fano**, Achille Cernigliaro, Sebastiano Pollina Addario, Sebastiana Caruso, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci, Salvo Scondotto. L'uso delle SDO: casi studio di Augusta e Gela.

Pisa, 7-9 Settembre 2005 – XXIX Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia:

Valeria Fano, Achille Cernigliaro, Mario Cuccia, Francesco Forastiere, Adriana Nicolosi, Carmelo Oliveri, Carlo A. Perucci, Renato Scillieri, Patrizia Distefano, Salvatore Scondotto. Valutazione degli effetti acuti sulla salute della popolazione derivanti dalla contaminazione ambientale delle ceneri dell'Etna nell'autunno 2002.

Salvatore Scondotto, **Valeria Fano**, Achille Cernigliaro, Francesco Forastiere, Adriana Nicolosi, Walter Pollina, Francesca Russo, Carlo A. Perucci. Analisi dei ricoveri ospedalieri in due aree ad elevato rischio di crisi ambientale caratterizzate dalla presenza di poli petrolchimici.

Elisa Tavormina, **Valeria Fano**, Achille Cernigliaro, Sebastiano Pollina Addario, Salvo Scondotto. Analisi della mortalità e dei ricoveri ospedalieri nell'area di Salemi, anni 1995-2000.

Achille Cernigliaro, **Valeria Fano**, Sebastiano Pollina Addario, Sebastiana Caruso, Giovanna Fantaci, Francesco Forastiere, Carlo A. Perucci, Salvatore Scondotto. Mortalità e ricoveri ospedalieri a Biancavilla (CT), sito di interesse nazionale.

Parigi, 2-6 settembre 2006 – Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale e dell'Esposizione (ISEE/ISEA). **V Fano**, A Cernigliaro, S Scondotto, M Cuccia, F Forastiere, A Nicolosi, C Oliveri, R Scillieri, P Di Stefano, CA Perucci. Health effects of environmental contamination due to volcanic ash from mount etna (Sicily, Italy) in autumn 2002.

Palermo, 4-6 Ottobre 2006 – XXX Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Tavormina Elisa, **Valeria Fano**, Achille Cernigliaro, Salvatore Scondotto; Salute riproduttiva nelle aree ad elevato rischio ambientale della Sicilia, aa 1984-1998.

Città del Messico, 5-9 settembre 2007 – 19a Conferenza della Società Internazionale per l'Epidemiologia Ambientale (ISEE). **Fano V**, Ranzi A, Cantarelli M, Erspamer L, Bacchi R, Lauriola P, Ravaioli A, Forastiere F, Perucci CA. Mortality, cancer incidence and hospitalization of residents near incinerators.

Modena, 22-24 ottobre 2009 - XXXIII Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **V. Fano**, A. Fortino, M. Miceli. Uso di sistemi informativi correnti per la stima della prevalenza di diabete mellito tra gli assistiti di una Asl.

Firenze, 8-9 novembre 2010 - XXXIV Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia.

Valeria Fano, Maria Miceli, Patrizio Pezzotti, Roberto Gnani, Enrica Santelli. Ricorso alle prestazioni specialistiche ed ambulatoriali di una coorte di diabetici residenti nella Asl Roma D (periodo 2008-09).

Valeria Fano, Katuscia Del Zio, Davide Renzi, Daniela Tariciotti, Mariangela D'Ovidio, Lucia Argenti, Maria Sofia Cattaruzza. Ruolo della qualità delle Schede di Dimissione Ospedaliera nella valutazione comparativa degli esiti: mortalità a 30 giorni dal primo accesso per Broncopneumonia Cronica Ostruttiva riacutizzata. Ospedale G.B.Grassi di Roma, Asl Roma D, aa 2006-2007.

Milano, 15 Novembre 2010 - 5° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Documentazione Sanitaria (AIDOS). **Valeria Fano**, Antonio Fortino, Davide Renzi, Katuscia Del Zio, Lucia Argenti. L'importanza della qualità delle schede di dimissione ospedaliera nella valutazione comparativa degli esiti: mortalità a 30 giorni dal primo accesso per broncopneumonia cronica ostruttiva riacutizzata in un ospedale di roma, aa 2006-2007.

Roma, 13 dicembre 2010 - XIX Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia: La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. **Valeria Fano**, Patrizio Pezzotti, Eugenia Pagnozzi. Uso di farmaci antidiabete e rischio di ospedalizzazione in una coorte di diabetici residenti nella Asl Roma D.

Roma, 12-15 ottobre 2011 – XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica:

Paparella C, Romano F, **Fano V**, Fortino A, Miceli M, Bontempi K, Bellu G, Buttiglieri AR. Progetto di miglioramento dell'accesso alle prestazioni di laboratorio in relazione ai bisogni di salute della popolazione e all'ottimizzazione delle procedure logistiche e di gestione nella Asl Roma D.

Miceli M, Fortino A, Filogna M, Pesoli P, Salvitti T, **Fano V**. Analisi della potenziale trasferibilità delle prestazioni di Specialistica Ambulatoriale nel PAC del Diabete Mellito.

Roma, Istituto Superiore di Sanità 22-23 aprile 2013 - I convegno IGEA: dal progetto al sistema. L'integrazione delle cure per le persone con malattie croniche. Consumo di statine e rischio di insorgenza di diabete e di patologie cardiovascolari in una coorte di adulti residenti nella Asl Roma D.

Fano Valeria, Blasi Alessandra, Bontempi Katia, Berti Alessandra, Gualandi Lucia, Pagnozzi Eugenia, Filogna Marco, Miceli Maria, Di Turi Roberta

Roma, 9 dicembre 2013 - XIX Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia: La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Stima del consumo di farmaci: fonti informative correnti e dati dei medici curanti. Rossi Alessandra, **Fano Valeria**, Blasi Alessandra.

Napoli, 5-7 novembre 2014 - XXXVIII Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Laura Timelli, **Valeria Fano**, Antonio Mastromattei, Maria Miceli, Marco Filogna, Laura Valentini. Aderenza alle linee guida nella gestione del paziente diabetico: confronto tra dati dei sistemi informativi e dati ottenuti da un campione di pazienti.

Roma, 12-13 dicembre 2016 - XXV Seminario Nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia.

Fano Valeria, Chini Francesco, Tubili Claudio, Mastroeni Simona, Pandolfo Mayme Mary, Pezzotti Patrizio, Blasi Alessandra, Filogna Marco, Valentini Laura, Timelli Laura, Fortes Cristina. Validazione della stima di polifarmacoterapia in una coorte di diabetici anziani.

Lecce, 24-26 Ottobre 2018 - XLII Convegno annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. **Valeria Fano**, Antonio Mastromattei, Roberto Caprioli, Romolo Cacioni, Egisto Bianconi, Claudio Leonardi, Marina Cerimele. Analisi dei fattori di rischio degli accessi multipli in Pronto Soccorso tra i residenti nella Asl Roma 2.

XLV Congresso annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia. Alessia Crielesi, **Valeria Fano**, Alessandro Agresta, Antonio Salvatore Miglietta, Elena Leone, Francesco Vairo, Fabio Vivaldi, Giuseppe De Angelis, Marina Cerimele. Interventi di Sanità Pubblica per contenere la diffusione dell'epidemia da Covid-19 nella Comunità Bangladesi di Roma, Asl Roma 2 - Regione Lazio.

54° Congresso Nazionale SITI - La Sanità Pubblica nel Post-Covid, 03-06 novembre 2021, Lecce 3-6 novembre 2021.

Cairella Giulia, Nocchi Maria, Moretti Irene, Cuccù Emanuela, Pincay Herrera Isabel Jemina, D'adamo Giorgia, Colasurdo Lucilla, Miglietta Antonio, De Angelis Giuseppe, **Fano Valeria**. Variazione del peso corporeo e durata della malattia in soggetti SARS COV-19+ ospiti in Hotel Covid.

Luca Morucci, **Valeria Fano**, Veronica Viola, Emanuela Lupia Palmieri, Giuseppe Izzo, Irene Moretti, Antonio Miglietta, Fabio Vivaldi, Giuseppe De Angelis, Marina Cerimele. Andamento dell'epidemia SARS-COV-2 nelle strutture residenziali della Asl Roma 2.

TEACHING ACTIVITY

- 2020-2021 Contract Professor of "Performance evaluation", Faculty of Economy, "Sapienza" University, Rome, Italy. Length: 48 hours
- 2022 Highlights Diabete e Nutrizione - UOSD Diabetologia, AO S. Camillo-Forlanini, Roma. Length: 2 days.
- 2020-2021 Contract Professor of "Statistics in Health", Faculty of Medicine – Sant'Andrea Hospital, "Sapienza" University, Rome, Italy. Length: 16 hours
- 2020-2021 Contract Professor of "Statistics in Health", Faculty of Medicine – San Camillo Hospital, "Sapienza" University, Rome, Italy. Length: 16 hours
- 2019-2020 Contract Professor of "Performance evaluation", Faculty of Economy, "Sapienza" University, Rome, Italy. Length: 48 hours
- 2019 - today Monthly lectures on Applied Health Statistics. Master of science in Health economics, Faculty of Economics sciences, "Sapienza" University, Rome. Length: 2 hours per lecture.
- 2014 Workshop on "Use of health administrative systems in epidemiology". National Health Institution, Rome, Italy. Length: 4 days
- 2013 Workshop on "Use of health administrative systems in epidemiology". National Health Institution, Rome, Italy. Length: 3 days

- 2013 Workshop on "Polipharmacy among elderly diabetic patients". Local Health Unit Roma D, Rome, Italy. Length: 1 day
- 2009-2012 Adjunct Professor of "Health Statistics", Faculty of Nursing, University "Tor Vergata", Rome, Italy. Length: 30 hours per year
- 2009 Workshop on "Hospital Discharge records in epidemiological studies". National Health Institution, Rome, Italy. Length: 3 days
- 2009 Workshop on "Waste disposal sites and health adverse effects". Local Health Unit Roma E, Rome, Italy; 1 hour
- 2009 Workshop on "Environmental exposure to chemicals". Local Health Unit Roma G, Rome, Italy. Length: 1 hour
- 2008 Workshop on "Epidemiology: advanced course". Local Health Unit Roma D, Rome, Italy. Length: 2 days
- 2007-2008 Adjunct Professor of "Statistics for experimental and technological research", Faculty of Nursing, "Sapienza" University, Rome, Italy. Length: 20 hours
- 2006-2006 Teacher of "Epidemiology: cohort studies", Master of Epidemiology, "Università Cattolica del Sacro Cuore", Rome, Italy
- 2006-2006 Teacher of "Epidemiology: cohort studies", Master of Epidemiology and health services, "Università di Bologna", Bologna, Italy

COURSE ATTENDANCE

- 2019 Integrated health care programs for patients with chronic conditions. Local Health Unit Roma 2. Length: 3 days
- 2016 Advanced training in European fund raising. Local Health Unit Roma 2 and University "Tor Vergata", Rome, Italy. Length: 8 days
- 2014 Microsoft Access 2010. Local Health Unit Roma D, Rome, Italy. Length: 3 days.
- 2011 Theory and practice of random effect models for multilevel data and longitudinal studies. "University of Florence", Florence, Italy. Length: 1 week
- 2012 Implementing the Regional Program for outcome evaluation P.Re.Val.E. Local Health Unit Roma E, Rome, Italy. Length: 1 day
- 2000 Meta-Analysis of Epidemiological Data with Applications in Air Pollution Epidemiology. Santorini, Greece. Length: 1 week.
- 1998 Clinical trials. Health Observatory of Lazio region, Farfa, Italy. Length: 1 week.
- 1997 Advanced course for expert user of SAS System. Health Observatory of Lazio region, Farfa, Italy. Length: 1 week.
- 1995 Regression Models in Epidemiology. Health Observatory of Lazio region, Farfa, Italy. Length: 1 week.
- 1994 Case-control studies in Epidemiology. Health Observatory of Lazio region, Farfa, Italy. Length: 1 week.
- 1994 Course in quantitative medical research. Erasmus University, Rotterdam, Olanda. Length: 2 weeks.
- 1994 Principles of Epidemiology. Health Observatory of Lazio region, Tuscania, Italy. Length: 1 week.

PROJECT AND WORKING GROUPS

- 2019 - 2021 Member of the working group for the Program for patients with chronic diseases in Asl Roma 2 (Del.2344 /19)
- 2019 - 2021 Supervisor of the implementation of the Arthroplasty Registry (Del.2576 /19)
- 2017 - today Coordinator of the working group for the implementation of a Datawarehouse in Asl Roma 2 (Del. 2225/17)
- 2012 - 2015 Principal investigator of a founded regional project on Adverse effect of polypharmacy on patients with Diabetes
- 2010 - 2013 Member of the regional working group for Indicators of Health Performance evaluation in Lazio region. (Decisione del Direttore Generale n. 233 del 10 giugno 2010)
- 2000 - 2008 Responsible of the "Etiological studies research project", Department of Epidemiology Lazio Region Health Service
- 1998 - 2000 Responsible of the following research sub-projects for the Department of Epidemiology Lazio Region Health Service:
- Evaluation of measles vaccination campaign
 - Capture-recapture method to estimate the incidence of bacterial meningitis
 - Integrated Surveillance of Hepatitis C
 - Health information system for infectious diarrhea
- 1995 - 1996 Contact person for the research sub-project "Agriculture and oncology", Department of Epidemiology Lazio Region Health Service