

Sede Congressuale:

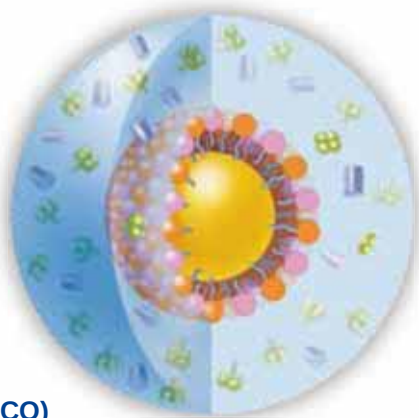
Atahotel Villa Pamphili

Via della Nocetta, 105 - 00164 Roma - Italia

Tel +39 06 6602 Fax +39 06 66157747

booking@atahotels.it

www.atahotels.it/villa-pamphili



Come raggiungere la sede congressuale:

Dall'Aeroporto Leonardo da Vinci - Fiumicino (FCO)

- In treno con il Leonardo Express

fino alla Stazione Termini e successivamente la metro fino alla stazione "Ottaviano".

Oppure, prendere il treno metropolitano "FM1" fino alla Stazione Trastevere.

Non arrivando mezzi pubblici fino all'albergo, si suggerisce il taxi.

Dalla Stazione di Roma Termini

- In Metro

prendere la metro linea "A" direzione Battistini e scendere alla fermata "Ottaviano".

L'albergo mette a disposizione un servizio gratuito di courtesy bus da/per piazza Risorgimento, circa 400 mt. dalla fermata metro "Ottaviano".

Il servizio è ad orari prestabiliti e fino a riempimento posti, con prenotazione obbligatoria da effettuarsi presso la Reception dell'albergo.

In Auto

- Prendere il GRA

seguendo le indicazioni per l'Aeroporto di Fiumicino ed imboccare l'uscita n. 1 "Roma Aurelio"

direzione centro. Percorrere la via Aurelia, dopo 1 km girare a destra per via Aurelia Antica e continuare per altri 2,5 km fino allo svincolo della via Olimpica (ovvero via Leone XIII).

Svoltare a destra, proseguire fino al successivo semaforo di Piazzetta del Bel Respiro e girare ancora a destra per via della Nocetta.

Segreteria Organizzativa:



via Cavour, 180/r - 50129 FIRENZE

Tel. 055/50391 - 5039218 - Fax 055/5039212

stefania.ciraldo@universalturismo.com

Provider Ecm



D A T R E

Complesso Neos, Via Di Vorno 9A/4
55060 Capannori Guamo (LU)

Tel. 0583/949305 - Fax 0583/404180

Attestato di partecipazione

Al termine del congresso verrà rilasciato un attestato di partecipazione

E' stata inoltrata richiesta di accreditamento ECM per Medici
nell'ambito del Programma di Educazione Continua in Medicina

VACCINARE DI PIÙ E VACCINARE MEGLIO

**Vaccini Influenzali tra Passato,
Presente e Futuro in Sanità Pubblica**



ROMA

Atahotel Villa Pamphili, 13 Aprile 2011

Con il Patrocinio di:



PROGRAMMA

L'influenza è un'infezione virale acuta a carico delle vie respiratorie, caratterizzata dal ripetersi di epidemie e pandemie. Alla base dell'epidemiologia dell'influenza c'è la tendenza di tutti i virus influenzali a variare e questo spiega perché l'influenza possa ripetutamente colpire la popolazione. Nelle persone con più di 65 anni il numero di ricoveri causati dall'influenza è infatti 5-7 volte maggiore che nella popolazione più giovane, e l'80-90% dei decessi legati a episodi d'influenza si verificano in questa popolazione. Per questa ragione la popolazione anziana rappresenta uno dei principali target delle campagne annuali di vaccinazione influenzale.

La malattia influenzale è causa di elevata morbosità nella popolazione pediatrica. Infatti i bambini rappresentano la fonte di maggior contagio nella popolazione.

La prevenzione ottimale è la profilassi vaccinale.

Saranno presentati ai pediatri, igienisti ed operatori sanitari italiani i risultati:

- del primo studio di efficacia sul campo (effectiveness) sulla vaccinazione antinfluenzale ad oggi disponibile, non solo in Italia ma a livello mondiale (studio LIVE, Lombardy Influenza Vaccine Effectiveness).
- di uno studio di efficacia nella popolazione pediatrica (6-72 mesi d'età) in cui il vaccino adiuvato ha dimostrato una maggior immunogenicità ed efficacia rispetto ai vaccini convenzionali nel proteggere sia verso ceppi omologhi che eterologhi.

Gli obiettivi del progetto formativo:

La finalità del convegno è quella di fare il punto della situazione:

- sulla sicurezza ed immunogenicità del vaccino adiuvato con MF59,
- sulla valutazione economica comparativa (mediante uno strumento di farmacoeconomia) di differenti strategie per la gestione della prevenzione dell'influenza negli anziani non istituzionalizzati in Italia.

13:00 Iscrizioni partecipanti

13:30 Inizio lavori 1^ parte

Moderatori: Sandro Cinquetti (Direzione Sanitaria - ASL Pieve di Soligo)
Alessandro Zanetti (Università degli Studi di Milano)

13:30 Introduzione sui temi della giornata ed apertura del convegno:

Influenza: una malattia di notevole impatto per la Sanità Pubblica; vaccini e strategie di vaccinazione; importanza degli studi di sicurezza, immunogenicità ed efficacia dei vaccini sul campo

14:10 Immunogenicità e sicurezza del vaccino adiuvato con MF59®

Filippo Ansaldo (Università degli Studi di Genova)

15:00 Lo studio LIVE: disegno e criticità del primo studio di "efficacia sul campo" della vaccinazione antinfluenzale

Giovanni Apolone (Istituto Mario Negri di Milano)

15:50 Q&A

16:10 Coffee Break

16:30 Inizio lavori 2^ parte

Moderatori: Sandro Cinquetti (Direzione Sanitaria - ASL Pieve di Soligo)
Alessandro Zanetti (Università degli Studi di Milano)

16:30 Lo studio LIVE: risultati del primo studio di "efficacia sul campo" della vaccinazione antinfluenzale

Salvatore Mannino (Servizio Epidemiologico - ASL Cremona)

17:30 Strumento di farmacoeconomia (FACT) e studio LIVE nella scelta delle strategie vaccinali

Michele Conversano (Dipartimento di Prevenzione - ASL Taranto)

18:00 La malattia influenzale in età pediatrica: dall'epidemiologia all'utilizzo dei vaccini come misura di prevenzione

Gianvincenzo Zuccotti (Osp. Luigi Sacco - Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano)

18:40 Risultati del primo studio di efficacia col vaccino adiuvato con MF59® nei Bambini
Susanna Esposito (Fond. IRCCS "Osp. Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" - Milano)

19:30 Questionario ECM e chiusura lavori

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Vaccinare di Più e Vaccinare Meglio Vaccini Influenzali tra Passato, Presente e Futuro in Sanità Pubblica

Roma, Atahotel Villa Pamphili, 13 aprile 2011

Target: Specialisti in igiene epidemiologia e sanità pubblica, pediatri, igienisti ed operatori sanitari

Modalità di erogazione: residenziale

TEAM DI PROGETTO

Responsabile scientifico

Alessandro Zanetti - Università degli Studi di Milano

Relatori

Filippo Ansaldo - Università degli Studi di Genova

Giovanni Apolone - Istituto Mario Negri di Milano

Sandro Cinquetti - Responsabile -Direzioe Sanitaria - ASL Pieve di Soligo

Susanna Esposito - Responsabile Unità Operativa Semplice di Infettivologia Pediatrica presso la Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena", Milano.

Michele Conversano, Servizio di Prevenzione - ASL Taranto

Salvo Mannino - Servizio Epidemiologico - ASL Cremona

Alessandro Zanetti - Università degli Studi di Milano

Gian Vincenzo Zuccotti - Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano – Ospedale L. Sacco

IL RAZIONALE DEL TEMA:

L'influenza è un'infezione virale acuta a carico delle vie respiratorie, caratterizzata dal ripetersi di epidemie e pandemie. Alla base dell'epidemiologia dell'influenza c'è la tendenza di tutti i virus influenzali a variare e questo spiega perché l'influenza possa ripetutamente colpire la popolazione. Nelle persone con più di 65 anni il numero di ricoveri causati dall'influenza è infatti 5-7 volte maggiore che nella popolazione più giovane, e l'80-90% dei decessi legati a episodi d'influenza si verificano in questa popolazione. Per questa ragione la popolazione anziana rappresenta uno dei principali target delle campagne annuali di vaccinazione influenzale.

La malattia influenzale è causa di elevata morbosità nella popolazione pediatrica. Infatti i bambini rappresentano la fonte di maggior contagio nella popolazione.

La prevenzione ottimale è la profilassi vaccinale.

Saranno presentati ai pediatri, igienisti ed operatori sanitari italiani i risultati:

- del primo studio di efficacia sul campo (effectiveness) sulla vaccinazione antinfluenzale ad oggi disponibile, non solo in Italia ma a livello mondiale (studio LIVE, Lombardy Influenza Vaccine Effectiveness).
- di uno studio di efficacia nella popolazione pediatrica (6-72 mesi d'età) in cui il vaccino adiuvato ha dimostrato una maggior immunogenicità ed efficacia rispetto ai vaccini convenzionali nel proteggere sia verso ceppi omologhi che eterologhi.

GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO FORMATIVO:

La finalità del convegno è quella di fare il punto della situazione:

- sulla sicurezza ed immunogenicità del vaccino adiuvato con MF59,

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

- sulla valutazione economica comparativa (mediante uno strumento di farmacoeconomia) di differenti strategie per la gestione della prevenzione dell'influenza negli anziani non istituzionalizzati in Italia.

N° MASSIMO DI PARTECIPANTI PREVISTI:

90 medici specialisti in igiene epidemiologia e sanità pubblica, Malattie Infettive, MMG

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Programma

Vaccinare di Più e Vaccinare Meglio Vaccini Influenzali tra Passato, Presente e Futuro in Sanità Pubblica

Roma, Atahotel Villa Pamphili, 13 aprile 2011

13:00 Iscrizioni ECM

13:30 Inizio lavori 1° parte

Moderatori Sandro Cinquetti, Direzione Sanitaria – ASL Pieve di Soligo
Alessandro Zanetti, Università degli Studi di Milano

13:30 Introduzione sui temi della giornata ed apertura del convegno:
L'influenza: Aspetti epidemiologici e impatto della malattia sulla Sanità Pubblica -- *S. Cinquetti*
L'esperienza col vaccino influenzale adiuvato con MF59 - *S. Cinquetti*
Razionale per la realizzazione di studi di efficacia e di efficacia sul campo – *A. Zanetti*

14:10 Immunogenicità e sicurezza del vaccino adiuvato con MF59
Filippo Ansaldi, Università degli Studi di Genova

15:00 Lo studio LIVE: disegno e criticità del primo studio di “efficacia sul campo” della vaccinazione antinfluenzale - *Giovanni Apolone, Istituto Mario Negri di Milano*

15:50 Q&A

16:10 Coffee Break

16:30 Inizio lavori 2° parte

Moderatori Sandro Cinquetti, Direzione Sanitaria – ASL Pieve di Soligo
Alessandro Zanetti, Università degli Studi di Milano

16:30 Lo studio LIVE: risultati del primo studio di “efficacia sul campo” della vaccinazione antinfluenzale
Salvatore Mannino, Servizio Epidemiologico - ASL Cremona

17:30 Strumento di farmaco-economia (FACT) e studio LIVE nella scelta delle strategie vaccinali
Michele Conversano, Dipartimento di Prevenzione - ASL Taranto

18:00 La malattia influenzale in età pediatrica: dall'epidemiologia all'utilizzo dei vaccini come misura di prevenzione - *Gianvincenzo Zuccotti, Ospedale Luigi Sacco - Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano*

18:40 Risultati del primo studio di efficacia col vaccino adiuvato con MF59 nei Bambini - *Susanna Esposito, Fondazione IRCCS “Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena” - Milano*

19:30 questionario ECM e chiusura lavori

Abstract

Strumento di farmaco-economia (FACT) e studio LIVE nella scelta delle strategie vaccinali

Obiettivo dello strumento è la valutazione economica comparativa di differenti strategie per la gestione della prevenzione dell'influenza negli anziani non istituzionalizzati in Italia. Il modello farmaco-economico utilizzato, popolato con i dati LIVE, permette di valutare i costi e gli outcomes determinati da due differenti strategie vaccinali, la prima basata sull'utilizzo del vaccino adiuvato con MF59® e l'altra di un vaccino tradizionale, e dalla totale assenza di vaccinazione. In un ipotetico scenario alternativo vengono poi valutate le conseguenze di un'epidemia influenzale causata da un ceppo virale differente da quello incluso nel vaccino stagionale.

L'utilizzo del vaccino adiuvato con MF59® in sostituzione di quello tradizionale dovrebbe permettere una protezione più efficace e più economicamente razionale dalla sindrome influenzale per la popolazione anziana, in particolare se affetta da patologie croniche. Anche nel caso di un'epidemia influenzale causata da ceppi virali antigenicamente diversi da quelli presenti nel vaccino, il vaccino adiuvato sarebbe in grado di fornire tassi di protezione maggiori di quelli determinati dalla vaccinazione tradizionale, determinando comunque un risparmio nei costi a carico del SSN, rispetto alle alternative disponibili.

Efficacia sul campo della vaccinazione antinfluenzale con vaccino adiuvato con MF59 vs vaccino a sub-unità convenzionale (LIVE study- Lombardy Influenza Vaccine Effectiveness).

Presupposti fisiopatologici (rationale) e obiettivi dello studio: In Italia la vaccinazione è raccomandata per gli anziani e soggetti a rischio (circolare ministeriale). È stato sviluppato un vaccino adiuvato con MF59 per potenziare l'immunogenicità dei vaccini convenzionali.

Studio di popolazione, osservazionale condotto per tre stagioni influenzali consecutive (2006-2009).

Sono stati arruolati 171,547 soggetti, corrispondenti a 170,816 persone-stagione.

Obiettivi Primari dello studio: Estimare il rischio di ospedalizzazioni per malattie associate all'influenza in soggetti anziani (≥65 anni d'età) vaccinati con vaccino antinfluenzale adiuvato con MF59 in comparazione con un vaccino non-adiuvato

Obiettivi Secondari:

- Rischio di ospedalizzazione per malattie cardiovascolari e respiratorie
- Prescrizione di antibiotici
- Costo delle malattie associate all'influenza
- Sicurezza, incidenza di ospedalizzazioni per AESI

Risultati: Lo studio è stato condotto in 5 province della regione Lombardia per tre stagioni consecutive (2006-2009) coinvolgendo i Medici di Medicina Generale (MMG) ed i Distretti Sanitari (ASL). I dati sul regime terapeutico, variabili confondenti, e storia clinica sono stati ottenuti tramite questionario e database amministrativo della regione Lombardia. Le ospedalizzazioni per ILI o polmonite (ICD9-CM 480-487) sono state identificate dal database amministrativo. Per aumentare l'specificità dei casi di malattia dovuti all'influenza è stata creata una finestra a restringimento progressiva intorno al picco influenzale.

Un totale di 115 ospedalizzazioni d'interesse sono state descritte nel gruppo MF59 in comparazione con 112 ospedalizzazioni nel gruppo vaccino non-adiuvato (crude risk ratio 0.96; 95% CI 0.74-1.25). Dopo il controllo delle variabili confondenti, analisi di Propensity Score e Doubly Robust Regression, il rischio relativo stimato è stato dello 0.77 (95% CI 0.59-0.99) per MF59 con relazione a vaccino non-adiuvato.

Valutazione conclusiva sullo studio: La vaccinazione con vaccino adiuvato con MF59 dei soggetti anziani riduce di un 23% il rischio di ospedalizzazione per influenza e polmonite rispetto ad un vaccino non-adiuvato

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Curriculum Vitae Responsabili Scientifici e Docenti

FILIPPO ANSALDI

Laureato in Medicina e Chirurgia, Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, è stato ricercatore presso l'Università di Trieste, settore scientifico-disciplinare MED 42, Igiene generale ed applicata, dal 2000 al 2003, dove ha ricoperto anche il ruolo di Dirigente Medico presso il Laboratorio di Virologia, I.R.C.C.S. "Burlo Garofalo".

Dal 2003 al 2009 è stato ricercatore presso l'Università di Genova e dal 2005 afferisce, in qualità di Dirigente Medico, all'UO Igiene dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino" di Genova, presso la quale è responsabile di uno dei due laboratori che forniscono servizio di diagnostica molecolare e sierologica per numerose infezioni virali e che sono centri di riferimento regionale per la diagnosi di infezione e la caratterizzazione di microrganismi di interesse per la Sanità Pubblica. In particolare il laboratorio di cui è responsabile è centro di riferimento regionale della rete nazionale per la sorveglianza dell'influenza, per la diagnostica di rosolia e morbillo e per la caratterizzazione dello pneumococco. Dal dicembre 2009 è professore associato presso l'Ateneo genovese.

E' titolare di numerosi insegnamenti riguardanti l'igiene e l'epidemiologia nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, per Educatore, in Scienze Pedagogiche e dell'educazione, in Formazione Primaria, nel Corso di Laurea specialistica in Psicologia, in Educazione degli adulti e della formazione continua. Dal 2002 fa parte del collegio dei docenti del corso di dottorato in Vaccinologia. E', inoltre, docente di epidemiologia molecolare delle malattie infettive presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e di epidemiologia molecolare e sanità pubblica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive. E' docente in numerosi corsi di perfezionamento e master.

La sua attività di ricerca si è concentrata sull'epidemiologia, la diagnostica e la prevenzione delle malattie trasmissibili, come illustrato da oltre 80 pubblicazioni sulle principali riviste del settore censite in Pubmed e da alcuni capitoli di libro. Ha partecipato o è stato principal investigator di decine di progetti di ricerca in collaborazione con altri gruppi italiani. Tra i progetti promossi dal Ministero dell'Università e della Ricerca e da quello della Salute, è stato o è tuttora responsabile del Progetto "Giovani Ricercatori" "Sorveglianza epidemiologica dell'infezione da virus influenzali: analisi di sequenza della regione codificante l'emoagglutinina" (responsabile di progetto, anno 2000), Progetto di ricerca corrente: "Disegno, valutazione clinica e sul campo di una single-tube PCR per il rilevamento dei principali patogeni responsabili di infezione acuta dell'apparato respiratorio", I.R.C.C.S. "Burlo Garofalo" (responsabile dell'unità di ricerca, anni 2001-2002), Progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale: "Epidemiologia, sorveglianza e nuovi strumenti per la prevenzione di morbillo, rosolia e parotite" (Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca, anni 2005-07), Progetti di Ateneo: "Cross-protection offerta da vaccini adiuvati e polivalenti" (Responsabile, anni 2007-2008), Progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale: "Infezioni respiratorie: epidemiologia molecolare, cross-protection ed impatto delle strategie preventive" (Coordinatore Scientifico Nazionale e Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca, in corso).

E' o è stato membro di numerosi comitati nazionali o internazionali, tra i quali si ricordano il gruppo di esperti per la valutazione del rischio ed il controllo della SARS e delle emergenze infettive in seno al Consiglio Superiore di Sanità, Ministero della Salute, anni 2003-2005, il gruppo europeo di esperti per il vaccino e la vaccinazione anti-rotavirus (E.R.V.A.C.), anni 2004-2007, il sistema di sorveglianza europea dell'influenza (E.I.S.S.), quale esperto degli aspetti virologici per la stesura del bollettino (stagione 2006/07), il centro interuniversitario per la ricerca sull'influenza e le infezioni virali (C.I.R.I.-I.V.), quale membro del comitato scientifico, dal 2005, lo steering group per l'implementazione del network italiano di sorveglianza dell'influenza, dal 2007, il gruppo operativo del comitato per il controllo delle infezioni ospedaliere dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino", dal 2007.

E' reviewer per numerose riviste internazionali tra cui New England Journal of Medicine, Emerging Infectious Diseases, Vaccine, Journal of Medical Virology, Annals of Hepatology, Journal of Virological Methods, Journal of Preventive Medicine and Hygiene ed è membro dell'editorial board del World Journal of Gastroenterology.

E' iscritto alla Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva, di cui è segretario e tesoriere per la sezione Igiene.

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------



Genova, 10 Agosto 2010

Filippo Ansaldo

GIOVANNI APOLONE

Birth May 10, 1956, Capo di Ponte (BS), Italy

Address

Mario Negri Institute for Pharmacological Research
Laboratory of Translational and Outcome Research Dept. of Oncology 62, Via La Masa 19 - 20156 Milano

Present Position

Head, Laboratory of Translational and Outcome Research in Oncology, Mario Negri, Institute, Milano, Italy

Education

1982 MD Degree with full honors, University of Pavia, Italy
1987 Post doctoral degree in Internal Medicine with full honors cum laude, University of Pavia, Italy
1989 Epidemiology Summer Program, Tufts University, Medford, MA, USA
1992 Post-doctoral degree in Clinical Pharmacology, Mario Negri Institute for Pharmacological Research, Milano, Italy

Chronology of Professional Appointments

1982-1987 Clinical Research Fellow in Internal Medicine at the University Hospital of Pavia, Italy
1987-1989 Research Assistant at the Clinical Epidemiology Laboratory, Mario Negri Institute, Milano, Italy
1989-1990 Research Associate at the Institute for the Improvement of Medical Care and Health - New England Medical Center, Boston MA, USA
1990-1992 Research Associate at the Clinical Epidemiology Laboratory, Mario Negri Institute, Milano, Italy
1992 -1995 Head, Unit of Health Care Epidemiology, Clinical Epidemiology Laboratory, Mario Negri Institute, Milano, Italy
1996-1997 Head, Laboratory of Health Care Epidemiology, Mario Negri Institute, Milano, Italy
1997-2002 Head, Laboratory for the Clinical Research in Oncology, Mario Negri Institute, Milano, Italy
2001-2002 Sabbatical leaving at SENDO (Southern Europe New Drug Office, Milan, Italy) and DOPD (Division of Oncology Drug Products, FDA, USA)
2003- Head, Laboratory of Translational and Outcome Research in Oncology, Mario Negri, Institute, Milano, Italy
2008- Director, Center for the Evaluation and Research on Pain (CERP), Mario Negri Institute

Major consultancies, memberships and teaching activities

1989-1990 Visiting Scholar, Health Policy and Management Department, Harvard School of Public Health, Boston, USA
1991 -1995 Member of the Scientific Advisory Committee of the IQOLA Project (International Quality of Life Assessment), New England Medical Center, Boston, USA
1991-1996 Consultant for Bracco Spa on Pharmaco-Epidemiology studies regarding Contrast Media safety, Milano, Italy
1992-1998 Member of the GiViTi Coordinating Committee (Italian Group for Medical Care Evaluation in

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

1992-1993	Intensive Care Units) and Project Leader, Mario Negri Institute, Milano, Italy Consultant for the Regional Health Authority (Lombardia) for intervention planning in Regional Emergency Departments, Milano, Italy
1994-1996	Member of the Steering Group of the EURICUS-I Concerted Action (EUropean Research in Intensive Care Unit) and Chairman of the Methodology Group, BIOMED I Program, FRICE, Groningen, Netherlands
1994-1997	Member of the Scientific Committee of the European Consortium for Intensive Care Data (ECICD), Paris, France
1995	Consultant for Baxter HealthCare Corporation, Renal Division on Quality of life (renal specific) questionnaires development and validation, Illinois, USA
1997	Member of the Scientific Committee of the 10th Congress of the ESIC (September 1997, Paris).
1997	Lecturer on "Methods for Clinical Research Studies in Intensive Care" at the Milano Medical School, Italy
1997-on	Consultant of GSK Italy on Outcome Research and Outcome Management projects.
1998-on	Member of the Ethics Committee of the Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italy
1999	Member of the Scientific Committee of the Annual Congress of the International Society Of Quality Of Life (November 1999, Barcelona).
1999	Consultant for Bracco Spa on Outcome Research Programs
2000	Consultant for Dompè Biotech Italy on Outcome Research Program
2000-on	Deputy Chairman of the Ethics Committee of the Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italy.
2000-on	National Expert listed by the EMEA (European Agency for the Evaluation of Medicinal Products), London UK
2001	Member, appointed by the Italian Ministry of Health, of the National Committee on homeopathic medicines (Rome, Italy)
2002-on	Member, Scientific Committee of ABO (Applicazione Biotecnologie in Oncologia), Venezia, Italy
2004-2006	Member, Boards of Directors, Foundation SmithKline, Rome, Italy
2004-on	Member, Scientific Board "Observatory Giordano Dell'Amore on the relations between Law and Economics, CNPDS, Milan, Italy
2006-on	Coordinator of Innovation Area of the Foundation SmithKline, Rome, Italy
2007-on	Consultant for Novartis Vaccines & Diagnostics (Italy) for the Study LIVE
2009-on	Consultant for GSK Research & Development Limited (UK) for Market Access and Reimbursement Strategies

Reviewer/referee activity

Health and Quality of Life Outcomes (Associate Editor)
Journal of Ambulatory Care and Management (Editorial Board)
International Journal for Quality in Health Care (Editorial Committee)
Journal of Medicine and the Person (Scientific Board)
Journal of Preventive Medicine and Hygiene (International Editorial Board)
Economia e Politica del Farmaco (Epidemiological Board)
Journal of Biological Markers
Intensive Care Medicine
Quality of Life Research
PharmacoEconomics
Journal of Clinical Oncology
Fondation pour la Recherche Medicale, Paris - France
Istituto Superiore di Sanità, Roma - Italy
NHS R&D National Coordinating Centre for Health Technology Assessment, UK
University Medical School of Siena, Italy

Areas of interest

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Methodological, ethical and regulatory aspects of clinical research, with special emphasis on oncology and anticancer drugs
Health care evaluation with special emphasis on oncology and cancer pain management
Health outcomes assessment (patient self-reported health status): development validation and application in epidemiological and experimental clinical projects
Development and validation of case-mix measures
Education and health promotion research and programs

Publications: More than 270, most in International Journals: Mean Impact Factor, computed on peer-reviewed papers: 3.2.

SANDRO CINQUETTI

Nome	Cinquetti Sandro
Data di nascita	22/10/1957
Qualifica	Direttore Sanitario
Amministrazione	ASL DI PIEVE DI SOLIGO
Incarico attuale	Responsabile -Direzioe Sanitaria

Titolo di studio

Laurea in medicina e chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Padova il 24/07/1982

Altri titoli di studio e professionali

- Specializzazione in Ematologia Generale (Clinica e di Laboratorio) conseguita nel 1985 presso l'Università degli Studi di Verona;
- Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva conseguita nel 1989 presso l'Università degli Studi di Padova;
- Specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni conseguita nel 1993 presso l'Università di Verona.

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

- Assistente medico in Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica -ASL DI PIEVE DI SOLIGO
- Responsabile del Distretto Socio Sanitario di Base n. 5 ASL DI PIEVE DI SOLIGO
- Coadiutore Sanitario in Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica -ASL DI PIEVE DI SOLIGO
- Dirigente Responsabile del Servizio Igiene e Sanità Pubblica – Dipartimento di Prevenzione e Coordinatore dei Servizi di Prevenzione Umana componenti il Dipartimento di Prevenzione -ASL DI PIEVE DI SOLIGO
- Direttore Sanitario -ASL DI FRIULI OCCIDENTALE
- Direttore del Servizio Igiene e Sanità Pubblica e Direttore del Dipartimento di Prevenzione -ASL DI PIEVE DI SOLIGO

Capacità nell'uso delle tecnologie

Buon conoscitore di programmi di videoscrittura ed internet
Capacità Linguistiche
Lingua Inglese Livello Parlato Fluente Livello Scritto Fluente

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Coordinatore Responsabile del Centro per la Prevenzione ed il Controllo della Malattie della Regione Veneto (CCMR) dal 28/04/2009 a tuttora;

Direttore Scientifico di vari Programmi regionali di Sanità Pubblica deliberati dalla Giunta Regionale del Veneto ed assegnati nel quinquennio 2002-2006 all'ULSS 7 di Pieve di Soligo, quale ULSS capofila delle ULSS del Veneto (Sviluppo del Piano Triennale dei Servizi di Igiene e Sanità Pubblica; Prevenzione dei

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

traumi da incidente stradale; Prevenzione dei traumi da incidente domestico; qualità delle unità mammografiche di screening); Partecipazione, in qualità di moderatore, relatore o discente, a numerosi convegni e corsi dedicati ai più attuali temi dell'igiene e della medicina preventiva, della sanità pubblica e del management sanitario; Autore di oltre 150 pubblicazioni inerenti l'epidemiologia e la prevenzione delle malattie infettive, l'organizzazione e la gestione di programmi complessi di sanità pubblica (con particolare riferimento agli screening oncologici), il management delle strutture sanitarie, la prevenzione dei traumi da traffico e domestici; Socio vitalizio della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), con delega di rappresentanza istituzionale su diversi temi afferenti alla materia (Commissione Vaccini del Ministero della Salute; Unità di Crisi nazionale in tema di pandemia influenzale da virus A/H1N1); Componente di numerose Commissioni Regionali (Veneto) attivate negli anni più recenti per la trattazione di temi quali la sospensione dell'obbligo vaccinale, la gestione di eventi epidemici e pandemici, la prevenzione dei traumi da traffico e domestici.

MICHELE CONVERSANO

nato a San Vito dei Normanni (BR) il 3/9/1956;

INCARICO ATTUALE

Direttore del Dipartimento di Prevenzione della ASL di TARANTO

Direttore del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica della ASL di TARANTO

PROFESSIONALITÀ ACQUISITA

laureato in Medicina e Chirurgia ed abilitato alla professione di medico chirurgo presso l'Università degli Studi di Bologna;

specializzato in Igiene e Medicina Preventiva - Sanità Pubblica - presso l'Università degli Studi di Bari;

in possesso di idoneità Nazionale per la posizione funzionale apicale nella disciplina di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica;

ATTIVITÀ LAVORATIVA :

Ufficiale Sanitario del Comune di Torre Santa Susanna (BR);

Ufficiale Medico della Marina Militare;

adiutore Sanitario Responsabile del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica, Igiene e Sicurezza del Lavoro, Prevenzione del Territorio, Educazione Sanitaria (S.I.S.P.) della Unità Sanitaria Locale BR/5 ;

irigente Sanitario Responsabile del S.I.S.P. della Unità Sanitaria Locale TA/6

Dirigente Sanitario Responsabile del S.I.S.P. della Unità Sanitaria Locale TA/2;

sempre presso la U.S.L. TA/2, l'incarico di Responsabile del Servizio Medicina di Base; è stato anche incaricato delle funzioni di Responsabile del Servizio Igiene e Sanità Pubblica della U.S.L. TA/4;

I 7/2/1995 al 8/1/1997 Responsabile del Dipartimento di Prevenzione e del Servizio Igiene e Sanità Pubblica;

I 9/1/1997 al 9/3/1997 Direttore Sanitario della Azienda U.S.L. BR/1 (Brindisi);

dal 10/3/1997 a tutt'oggi ricopre l'incarico nella Azienda U.S.L. TA/1 di Direttore del Dipartimento di Prevenzione e di Direttore del Servizio Igiene e Sanità Pubblica ;

al 31/1/2002 al 4/7/2006 ha anche ricoperto, a scavalco, le funzioni di Direttore del Servizio di Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro;

I 1°/2/2008 al 13/3/2008 ha anche ricoperto l'incarico di Direttore Sanitario dell'Azienda Sanitaria Locale di Taranto;

DOCENZE :

ncaricato quale docente della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Bari;

è incaricato quale Coordinatore e Docente del Corso di Laurea in "Tecnico della Prevenzione dell'Ambiente e dei Luoghi di Lavoro" della Facoltà di Medicina dell'Università di Bari – sede di Taranto;

incaricato quale docente del Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione dell'Università di Bari;

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

al 1995 al 2003 è stato docente di Igiene Ambientale del Corso di Laurea di Discipline Infermieristiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari;
dal 1995 al 2003 è stato docente di Medicina Preventiva, Riabilitativa e Sociale del Corso di Laurea di Terapista della Riabilitazione della Facoltà di Medicina dell'Università di Bari;
dal 2005 è docente nel Corso di Alta Formazione in "Economia e Management nei Servizi Sanitari Territoriali" dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma;
CARICHI :
gli anni 2007-2008 è stato Vice Presidente Nazionale della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (S.It.I.);
è attualmente Presidente della Sezione Apulo-Lucana della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (S.It.I.) e componente del "Core Board" della stessa Società per le vaccinazioni;
ocio fondatore della SIMM (Società Italiana Medici Manager);
appresentante della Regione Puglia nel Coordinamento Interregionale Prevenzione-Gruppo Sanità Pubblica;
omponente del Comitato Scientifico dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale;
è componente della Commissione Regionale Vaccini, della Commissione Regionale per la SARS, della Commissione Regionale per la pandemia influenzale e dell'Unità di Crisi Regionale per l'Emergenza Bioterrorismo della Regione Puglia.
al 1998 al 2007 ha svolto, su incarico della Giunta Regionale della Puglia, le funzioni di Responsabile Interno di Progetto del Sistema Informativo Sanitario Regionale (SISR);
ha svolto, nel corso degli anni, numerosi lavori di sperimentazione clinica nel campo delle vaccinazioni in qualità di sperimentatore principale;
ha svolto diversi incarichi peritali e consulenziali per conto dell'Autorità Giudiziaria di Taranto in materia di Igiene Ambientale;
svolto, inoltre, negli anni, incarichi di insegnamento presso numerosissime Scuole ed Istituzioni pubbliche e private in materia di Igiene, Medicina Preventiva, Igiene Ambientale, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, Igiene e Tecnica Ospedaliera, Programmazione, Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari;
ha partecipato a progetti e lavori scientifici in collaborazione con il Ministero della Sanità, l'Istituto Superiore di Sanità ed il National Institutes of Health;
ha partecipato, anche in qualità di Presidente e Relatore, in diverse decine di Congressi, Convegni e Seminari nazionale ed internazionali in tema di Igiene Ambientale, Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, Medicina Preventiva e Sociale;
omponente del Comitato Scientifico della Rivista Italiana d'Igiene;
ha pubblicato numerosi articoli scientifici in materia di Igiene, di Epidemiologia, di Organizzazione e Management, di Igiene Ambientale e di Sicurezza negli Ambienti di Lavoro.

SUSANNA ESPOSITO

Data di nascita Milano il 5 settembre 1971.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Posizione attuale
- Professore Associato di Pediatria (settore scientifico-disciplinare MED/38 – Pediatria Generale e Specialistica) della Facoltà di Medicina e Chirurgia
- dell'Università degli Studi di Milano.
- Vice-direttore della Clinica Pediatrica I della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena", Milano.
- Principali mansioni e responsabilità • Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Infettivologia Pediatrica presso la Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena", Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27 luglio 1995 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Qualifica conseguita:

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

- In Pediatria (1999), presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria III dell'Università di Milano.
- In Malattie Infettive (2006), presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'Università di Milano.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Docente nell'ambito del Master Universitario Biennale di 1° Livello in Vulnologia A.A. 2007/2008/2009 dell'Università degli studi di Torino – Direttore Prof. Molaschi; Docente nell'ambito del Corso pratico di formazione e di aggiornamento per medici "La riparazione tissutale delle ulcere degli arti inferiori" presso la Seconda Università degli Studi di Napoli – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Direttore Prof. Silvestro Canonico – negli anni 2003 – 2004 – 2005 – 2006 – 2007 – 2008 – 2009; Relatore e Moderatore in numerosi Congressi Nazionali ed internazionali; Pubblicazioni, Comunicazioni e Poster.

Capacità e competenze organizzative Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato es. cultura e sport), a casa, ecc.

Premi di studio post-laurea

- Premio "Carlo Imperato", consegnato dal Presidente della Società Italiana di Pediatria in occasione del 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria (Montecatini, 28 settembre-2 ottobre 2002), per il miglior lavoro sperimentale su argomento di "Malattie respiratorie del bambino". Titolo della ricerca: "Mycoplasma pneumoniae and Chlamydia pneumoniae infections in children with pneumonia".
- Young Investigator Award, consegnato dal Chairman del III World Congress of Pediatric Infectious Diseases (Santiago, Chile, November 19-23 2002), per il lavoro "Minimum protective serum concentrations of pneumococcal anticapsular antibodies against pneumonia".
- Titolo di "George McCracken Fellowship", ricevuto al 43rd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC) (Chicago, Illinois, September 14-17 2003), per il lavoro "Clinical and socioeconomic impact of influenza and respiratory syncytial virus (RSV) infection in healthy children and their households".
- Young Scientist Grant, consegnato dal Chairman dell'Options V World Congress on Influenza (Okinawa, Japan, October 7-11 2003).
- Premio Amici di Milano – Medaglie d'Oro insigniti della Targa d'Argento del Presidente della Repubblica Italiana e della Targa d'Argento del Presidente della Regione Lombardia, consegnato dal Sindaco di Milano il 24 marzo 2004, come migliore ricercatrice medica.
- Premio Soci SIP 2008 per l'attività di ricerca in pediatria generale e specialistica, consegnato il 15 ottobre 2008 a Genova all'inaugurazione del Congresso della Società Italiana di Pediatria.

Attività didattica

- Nell'ambito dell'insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano, dall'anno accademico 2000-2001, svolge lezioni e attività tutoriale (esercitazioni, seminari, discussione di casi clinici), facendo parte delle commissioni per gli esami di profitto e guidando gli studenti nell'impostazione e discussione delle tesi di laurea.
- Nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Pediatria I della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano, nell'anno accademico 2000-2001 ha svolto attività tutoriale e nell'anno accademico 2001-2002 è stata Professore a contratto.
- Ha tenuto lezioni, inoltre, presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano, il Corso di Perfezionamento in "Malattie Infettive Pediatriche Emergenti e Riemergenti" dell'Università di Firenze e ai Corsi Teorico-Pratici di Otorinolaringoiatria Pediatrica organizzati dalla Società Italiana di Infettivologia Pediatrica.
- Dal 10 dicembre 2002 al 30 settembre 2005 è stata Ricercatore Universitario di Pediatria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano e ha partecipato in qualità di docente all'insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica e all'attività della

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Scuola di Specializzazione in Pediatria I. Dal 1 ottobre 2005 sta svolgendo le stesse attività in qualità di Professore Associato.

- Dall'anno accademico 2003-2004 è responsabile del Corso Elettivo "Terapia antibiotica in pediatria" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano (durata: 40 ore, pari a CFU 1,6) e dell'insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica (settore scientifico-disciplinare MED/38) del Corso integrato di Scienze medico-specialistiche interdisciplinare (durata: 17 ore, pari a CFU 1) del Corso di Laurea di Ortottista e Assistente di Oftalmologia dell'Università di Milano.
- Dall'anno accademico 2004-2005 è responsabile del Corso "Malattie infettive pediatriche" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria I della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano (durata: 6 ore, rivolte al I e al II anno della Scuola).
- Dall'anno accademico 2006-2007 è responsabile del Corso Elettivo "Emergenze in pediatria" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano (durata: 40 ore, pari a CFU 1,6).
- Dall'anno accademico 2007-2008 è responsabile del Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica dell'Università di Milano (linea H – San Giuseppe).

Attività assistenziale

- Specializzanda presso la Clinica Pediatrica IV dell'Università di Milano (Prof. Nicola Principi): dal 1 novembre 1995 al 31 ottobre 1999.
- Medico interno universitario presso la Clinica Pediatrica IV dell'Università di Milano (Prof. Nicola Principi): dal 1 novembre 1999 al 12 marzo 2000.
- Dirigente medico di 1° livello supplente presso la Clinica Pediatrica IV dell'Azienda Ospedaliera L. Sacco di Milano (Prof. Nicola Principi): dal 13 marzo 2000 al 12 novembre 2000.
- Dirigente medico di 1° livello incaricato presso la Clinica Pediatrica IV dell'Azienda Ospedaliera L. Sacco di Milano (Prof. Nicola Principi): dal 13 novembre 2000 all'11 dicembre 2000.
- Dirigente medico di 1° livello incaricato presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano (Prof. Nicola Principi): dal 12 dicembre 2000 al 31 luglio 2001.
- Dirigente medico di 1° livello di ruolo presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano (Prof. Nicola Principi): dal 1 agosto 2001 al 9 dicembre 2002.
- Responsabile del servizio ambulatoriale di infettivologia e dell'attività di consulenza in infettivologia presso la Clinica Pediatrica I degli Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano (Prof. Nicola Principi): dal 10 dicembre 2002 al 31 gennaio 2005.
- Ricercatore Universitario di ruolo convenzionato presso la Clinica Pediatrica I della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" (Prof. Nicola Principi): dal 1 febbraio 2005 al 30 settembre 2005.
- Professore associato di ruolo convenzionato presso la Clinica Pediatrica I della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" (Prof. Nicola Principi): dal 1 ottobre 2005 e continua tuttora.
- Responsabile del servizio ambulatoriale di infettivologia e immunoprofilassi e dell'attività di consulenza in infettivologia presso la Clinica Pediatrica I della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" (Prof. Nicola Principi): dal 1 febbraio 2005 e continua tuttora.
- Responsabile del Centro Regionale di Riferimento per l'AIDS pediatrico della Regione Lombardia presso la Clinica Pediatrica I della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" (Prof. Nicola Principi): dal 1 febbraio 2005 e continua tuttora.
- Responsabile del Centro per il bambino viaggiatore presso la Clinica Pediatrica I della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Regina Elena" (Prof. Nicola Principi): dal 1 maggio 2005 e continua tuttora.

- Vice-direttore dell'Unità Operativa Complessa Pediatria 1 della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" (Prof. Nicola Principi): dal 1 luglio 2006 e continua tuttora.
- Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Infettivologia Pediatrica presso la Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena": dal 19 dicembre 2007 e continua tuttora.

Attività in organismi internazionali

- Rappresentante per la sezione pediatrica nello "Share- The IAS educational program on HIV clinical care" (dal 1999). In tale veste, ha tenuto un corso su "Management of pediatric HIV infection" il 22 ottobre 1999 a Kuala Lumpur, Malesia.
- Membro del Consiglio Direttivo della European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) (dal 2004 al 2007).
- Membro del Committee for Training della European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID) (dal 2007).

Attività in organismi nazionali

- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 2002).
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria – Sezione Lombarda (dal 2004).
- Membro della task force sulle vaccinazioni della Società Italiana di Immunologia e Allergologia Pediatrica (dal 2004).
- Tesoriere della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 2005 al 2007).
- Membro della Commissione Antibiotici della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" (dal 2005).
- Membro del Comitato di Prevenzione e Controllo delle Infezioni Ospedaliere della Fondazione IRCCS "Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena" (dal 2005).
- Commissario della Commissione di valutazione della didattica dell'Università di Milano (dal 2005).
- Commissario della Commissione didattica di Polo (Polo Centrale) dell'Università di Milano (dal 2005).
- Segretario della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (dal 2008).
- Vice-Presidente della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 2008).

Attività in società scientifiche

- Membro della Società Italiana di Pediatria (dal 1998).
- Membro della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica (dal 1998).
- Membro dell'International AIDS Society (dal 1999).
- Membro della European Society for Paediatric Infectious Diseases (dal 2002).
- Membro dell'American Society for Microbiology (dal 2003).
- Membro della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (dal 2007).

Attività in società scientifiche

- Redattore capo de "La Rivista del Medico Pratico", sezione di pediatria (dal 1 gennaio 1998).
- Coordinatrice dell'attività scientifico-editoriale del gruppo di studio di pediatri e igienisti italiani sulle vaccinazioni (dal 1 giugno 2000).
- Coordinatrice scientifica del Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica (dal 1 gennaio 2001).
- Membro del Comitato di Redazione di Area Pediatrica, per cui è responsabile della rubrica "Infettivologia e vaccinazioni" (dal 1 gennaio 2001).
- Segretaria di Redazione di Vaccinare Oggi (dal marzo 2002).
- International Editor di The Pediatric Infectious Disease Journal (dal maggio 2005).
- Assistant Editor di The International Journal of Pediatric Infectious Diseases (dal 1 gennaio 2006).

Sintesi dell'attività scientifica

Dal 1 settembre 1997 all'11 dicembre 2000 è stata la responsabile del laboratorio di ricerca della Clinica Pediatrica IV dell'Università di Milano; dal 12 dicembre 2000 è responsabile del laboratorio di ricerca della

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Clinica Pediatrica I dell'Università di Milano.

I due laboratori sotto la sua guida nei principali studi multicentrici italiani sono diventati il riferimento per i dosaggi sierologici e di biologia molecolare per *Mycoplasma pneumoniae* e per la valutazione della risposta immunitaria umorale e cellulo-mediata ai vaccini combinati.

418 pubblicazioni in extenso così suddivise:

- 128 articoli su periodici a diffusione internazionale riportati dal PubMed, con il nome riportato tra gli autori principali
Impact Factor complessivo (Journal Citation Reports 2007) 502,351
- 4 articoli su periodici a diffusione internazionale riportati dal PubMed, con il nome riportato nei partecipanti al gruppo di studio
Impact Factor complessivo (Journal Citation Reports 2007) 66,093
- 230 articoli su periodici a diffusione nazionale
- 4 volumi a diffusione nazionale
- 4 capitoli su volumi a diffusione internazionale
- 18 capitoli su volumi a diffusione nazionale
- 30 articoli di carattere divulgativo
- 67 relazioni su invito a congressi di Società Scientifiche Internazionali
- 148 relazioni su invito a congressi di Società Scientifiche Nazionali.

286 abstracts e comunicazioni selezionati in congressi di Società Scientifiche così suddivisi:

- 160 abstracts e comunicazioni selezionati in congressi di Società Scientifiche Internazionali
- 126 abstracts e comunicazioni selezionati in congressi di Società Scientifiche Nazionali.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 10 della legge 675/1996.

Milano, 1.05.2010

NOME E COGNOME (FIRMA)

Prof.ssa Susanna Esposito



SALVATORE MANNINO

Personal Details

Dr. MANNINO Salvatore

Gender: Male

Civil Status: Single

Country & Place of Birth: Catania, Italy

Date of Birth: 4-Mar-1959

Nationality: Italy

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Permanent Address:

Via Oglio 4
Siracusa
96100
Italy
Telephone Home: +39.931.65968
Professional: +39.372.497216
Mobile: +39.349.8098283

Present Address (if different from Permanent Address):

Vicolo S. Marco 5
Cremona
26100
Italy

Other details

E-mail for correspondence salvo.mannino@tin.it Other e-mail address: salvatore.mannino@aslcremona.it

Contract Information

Employment Length Preference	Any	If you wish to work less than full time, please indicate percentage	100%
Availability	3 month's notice		

Areas of Expertise

Epidemiology over 10 years	Monitoring, Surveillance and Evaluation over 10 years	Non-Communicable Disease Epidemiology over 10 years
Pharmaceutics related over 10 years	Public Health Epidemiology over 10 years	

Language Skills

Mother Tongue: Italian

Working Languages	Speaking	Reading	Writing
English	Advanced	Advanced	Advanced
French	Basic	Basic	-
Spanish	Intermediate	Basic	-

Education

Highest Educational Degree	Doctorate or Post Doctoral Studies (or Equivalent)
----------------------------	--

Educational details

Year	Name of Education Institution	Degree / Diploma	Title of degree/diploma and description of studies
------	-------------------------------	------------------	--

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

2 - 11/ 2008	SCHOOL OF MANAGEMENT, BOCCONI UNIVERSITY, Milan, Italy	Diploma	Master in Management for Director of Health Authorities and Hospitals. Dissertation on performance indicators in General Practice.
1988 1990	UNIVERSITY OF WASHINGTON SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. Seattle, USA	M. Sc.	Master of Science in Epidemiology. Courses in Epidemiology and Biostatistics. Main interest and dissertation in Pharmacoepidemiology
1986 1987	HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. Boston, USA	M.P.H.	Master of Public Health. Concentration in Health Policy and Management in International Health. Courses in Public health, Health Policy and Management, with special emphasis on Developing Countries.
1984 1988	UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Roma, Italy	Dr.PH	Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Summa cum Laude. Courses in Public Health. Main interest in Health Policy, Planning and Programme Evaluation in Developing Countries. Dissertation on the Primary Health Care system in Sudan.
1977 1984	UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Rome, Italy	M.D.	Laurea in Medicina e Chirurgia (MD degree). Medical studies, with dissertation thesis titled: "Nutritional problems in developing countries; methodological problems. The case of Somalia: preliminary results", conducted in the field.

Other educational details

2004 - Province of Cremona, Institutional Committee for Studies on Local Administrations - Master in Communications (120 hrs)

Present and previous employment

7 listed currently

Exact Title of Position held:	Director of Epidemiology, Research and Health Development
From:-To:	5/2003 - Present
Starting Annual Salary (and Currency)	€ 95,000
Ending Annual Salary (and Currency)	€ 110,000
Name and title of supervisor(s):	Andrea Belloli, Director General until 31.12.2007; Dr. Walter Locatelli since 1.1.2008

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Name/address of employer: Azienda Sanitaria Locale della provincia di Cremona (Local Health Authorities of the province of Cremona) Via San Sebastiano 14 26100 Cremona Italy

Brief description of duties and responsibilities:

In staff to the Director General, in addition to the functions described under the Title, he has been in charge of the Information Systems until July 2008, Communications and Relations with the Public until August 2008, and of the Office for Training and Health Education until February 2007.

- Epidemiology, Planning and Information Systems. Duties and activities included: development, maintenance, analysis and record linkage of all health databases of the 350,000 registered residents; development of a cancer registry in the province; analysis and evaluation of morbidity and mortality, as well as of the quality of the health services provided by the ASL and related outcomes; support to the Director General in planning and evaluating the provision of health services within the province; producing reports for structures and physicians (public and private hospitals, GPs); conducting operational and methodological epidemiological research (e.g. environmental epidemiology, evaluation of prevention programs, pharmacoepidemiology and pharmacoconomics, nosocomial infections, evaluation of performance of GPs). He has a special interest in pharmacoepidemiology and pharmacoconomics; in this respect, has developed scientific collaborations with other ASL, hospitals and research institutions in Italy and in Europe, including a network for pharmacoepidemiological research integrating automated databases of 8 ASL in the Lombardia region. This network is partner in a consortium which has been awarded a grant from the European Union (SOS Project, FP7 Health), is the setting of a large study on outcomes of influenza vaccines in the elderly, and has started projects for an overall value of around €2 million; the network is also part of the ENCePP program promoted by EMEA.

- Communications and External Relations. Duties and activities included: managing day-to-day editorial activity as well as developing communication projects at Events and Conferences; development of methodology and instruments to measure patients' satisfaction with in- and outpatient health services; development and implementation of a communication plan addressing health care providers and citizens in and outside the ASL, as well as local and regional media; maintaining and extending the ASL website; management of complaint reports and response to customers; signalling of areas for improvement to the strategic management.

- Training and Health Education. duties and activities included: definition and implementation of the yearly training plan for ASL personnel; review and definition of structure and procedures to implement the training plan, including compliance with Italian and Regional Continuing Medical Education guidelines; support to the organisation of seminars and training courses in the ASL; coordination and implementation of health education initiatives.

Recently appointed to be part of a national working group for the Department for Antidrug Policies within the Presidency of the Council of Ministers in Italy.

Key achievements:

Development of a research programme with funding for over 2 million euros from private and public institutions. Outcomes of the research projects and related recommendations for action.

Please indicate how many 18
people you were responsible for.

May we contact your employer as a reference? Yes, Dr. Belloli with whom I have worked for 8 years (+39 3356693548). Dr. Locatelli is one of my reasons for leaving (see below).

Reason for leaving: Disappointed by the increasing influence of "personal" political interests on decisions related to the health system at the Regional and Local Health Authorities levels in Italy, sometimes against the public health interest.

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Exact Title of Position held: Director of Epidemiology, Technical and Scientific Affairs, Communications and External Relations

From:-To: 9/1999 - 4/2003

Starting Annual Salary (and Currency) € 40,000 (conversion from Italian Lira before Euro)

Ending Annual Salary (and Currency) € 80,000

Name and title of supervisor(s): Andrea Belloli, Director General

Name/address of employer: Azienda Sanitaria Locale della provincia di Lodi (Local Health Authorities, province of Lodi) Piazza Ospitale 10 26900 Lodi Italy

Brief description of duties and responsibilities:

Appointed in September 1999 to direct the Epidemiological Office in the ASL, he has been a member of the Director General's Staff with responsibilities extended since February 2002 to the Office for Communications and External Relations, as well as to the Technical and Scientific Affairs.

- Epidemiological Office. Duties and activities included: analysis and integration for research purposes of different archives of the ASL Health Information Systems (hospitalisation, pharmaceutical prescriptions, ambulatory care, mortality, etc.); analysis and evaluation of morbidity and mortality of the registered residents (over 200,000 people), as well as of the quality of the health services provided by the ASL and related flows of access to care, in order to improve planning and evaluation of the provision of health services. He has contributed to the write-up of health reports and the planning of prevention programs within the ASL (e.g. HIV/AIDS, obesity). He has been member of the Ethics Committee, of the Commission for Tobacco Prevention and Control, and of a working group in a national project on dietary surveillance promoted by the National Institute of Nutrition. Research areas of interest included: assessing the cost of illnesses (e.g. urinary incontinence) towards the definition of a "disease-oriented" budget in the ASL; the development of methodology and instruments to predict and measure outcomes and resource utilisation, after accounting for patients' characteristics; a comprehensive analysis of mortality of residents in the province. He has developed scientific collaborations with other ASL, hospitals and research institutions nationwide, to create a network for epidemiological research within the NHS, also by integrating and harmonising automated databases.

- Communications and External Relations Office. Duties and activities included: development of methodology and instruments to measure patients' satisfaction with in- and outpatient health services; development and implementation of a communication plan addressing health care providers and citizens as well as local and regional media, which included the construction and management of a website for the ASL; management of complaint reports and response to customers; signalling of areas for improvement to the strategic management.

- Technical and Scientific Affairs. duties and activities included: definition and implementation of the yearly training plan for ASL personnel (courses, conferences, seminars); review and definition of structure and procedures to implement the training plan, including compliance with Italian Continuing Medical Education guidelines; in collaboration with other departments, involvement with health education initiatives; support to the organisation of seminars and training courses in the ASL.

Key achievements:

Development of Datawarehouse for health databases; outcome of research; funding of research project.

Please indicate how many people you were responsible for. 2 + external consultants

May we contact your employer as a reference? Yes

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Reason for leaving: Accepted the offer by the Director General to follow him in his new appointment at the ASL of Cremona

Exact Title of Position held: Director of Research, Pharmacoepidemiology
 From:-To: 5/1995 - 8/1999
 Starting Annual Salary (and Currency) € 42,000
 Ending Annual Salary (and Currency) € 45,000
 Name and title of supervisor(s): Alfredo Nicolosi, Director Dpartment of Epidemiology and Medical Informatics
 Name/address of employer: National Research Council (CNR). Institute of Advanced Biomedical Technologies (ITBA). Department of Epidemiology and Medical Informatics. Milano, Italy.

Brief description of duties and responsibilities:

Appointed by the CNR-ITBA to develop and direct a Pharmacoepidemiology Unit, has served the organization under alternate contracts as a dependant or a consultant.

Research activites included:

- Chronic Obstructive Pulmonary Diseases (COPD). SIRIBO, a multicenter Italian cohort study involving over 70 pneumology centers, which addresses epidemiology, disease management, quality of life and socio-economic impact of COPD.
- Atlas of Morbidity, Mortality and Drug Utilisation in Italy. A research project aimed to elaborate an Italian Atlas of selected morbidity and mortality related to utilisation of health care resources and other predictors of interest (by region), using a variety of available national data sources.
- GI toxicity of NSAID treatment in Italy. A retrospective cohort study to assess the risk of upper GI disease associated with NSAID treatment and its economic impact on the Italian National Health System, as well as the prescription of gastroprotective drugs in NSAID users.
- Von Willebrand disease. A multicenter European trial funded with by the European Union (BIOMED program), to optimize orphan drug therapy in von Willebrand disease.
- Hypertension. A retrospective cohort study to estimate the risk of myocardial infarction associated with anti-hypertensive treatment, performed utilizing the Health Regional Information System (SISR) database in Friuli-Venezia-Giulia.

Database development - Provided scientific support to the development, analysis and validation of automated data sources (administrative or physician-managed databases) for epidemiological research.

Training

- Mediterranean School of Biostatistics, Epidemiology and Health Services Research. He has been one of the founders, directors and faculty of this residential summer school yearly held in Italy since 1997 by the Italian National Research Council and sponsored over the years by the European Commission, the Italian Ministry for Foreign Affairs, local or regional institutions. (website: www.itba.mi.cnr.it/epidemiology/medschool.html)
- Gave lectures and seminars on epidemiology, drug safety and the use of automated databases for observational research, to students, researchers and physicians.

Key achievements:

Development of a nationally recognized research line within the CNR and related research projects; development of a summer school in Epidemiology and Biostatistics which ahs attracted hundreds of students and professionals worldwide.

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Please indicate how many people you were responsible for. 3 + external researchers

May we contact your employer as a reference? Yes. (Alfredo Nicolosi, +39 335 219420)

Reason for leaving: Wanted to experience the challenge of a research function within the NHS, also in view of the upcoming strict privacy legislation on access to medical data in Italy.

Exact Title of Position held: Epidemiologist

From:-To: 4/1994 - 4/1995

Starting Annual Salary (and Currency) € 65,000 (approximate conversion from Swedish Crown)

Ending Annual Salary (and Currency) € 65,000

Name and title of supervisor(s): Saga Johansson

Name/address of employer: Astra Hassle Pharmaceuticals, Mölndal (Goteborg), Sweden

Brief description of duties and responsibilities:

Supported the development of a comprehensive epidemiology research program in Astra Hässle Headquarters, with special emphasis on the design and implementation of research projects on drug safety issues, and the analysis and interpretation of epidemiological data and literature.

Key achievements:

Result of research work, particularly a project on the risk of ocular disorders following use of omeprazole which provided crucial information to support decisions by regulatory authorities worldwide.

Please indicate how many people you were responsible for. External researchers in contracted projects

May we contact your employer as a reference? Yes

Reason for leaving: Wanted to return to work in Italy to better assist mother severely ill.

Exact Title of Position held: Head of Epidemiology

From:-To: 9/1990 - 9/1993

Starting Annual Salary (and Currency) € 80,000 (approximate conversion from Swiss Franc)

Ending Annual Salary (and Currency) € 98,000

Name and title of supervisor(s): G. Berneker, Head of Drug Safety - JM. Weiss, Head of Drug Safety

Name/address of employer: HOFFMANN-LA ROCHE, Basel, Switzerland

Brief description of duties and responsibilities:

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

After a few months as epidemiologist, was appointed as Head of the Epidemiology Unit. Activities included: design and development of epidemiological studies (including risk assessment, etiopathogenesis of drug related adverse events, disease epidemiology); issue management in drug safety emergencies; development and maintenance of the database on adverse drug reactions for marketed drugs; technical support to the department in the generation of reports, review of literature, analysis and interpretation of epidemiological data, preparation of manuscripts and presentations.

Key achievements:

Results of research. In particular, a study (published on NEJM) which showed the increased risk of congenital malformation following intake of high doses of vitamin A during pregnancy.

Please indicate how many people you were responsible for.

6

May we contact your employer as a reference?

Yes, although Dr. Berneker is no longer on duty and Dr. Weiss was one of the reasons for leaving (see below).

Reason for leaving:

Ethical conflict: company management did not want to promote research on drug safety in the public health interest

Exact Title of Position held:	Post-Graduate Research Associate
From:-To:	9/1989 - 8/1990
Starting Annual Salary (and Currency)	€ 40,000
Ending Annual Salary (and Currency)	€ 40,000
Name and title of supervisor(s):	Rudolph Bruppacher, Head of Drug Safety
Name/address of employer:	Ciba Geigy AG, Basel, Switzerland

Brief description of duties and responsibilities:

As a post-doctoral completed the Master program at University of Washington in Seattle (commuted between Seattle and Basel according to the agreements), supporting section activities concerning the Adverse Drug Reactions Reporting System and the development of projects in risk/benefit assessment of drugs.

Key achievements:

Completed assigned tasks and obtained his M.Sc. Degree

Please indicate how many people you were responsible for.

0

May we contact your employer as a reference?

Yes

Reason for leaving:

Better position offered by Hoffmann-La Roche

Exact Title of Position held:	Technical Officer - Expanded Programme on Immunisation
From:-To:	8/1987 - 8/1988
Starting Annual Salary (and Currency)	USD 36,000 (tax free)

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Ending Annual Salary (and Currency) USD 36,000 (tax free)

Name and title of supervisor(s): Cole Dodge, Unicef Country Representative

Name/address of employer: Unicef - Khartoum, Sudan

Brief description of duties and responsibilities:

Assigned to the Ministry of Health as a Technical Advisor for the Expanded Programme on Immunisation. Involved in policy making and program management with emphasis on planning, monitoring and social mobilisation. Served as a member of the EPI Review Mission of donor agencies and UNICEF in Sudan. Conducted field surveys in various areas in Sudan; took part in the rescue operations during a flood emergency in Khartoum.

Key achievements:

Increased vaccination coverage in the assigned region.

Please indicate how many 0
people you were responsible for.

May we contact your employer After offer, Subject to references
as a reference?

Reason for leaving: Was awarded Rotary Fellowship to come back to study in the USA
(entered the Master program at UW in Seattle)

Family Info

Dependent family members

No dependent family members indicated.

Relatives Employed by the United Nations or one of its specialized agencies

No relatives indicated.

References

Name:	Address: Telephone: Fax:	E-mail: Occupation, business title:	Briefly indicate how you know this person:
Prof. Ferdinando Romano	Istituto di Igiene, Università la Sapienza, Roma, Italy +39-335-1029804	ferdinando.romano@uniroma1.it Full Professor	
Prof. Francesco Longo	CERGAS (Center for Research in Health Management) Università Bocconi, Milano, Italy 0039-02-58362588	francesco.longo@unibocconi.it Full Professor, Director of Cergas	
Dr. Giovanni Apolone	Istituto di Ricerca Mario Negri, Via Eritrea, 20100 Milano +39-02-39014515	apolone@marionegri.it Head, Laboratory of Translational Research	

Length of stay at current place of residence

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

in current country of residence since 1-May-1995 in current town/city since 15-Feb-2004

Additional Information

Publications, fellowships, etc.:
AWARDS AND HONORS

2009 Presidence of the Council of Ministers in Italy- Department for Antidrug Policies, Rome, Italy.
Member of a national working group to support epidemiological research, planning and evaluation in order to advise on national policies.

2008-2009 GSK Italy
Member of a National working group on COPD

2002 to date ISDE (International Society of Doctors for the Environment)
Affiliate and member of the Scientific Committee

1999-2001 Moschino Foundation, Milan
Scientific Advisor for the Moschino Foundation, an Italian Foundation which supports projects in prevention, social support and health care delivery in pediatric HIV in Romania.

1988 ROTARY FOUNDATION. Evanston, IL, USA.
Rotary Scholarship for the MSc. program at the University of Washington.

1987 HARVARD SCHOOL OF PUBLIC HEALTH. Boston, MA, USA.
Elected as the Representative in the Alumni Council for the Class of 1987.

1986 FULBRIGHT FOUNDATION/INTERNATIONAL INSTITUTE FOR EDUCATION. New York, NY, USA.
Fulbright Scholarship for the MPH program at Harvard University.

1986 MERCK, SHARP & DOHME. Rahway, NJ, USA.
MSD Scholarship for the MPH program at Harvard University.

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Relevant experience, living abroad, additional skills
TEACHING APPOINTMENTS

2008-to date UNIVERSITY OF PARMA. FACULTY OF MEDICINE AND SURGERY. SCHOOL OF SPECIALISATION IN HYGIENE AND PREVENTIVE MEDICINE. Parma, Italy
Teaching appointment in Epidemiology.

2008 UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE. FACULTY OF MEDICINE AND SURGERY. SCHOOL OF SPECIALISATION IN HYGIENE AND PREVENTIVE MEDICINE, Roma, Italy
Teaching appointment in Epidemiology.

2003-to date UNIVERSITY OF BRESCIA. FACULTY OF MEDICINE AND SURGERY. SCHOOL OF HEALTH ASSISTANTS. Brescia, Italy.
Teaching appointment in Epidemiology.

2002-2003 UNIVERSITY OF PAVIA. FACULTY OF MEDICINE AND SURGERY. SCHOOL OF NURSING. Pavia, Italy.
Teaching appointment in Epidemiology.

1993-1997 UNIVERSITY OF CHIETI. FACULTY OF MEDICINE AND SURGERY. SCHOOL OF SPECIALISATION IN HYGIENE AND PREVENTIVE MEDICINE. Chieti, Italy
Teaching appointment in Health Planning.

ANNEX A

Main Publications

Apolone G, Mangano S, Compagnoni A, Negri E, Mosconi P, Mannino S, Villa M, Zuccaro P. and the Cancer Pain Outcome Research Study Group
"A multidisciplinary project to improve the quality of cancer pain management in Italy. Background, methods and preliminary results".
J Ambulatory Care Manage 2006;29(4):332-341

Sturkenboom MJCM, Nicolosi A, Cantarutti L, Mannino S, Picelli G, Scamarcia A, Giaquinto C; NSAIDs Pediatric Research Group.
Incidence of mucocutaneous reactions in children treated with niflumic acid, other non-steroidal anti-inflammatory drugs and analgesics.
Pediatrics, 2005 Jul;116(1):e26-33. Epub 2005 Jun 1

Mosconi P, Groth N, Apolone G, Niero M, Oprandi N, Belloli A, Mannino S.
"Development and validation of a questionnaire for the measurement of patient satisfaction in Lombardy".
Ann Ig 2003; 15(4):341-362

Nicolosi A, Sturkenboom M, Mannino S, Arpinelli F, Cantarutti L, Giaquinto C,
"The incidence of varicella: correction of a common error".
Epidemiology 2003; 14(1); 99-102

Sturkenboom MCJM, Romano F, Simon G, Correa-Leite ML, Villa M, Nicolosi A, Borgnolo G, Bianchi-Porro G, Mannino S.
"The iatrogenic costs of NSAID therapy: a population study".
Arthritis Care & Research 2002; 47(2): 132-140

Giaquinto C, Sturkenboom M, Mannino S, Arpinelli F, Nicolosi A, Cantarutti L.

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

"Epidemiology and outcomes of varicella in Italy: results of a prospective of children (0-14 years old) followed up by pediatricians (Pedianet study)".

Ann Ig 2002; 14 (4 Suppl 6): 21-27

Romano F, Recchia G, Staniscia T, Bonitatibus A, Villa M, Nicolosi A, De Carli GF, Mannino S.

"Rise and fall of asthma-related mortality in Italy and sales of beta-2 agonists, 1980-1994".

European Journal of Epidemiology 2000; 16(9): 783-787

Mannino S., Troncon M-G., Cattaruzzi C., Agostinis L., Wallander M-A., Romano F., Marighi PE., Walker A.

"Ocular disorders in users of H2-antagonists and of omeprazole".

Pharmacoepidemiology and Drug Safety 1998; 7: 233-241.

García Rodríguez LA., Mannino S., Wallander M-A., Lindblom B.

"The risk of vascular and inflammatory eye disorders during ulcer-healing drug therapy".

British Journal of Clinical Pharmacology 1996; 42 (2): 213-216.

Schlagenhauf P., Steffen R., Lobel H., Johnson R., Letz R., Tschopp A., Vranjes N., Bergqvist Y, Ericsson O, Hellgren U, Rombo L, Mannino S.

"Mefloquine tolerability in chemoprophylaxis - Focus on adverse event assessment, stereochemistry and compliance".

Tropical Medicine and International Health 1996; 1 (4): 485-494.

Nicolosi A., Orlandi MA., Correa Leite ML., Autelitano M., Molinari S., Mannino S.

"Health promotion attitudes, practices and obstacles of Italian physicians with their patients".

Ann Ig 1996; 8: 601-609.

Rothman K., Moore L., Singer MR., Nguyen U-S DT., Mannino S., Milunsky A.

"Teratogenicity of high vitamin A intake".

New England Journal of Medicine 1995; 333 (21): 1369-73.

García Rodríguez LA., Mannino S., Wallander M-A.

"Ocular safety of antiulcer drugs".

Lancet 1995; 345: 1059-60

Irwin KL., Mannino S., Daling J.

"Sudden Infant Death Syndrome in Washington State: why are Native Americans at Higher Risk than Whites?"

J Pediatr 1992; 121: 242-7

Hoskins R., Mannino S.

"Causality Assessment of Adverse Drug Reactions using Decision Support and Informatics Tools"

Pharmacoepidemiology and Drug Safety 1992; Vol. 1: 235-249

Mannino S., García Rodríguez LA. and Jick SS.

"NSAIDs, Quinolones and Convulsions: an Epidemiological Approach."

Post Marketing Surveillance 1992; 6: 119-128

Stürchler D., Handschin J., Mannino S., Mittelholzer M-L.

"Mefloquine plus Sulfadoxine and Pyrimethamine."

Lancet 1991; Vol. 338: 51-52

Other Publications

Mannino S, Villa M, Lucchi S, Brunelli G, Locatelli GW, Zenoni S, Longo F.

Variazioni delle performance dei MMG in relazione dalle forme associative: analisi di evidenze per diversi

profili di risultato

Submitted for publication, Mecosan

Pari B F, Vianello S, Costantini D, Bonello M, Mannino S, Ebbli E, Villa M, Cariolato P, Cristofolletti M, Vencato C, Patarnello F, Bamfi F, Frizzo V, Scudellari F,
Gestione dei percorsi di salute per pazienti affetti da BPCO: un progetto multidisciplinare di Audit Clinico
In "La Salute del Respiro - Epidemiologia, costi sanitari ed implicazioni sociali delle malattie respiratori
croniche in Europa e in Italia" 2^a edizione, collana Fondazione SmithKline, Franco Angeli Editore 2009; 299-327

Nassuato C., Tranquillo M, Giorgi M, Boldini M, Mannino S, Zanardi G
Biosicurezza negli allevamenti di bovine da riproduzione nella provincia di Cremona: creazione e validazione di un questionario
L'Osservatorio, 2007; 10 (1): 4-13. Editore: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna

Niero M, Oprandi N, Mosconi P, Apolone G, Groth N, Mannino S.
What patients say and what they do not say: theoretical and empirical paradoxes in studying patient satisfaction in health care services.
Dedalo, 2004; I: 27-41

Mosconi P, Groth N, Apolone G, Niero M, Oprandi N, Nante N, Belloli A, Salmoiraghi M, Mannino S.
"La soddisfazione del paziente".
Effective Health Care, 2002; 5: 1-4

Nicolosi A, Moi P, Villa M, Mannino S, Fortino A, Lispi L, Pennazza F, Boldrini R.
"Atlante dei ricoveri ospedalieri in Italia – Anno 1999"
Pubblicazione a cura del Ministero della Salute e del Consiglio nazionale delle Ricerche, Giugno 2002

Romano F, Festi D, Staniscia T, Mannino S, Di Giovanni P, Dragani V, Bonitatibus A.
"Come varia la terapia medica in Europa: il caso dell'asma".
Ricerca e Sanità, 2000; 1(3): 98-100

Nicolosi A., Mannino S.
"Epidemiologia e Statistica".
In "Breviario Medico 2000", Editor: Zanussi C. - Selecta Medica Edizioni Medico-Scientifiche, I Edizione, Gennaio 2000; 2: 135-216; II Edizione, 2004

Logroscino C, Lo Cicero S, Amigoni S, Carone M, Curti E, De Benedetto F, Dolcetti A, Losito G, Mannino S, Nardini S, Penza O, Romano F, Sanguinetti CM, Sturkenboom MCJM, Villa M, Donner CF.
"Stato di avanzamento dello Studio Italiano sulle Riacutizzazioni Infettive nelle BPCO (SIRIBO)".
Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio, 1999; 14, 3: 235-240

Mannino S., Chioato A., Romano F., Sevieri GF., Sturkenboom MJCM.
"RIME: studio sull'associazione tra malattie e trattamenti concomitanti e tipologia Gram in pazienti con infezione delle basse vie respiratorie".
Giornale Italiano di Chemioterapia, 1998; 45: 9-20

Logroscino C, Nardini S, Lo Cicero S, Penza O, Losito G, Dolcetti A, Curti E, Mannino S, Sturkenboom MCJM, Romano F.
"Ricerca Multicentrica sulle Riacutizzazioni Infettive nelle BPCO - Protocollo dello Studio"
Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio, 1997; 12,S-4/2:1-40

Mannino S., Maggiore A., Buyckx M., Vanini GC.
"Epidemiological Survey of the Nutritional Status of Somali Children in Mogadishu."

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Acta Medica Romana, 1988; 26 (1): 30-45

Oral Communications and Posters

Mannino S, Cocci A, Lucchi S and Villa M.

Effect of compliance to statins on the risk of non-fatal coronary events in primary prevention
Accepted as a Poster - 25th International Conference for Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Providence, Rhode Island, 16-19 August 2009

Villa M, Mannino S, Lucchi S, Rothman K.

Definition of the risk-window for the outcomes of the LIVE study by minimization of the Mean Squared Error (MSE) of the estimator
Accedpted as a Poster - 25th International Conference for Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Providence, Rhode Island, 16-19 August 2009

Tinelli M, Mannino S, Pagani L, D'angelo R, Curci R, Zerbi L, Villa M, Lucchi S, Casale G, Di Stefano MG, Garbelli C, Gulisano P, Limonta F, Magliano E, Malaspina C, Trezzi L, Pavan A.
Surveillance and management of infections in long term care facilities of Lombardy Region
Oral Communication, 2nd AMIT Congress "Topics in Infectious and Tropical Diseases", Milan, March 12-13, 2009

New Microbiologica Proceedings, EDIMES (Edizioni Medico Scientifiche - Pavia) 2009; 15-17

Di Giovanni P, Giurgola MG, Petrucci AG, Gasparini R, Sticchi L, Mannino S, Villa M, Cuomo S, Schioppa F, Staniscia T.

Sviluppo di modelli clinico-organizzativi per la gestione integrata e coordinata dello scompenso cardiaco
Oral Communication, 43° Congresso nazionale Società Italiana di Igiene, Bari, 1-4 Ottobre 2008

Mannino S, Villa M, Lucchi S, Zenoni S, Locatelli W.

Prescription of statins in Northern Italy: can we do any better?
Poster - 24th International Conference for Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Copenhagen, 17-20 Agosto 2008
Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2008; 17: S61

Mannino S, Villa M, Apolone G, Ebbli E, Zenoni S, Locatelli W.

Pain control in a cohort of cancer patients in Italy
Poster - 24th International Conference for Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Copenhagen, 17-20 Agosto 2008
Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2008; 17: S58

Villa M, Mannino S, Cocci A, Zenoni S, Locatelli W.

Appropriateness of gastroprotection during treatment with NSAIDs or ASA in Northern Italy
Poster - 24th International Conference for Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Copenhagen, 17-20 Agosto 2008
Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2008; 17: S55-56

Mannino S, Giuliani M.

Progetto OSSIFF: quando le ASL diventano protagoniste della ricerca in sanità pubblica
Oral Communication - Workshop "Il Riuso: iniziative di successo nella Pubblica Amministrazione e Sanità" - Roma, 12 Giugno 2008

Mannino S

Epidemiologia del tumore della mammella: lo screening mammografico
Oral Communication – Convegno "Journal Club: prospettive sul tumore della mammella: nuove osservazioni, quali opportunità? Cremona, 24 Maggio 2008

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Mannino S.

Progetto OSSIFF: quando le ASL diventano protagoniste della ricerca in sanità pubblica

Oral Communication - Workshop "Iniziative di successo nella Pubblica Amministrazione e Sanità" - Venezia, 23 Maggio 2008

Cornacchia F, Malberti F, Villa M, Lucchi S, Mannino S and Ravani P

Creatinine-based equations in mildly-impaired or normal kidney function (Cremona study)

Poster – XLV European Renal Association–European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) Congress, Stoccolma, 10-13 Maggio 2008

Mannino S., Lucchi S, Palazzini R., Perazzoli M, Severgnini M. Bardelli S.

La rilevazione delle misure antropometriche nelle scuole

Oral Communication – Convegno "Dialoghi Intorno al cibo", Cremona 19 Aprile 2008

Mannino S.

Progetto OSSIFF: quando le ASL diventano protagoniste della ricerca in sanità pubblica

Oral Communication - Workshop "Governance, ricerca clinica, rischio e sicurezza: come la Business Intelligence può migliorare l'efficienza nella sanità" - Forum Sanità Futura 2008, Cernobbio, 17-19 Marzo 2008

Mannino S, Villa M, Cocci A, Ablondi L, Ebbli E, Belloli A.

La compliance alla terapia con statine: analisi dei database amministrativi nella provincia di Cremona

Poster – XVI Seminario Nazionale "La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia". Istituto Superiore di Sanità, Roma, 10-11 Dicembre 2007
ISTISAN Congressi 07/C9:50

Paternello F, Mannino S.

Progetto CASTOR: metodologia e risultati preliminari

Oral Communication – 24° Congresso Nazionale SIMG, Firenze 22-24 Novembre 2007

Mannino S, Villa M.

Opportunità e limiti dell'utilizzo dei database amministrativi nel governo clinico: aspetti metodologici ed esperienze applicative nell'ASL di Cremona

Oral Communication - XXVIII Congresso nazionale SIFO, Roma 8-11 Ottobre 2007

Mannino S, Cocci A, Ablondi L, Ebbli E, Villa M.

Evaluation of adherence and persistence with statin therapy in Northern Italy

Oral Communication – 23rd International Conference on Pharmacoepidemiology & therapeutic risk management, Quebec City (Canada), 19-22 Agosto 2007
Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2007; 16: S85

Villa M, Cocci A, Beduschi L, Belloli A, Mannino S.

Validation of attribution of reimbursed drug prescriptions in administrative databases in Northern Italy

Oral Communication – 23rd International Conference on Pharmacoepidemiology & therapeutic risk management, Quebec City (Canada), 19-22 Agosto 2007
Pharmacoepidemiology and Drug Safety, 2007; 16: S103

Mannino S.

Disordini Oculari da H2 Antagonisti ed omeprazolo

Oral Communication - "Congresso Nazionale di Farmacologia Oculare e Ricerca avanzata in Oftalmologia – IX Edizione". Catania, 3-5 Ottobre 2006

Mannino S, Villa M, Apolone G.

Scientific Drug Information and drug prescription for treatment of pain: an ongoing project in the Local

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Health Authorities of the Marche Region

Oral Communication – Convegno Nazionale “Informazione Scientifica del Farmaco: nuovi scenari”. Roma, 5 Maggio 2006

Mannino S, Villa M, Cocci A, Iacuzio L, Belloli A, Apolone G.

Uso degli oppioidi nei pazienti oncologici nella provincia di Cremona

Oral Communication - XIV Seminario Nazionale “La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia”. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 12 Dicembre 2005

Mannino S, Villa M, Iacuzio L, Belloli A, Boldori L.

Implicazioni dello screening del tumore della mammella sulla spesa sanitaria

Oral Communication - Conferenza “Breast Unit: un investimento produttivo per la salute”, Cremona, 18 Novembre 2005

Mannino S, Villa M, Zavatti M, Belloli A, Cocci A.

Appropriatezza della gastroprotezione durante il trattamento con FANS o Cardioaspirina

Poster - XIV Seminario Nazionale “La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia”. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 12 Dicembre 2005

Poster - IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma, 13-15 Ottobre 2005

Boldori L, Villa M, Iacuzio L, Belloli A, Mannino S.

Effetti a breve termine dello screening per il tumore della mammella sulla mortalità specifica nella provincia di Cremona

Oral Communication - IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma, 13-15 Ottobre 2005

Villa M, Balestreri F, Iacuzio L, Beati P, Belloli A, Mannino S.

Effect of PM10 on mortality in the Province of Cremona

Oral Communication - IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma, 13-15 Ottobre 2005

Iacuzio L, Villa M, Boldori L, Gotti S, Belloli A, Mannino S.

Evaluation of Colorectal Cancer screening in the Province of Cremona

Poster - IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Parma, 13-15 Ottobre 2005

Mannino S, Villa M, Beati P, Iacuzio L, Belloli A.

Mortalità estiva degli anziani nella provincia di Cremona: impatto delle caratteristiche strutturali delle RSA

Poster - 29° Convegno Annuale di Epidemiologia dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, Pisa, 7-9 Settembre 2005

Sturkenboom MJCM, Nicolosi A, Cantarutti L, Mannino S, Picelli G, Scamarcia A, Giaquinto C.

Incidence of mucocutaneous reactions in children treated with niflumic acid, other non-steroidal anti-inflammatory drugs and analgesics.

Oral Communication - 20th International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE), Bordeaux (France), 22-25 Agosto 2004

Mannino S, Villa M, Palma P, Tovo P, De Martino M, Galli L, Gabiano C, Rossi P, Castelli Gattinara G, on behalf of the Italian Register of HIV infections in Children

Adverse Drug Reactions following HAART in HIV+ children: an overview (Italian Multicentric Collaborative Study)

Amnesso come Oral Communication, 19th International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE), Philadelphia (USA), 21-24 Agosto, 2003

Mannino S, Cavuto S, Groth N, Risi O, Salmoiraghi M, Belloli A, Sandri S.

“Burden of Illness of Urinary Incontinence for the Italian NHS: an exploratory approach using administrative data”

Oral Communication - XXVI National Congress of the Italian Society of Urodynamics. Sorrento (Italia), 24-26

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

Ottobre, 2002

Poster - XXXII Annual Meeting of the International Continence Society, Heidelberg (Germany), 27-30

Agosto, 2002

Oral Communication - 18th International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE). Edinburgh (Scotland), 18-21 Agosto, 2002. Pharmacoepidemiology and Drug Safety 2002; 11, Suppl. 1: S227-228

Mantovani LG, Mannino S, Donner CF, Busca RM, Sturkenboom MCJM

"The cost of COPD: results from the SIRIBO study"

Poster - Annual Congress of the European Respiratory Society. Stockholm (Sweden), 14-18 Settembre, 2002

Mannino S, Groth N, Kim C, Amato A.

"An economical analysis of Levocarnitine treatment for Haemodialysed ESRD patients in the US".

Poster - 18th International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE). Edinburgh (Scotland), 18-21 Agosto, 2002. Pharmacoepidemiology and Drug safety 2002; 11, Suppl. 1: S179

Comunicazione poster - 11th International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease. Nagoya (Japan), 29-31 Marzo, 2002

Castelli Gattinara G, Palma P, Mannino S, Villa M, Tovo P, De Martino M, Galli L, Gabiano C, Rossi P, on behalf of the Italian Register of HIV infections in Children

"Adverse drug reactions (ADR) during HAART in paediatric HIV infection - The Italian multicentric collaborative study"

Oral Communication - XIV International AIDS Conference. Barcelona (Spain), 7-12 Luglio, 2002

Mannino S, Niero M, Oprandi N, Groth N, Salmoiraghi M, Belloli A, Apolone G, Mosconi P.

"Customer satisfaction surveys in the Italian National Health Services: a bottom-up approach"

Poster - 5th National Conference of the Health Promoting Hospitals Network. Sanremo (Italia), 3-4 Dicembre, 2001

Mannino S, Sturkenboom M, Logroscino DC, Dolcetti A, Lo Cicero S, Losito G, Penza O, De Benedetto F, Donner CF, Sanguinetti CM, Mainini F, Nardini S.

"Incidence and risk factors of acute exacerbations of COPD in Italy."

Oral Communication - Annual Congress of the European Respiratory Society. Berlin (Germany), 22-26 Settembre, 2001

Lo Cicero S, Sturkenboom M, Logroscino DC, Dolcetti A, Losito G, Penza O, De Benedetto F, Mannino S. "Clinical parameters predict the risk of acute exacerbation of COPD better than bronchial obstruction degree."

Comunicazione poster - International Conference of American Lung Association/American Thoracic Society. San Francisco (USA), 18-23 Aprile, 2001

Nardini S, Logroscino DC, Losito G, Mannino S, Sturkenboom M, Mainini F, De Benedetto F, Lo Cicero S, Dolcetti A.

"Fitting standards to clinical practice in COPD: a report from the first stage of the Italian Study on COPD exacerbations (SIRIBO)."

Comunicazione poster - International Conference of American Lung Association/American Thoracic Society. San Francisco (USA), 18-23 Aprile, 2001

Nardini S, Logroscino DC, Losito G, Sturkenboom M, Mannino S, Carone M, Mainini F, Penza O, on behalf of the SIRIBO Group.

"Italian cohort study on COPD exacerbations (SIRIBO): analysing baseline clinical pattern with ATS standards."

Comunicazione poster - International Conference of American Lung Association/American Thoracic Society. San Francisco (USA), 18-23 Aprile, 2001

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

- Mannino S, Mosconi P, Groth N, Cambiè G, Stroili M, Belloli A, Apolone G.
"Subjective outcomes as indicators of the quality of health services: patients' satisfaction and perceived health."
Comunicazione poster - 4th National Conference of the Health Promoting Hospitals Network, Reggio Emilia (Italia), 16-17 Novembre, 2000
- Bamfi F, Arpinelli F, Rizzini P, Nicolosi A, Mannino S.
"Atlas of Avoidable Deaths in Italy."
Poster - ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research) Third Annual European Conference, Antwerp (Belgium) Novembre 5-7, 2000
- Lo Cicero S, Sturkenboom MCJM, Logroscino C, Dolcetti A, Losito G, Nardini S, Carone M, Penza O, De Benedetto F, Villa M, Mannino S.
"Evaluation of risk factors for acute bacterial exacerbations in COPD patients."
Oral Communication - 66th Annual International Scientific Assembly of the American College of Chest Physicians, San Francisco (USA), Ottobre 22-26, 2000
- Mannino S, Colaiocco L, D'Aloia F, Fantini MP, Masciulli M, Mastromarino M, Nanni G, Nicolosi A, Santillo F, Schioppa F.
"Trend of asthma-related mortality and beta-2 agonists consumption in Italy: 1980-1994."
Oral Communication - 39th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine and Public Health (S.It.I.), Ferrara (Italia), 24-27 Settembre, 2000
- Sturkenboom MCJM, Romano F, Simon G, Correa-Leite ML, Villa M, Nicolosi A, Borgnolo G, Bianchi-Porro G, Mannino S.
"The shadow costs of NSAID therapy: a population study".
Poster - 16th International Conference on Pharmacoepidemiology, Barcelona (Spain), 20-23 Agosto, 2000. Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Vol. 9: Suppl. 1 (2000); S137-138
- Federici A.B., Berntorp E., Lee C.A., Scharrer I., Goudemand J., Lethagen S., Nitu I., Ludwig G., Mannino S., Mazurier C. and Mannucci P.M.
"Response to desmopressin in patients with clinically severe Type 1 and 2 von Willebrand disease: results of a multicenter European study."
Poster - International Meeting of the World Federation of Haemophilia, Montreal (Canada), 16-22 Luglio, 2000
- Scarpini GC, Buccoliero V, Mannino S, Branchi M, Stroili M, Belloli A.
"Prevention of occupational injuries in an Italian Health Agency"
Poster - 8th International Conference on Health Promoting Hospitals, Athens (Greece), 14-16 Giugno, 2000
- Sturkenboom MCJM, Romano F, Simon G, Correa-Leite ML, Villa M, Nicolosi A, Borgnolo G, Bianchi-Porro G, Mannino S.
"The shadow costs of NSAID therapy: a population study".
Oral Communication - Digestive Disease Week 2000, San Diego (USA), 21-24 Maggio, 2000
- Villa M., Mannino S.
"The application of epidemiological methods to the study and evaluation of pharmaceuticals".
Oral Communication - Conference "Meeting Medical & Commercial Requirements in Late Phase Development to Enhance Product Profitability", London (UK), 8-9 Maggio, 2000
- Mannino S, Sturkenboom MCJM, Curti E.
"SIRIBO: characteristics of the study cohort".
Oral Communication - XXXV National Congress AIPO (Italian Association of Hospital Pneumologists), Firenze (Italia), 6-9 Novembre, 1999

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Logroscino C. et al.

"Italian cohort study on COPD exacerbations (SIRIBO): selected patients' characteristics and degree of respiratory impairment in steady state."

Poster - Annual Congress of the European Respiratory Society. Madrid (Spain), 9-13 Ottobre, 1999

Logroscino C, Mannino S, Locicero S. et al.

"A national cohort study on COPD exacerbations in Italy (SIRIBO): preliminary results."

Poster - International Conference of American Lung Association/American Thoracic Society. San Diego (USA), 23-28 Aprile, 1999

Giaquinto C, Cantarutti L, Nicolosi A, Mannino S, Sturkenboom MJCM.

"The natural history of varicella zoster infection in childhood: results from a large prospective study"

Poster - 38th ICAAC, San Diego (USA), 1998, abstract 32H3

Mannino S.

"Epidemiological aspects of infectious exacerbations of COPD"

Oral Communication - XXXIV National Congress AIPO (Italian Association of Hospital Pneumologists), Vieste (Italia), 5-8 Ottobre, 1997.

Mannino S, Troncon MG, Cattaruzzi C, Agostinis L, Wallander MA, Romano F, Marighi PE, Walker A.

"Ocular disorders in users of H2-antagonists and of omeprazole."

Poster - 13th International Conference on Pharmacoepidemiology, Orlando (USA), 24-27 Agosto, 1997. Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Vol. 6: Suppl. 2 (1997); S 111

De Carli GF, Mannino S, Romano F, Villa M, Rizzini P, Recchia G.

"Rise and fall of asthma-related mortality in Italy, 1980-1993."

Poster - 13th International Conference on Pharmacoepidemiology, Orlando (USA), 24-27 Agosto, 1997. Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Vol. 6: Suppl. 2 (1997); S 110

Simon G, Francescutti C, Mannino S, Romano F, Nicolosi A, Sturkenboom CJM, Capasso M, Lattuada L, Tosolini G.

"A validation study on the Regional Health Information System (SISR Database) of Friuli-Venezia-Giulia in Italy."

Poster - 13th International Conference on Pharmacoepidemiology, Orlando (USA), 24-27 Agosto, 1997. Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Vol. 6: Suppl. 2 (1997); S 111

Mannino S.

"Experimental models in epidemiological research on chronic pain."

Oral Communication - International Meeting on Pain - Serafini Foundation, Rimini (Italia), 24-25 Maggio 1997

Mannino S, Troncon M-G, Cattaruzzi C, Agostinis L, Wallander M-A, Romano F, Walker A.

"The risk of hospitalization for loss of vision following use of ulcer-healing drugs."

Poster - 11th International Conference on Pharmacoepidemiology, Montreal (Canada), 27-30 Agosto, 1995.

García Rodríguez LA., Wallander M-A, Mannino S. and Stricker BH.

"The risk of acute hepatic injury associated with the use of anti-ulcer drugs".

Oral Communication - 11th International Conference on Pharmacoepidemiology, Montreal (Canada), 27-30 Agosto, 1995.

García Rodríguez LA., Mannino S. and Wallander M-A.

"The risk of vascular and inflammatory eye disorders during ulcer-healing drug therapy".

Poster - 11th International Conference on Pharmacoepidemiology, Montreal (Canada), 27-30 Agosto, 1995.

Sturkenboom MCJM, de Jong-van den Berg LTW, Stricker BHCh, Mannino S, Cornel MC, Meijer DKF, Wesseling H.

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

"Risk factors associated with the conversion of acitretin into etretinate".

Poster - 11th International Conference on Pharmacoepidemiology, Montreal (Canada), 27-30 Agosto, 1995.

Schlagenhauf P, Steffen R, Lobel H, Johnson R, Letz R, Tschopp A, Vranjes N, Bergqvist Y, Ericsson O, Hellgren U, Rombo L, Mannino S.

"Mefloquine tolerability in chemoprophylaxis - Focus on adverse event assessment, stereochemistry and compliance".

Poster - 4th International Conference on Travel Medicine, Acapulco (Mexico), 23-27 Aprile, 1995.

García Rodríguez LA., Mannino S. and Wallander M-A.

"A Cohort Study on the Risk of Serious Eye Disorders Associated with the Use of Anti-ulcer Drugs".

Oral Communication - 10th International Conference on Pharmacoepidemiology, Stockholm (Sweden), 28-31 Agosto, 1994.

García Rodríguez LA., Mannino S. and Wallander M-A.

"A Cohort Study on the Risk of Serious Hearing Impairment Associated with the Use of Anti-ulcer Drugs".

Poster - 10th International Conference on Pharmacoepidemiology, Stockholm (Sweden), 28-31 Agosto, 1994.

Mannino S.

"L'epidemiologo nell'industria farmaceutica: opportunità e dilemmi."

Oral Communication – Seminario Nazionale "Lo studio degli effetti indesiderati dei farmaci", Istituto Superiore di Sanità, Roma (Italia), 13 Dicembre 1993.

Kerr L., Mannino S., Bem JL., Mittelholzer M-L. and Sturchler D.

"Frequency of Neuropsychiatric Reactions to Roche Antimalarials in Prophylaxis and Treatment."

Poster - XIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Pattaya (Thailand), 29 Novembre - 4 Dicembre, 1992.

Mannino S., Hoskins R., Biondi L., Flowers T. and Kerr L.

"A study on the Safety of Malaria Prophylaxis Based on Intensive Monitoring."

Poster - 8th International Conference on Pharmacoepidemiology, Minneapolis (USA), 31 Agosto - 2 Settembre, 1992. Post Marketing Surveillance 1992; 6 (1): 44

Mannino S., Hoskins R., Biondi L., Flowers T. and Kerr L.

"A study on the Safety of Malaria Prophylaxis Based on Intensive Monitoring."

Oral Communication - 2nd International Conference on the Prevention of Infections, Nice (France), 4-5 Maggio, 1992. Post Marketing Surveillance 1992; 6 (1): 44

Hoskins R. and Mannino S.

"Requirements and Specifications for Developing an Informatics Environment for the Causality Assessment of Adverse Drug Reactions."

Oral Communication - 8th International Conference on Pharmacoepidemiology, Minneapolis (USA), 31 Agosto - 2 Settembre, 1992. Post Marketing Surveillance 1992; 6 (1): 30

Hoskins R. and Mannino S.

"Using Analytic Hierarchy Process Decision Models for Adverse Drug reaction Causality Assessment."

Poster - 8th International Conference on Pharmacoepidemiology, Minneapolis (USA), 31 Agosto - 2 Settembre, 1992. Post Marketing Surveillance 1992; 6 (1): 30-31

Hoskins R., Wiegand U., Mannino S. and Kaiser D.

"Estimating the Exposure of Pregnancies to Retinoids in Switzerland."

Oral Communication - 8th International Conference on Pharmacoepidemiology, Minneapolis (USA), 31 Agosto - 2 Settembre, 1992. Post Marketing Surveillance 1992; 6 (1): 29

Mannino S., Stergachis A. Koepsell T. and Gross K.
"Thyroid Hormone Replacement Therapy and the Risk of Hip Fractures in Post-menopausal Women".
Oral Communication - 7th International Conference on Pharmacoepidemiology, Basel (Switzerland), 26-29
Agosto 1991. J Clin Res Pharmacoepidemiol 1991, 5: 171
Cremona, 27 February 2009

ALESSANDRO ZANETTI

Academic activity:

1990-present: Full Professor of Hygiene at the Faculty of Medicine, Università degli Studi of Milan, Italy. Lecturer in the post-graduated Schools of : a) Hygiene and Preventive Medicine; b) Infectious and Tropical Diseases ; c) Ophthalmology II, Università degli Studi of Milan.

2002-present: President of the Degree in Prevention Techniques in the Environment and Workplace, Faculty of Medicine, Università degli Studi of Milan.

2000-present: Lecturer in Hygiene and Microbiology, Faculty of Pharmacy, Università degli Studi of Milan.

1999-2006: Coordinator of the PhD in Public Health, Università degli Studi, Milan

1995-2000 and 2004-2005: Head of the Institute of Virology, Università degli Studi, Milan

1990-1998: Lecturer in Hygiene, Faculty of Science, Università degli Studi, Milan

1992-1993: Head of the Department of "Scienze_Igienistiche e Sanitario-Ambientali, Università degli Studi, Camerino.

1990-1993: Professor of Hygiene, Faculty of Science , and Lecturer in Virology in the post-graduated School of Biochemistry, Università degli Studi, Camerino.

1983-1990: Associate Professor of Hygiene at the Faculty of Science, Università degli Studi, Milan.

1971-1983: Research fellow at the Institute of Virology, Università degli Studi, Milan.

Research activity:

His principal research interests focus on molecular virology, epidemiology and prevention of viral infections, including Viral Hepatitis (from A to E), retrovirus infections (HIV, HTLV-I /II), Influenza and other respiratory diseases. Following his training, he completed a two-years fellowship in Viral Hepatitis at the London School of Hygiene and Tropical Medicine and he spent time as a scientific visitor at the Pettenkofer Institute of Munich, at the Hammersmith and at the Royal Free Hospital in London. In the field of viral hepatitis research, he was involved in the organization and implementation of several studies concerning the immunoprophylaxis of hepatitis B aimed to assess the safety, immunogenicity and efficacy of both plasma-derived and recombinant DNA vaccines. He collaborated with scientists of the Royal Free London hospital (London) in studies that led to the identification of the first HBV variant (G145R) potentially able of eluding vaccine-induced immunity and the HBsAg (hepatitis B surface antigen) detection with some antibody-based assays. He also performed studies on the geographic distribution of hepatitis B genotypes , on "escape" and drug-resistant variants, investigating the genetic heterogeneity of HBV genotypes and subtypes. He coordinated several multicentre studies investigating the mode of transmission of HCV, with particular focus on sexual transmission, and vertical/perinatal transmission considering aspects related to the immune response in children born to HCV-infected mothers. He also collaborated in setting up molecular biology methods that led to the identification of a new Italian variant of the hepatitis E virus (HEV). He designed and carried out multicentre trials aimed at the assessment of the residual risk of HBV, HCV and HIV transmission through blood transfusion, before and after the implementation of nucleic acid testing (NAT).

In the field of respiratory infections he collaborated in setting up a network system composed by practitioners and paediatricians (INFLUCIRI) aimed at the surveillance of influenza-like illness (ILI) and other acute respiratory illness (ARI) and carried out studies on the molecular

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

characterization of influenza viruses circulating during several epidemic seasons. He also conducted studies investigating the safety, immunogenicity and efficacy of influenza vaccines in patients with underlying chronic medical conditions which increase the risk of severe complications like those with diabetes, cirrhosis, those under haemodialysis treatment, and those with HIV.

He served as a member of a number of local, national and international committees.

Particularly, he has been a member of the: a) Italian Committee for the fight to the AIDS and other Infectious Diseases; b) Italian Committee designing the strategy for the universal vaccination against hepatitis B for all infants and 12-years-old adolescents which became mandatory in Italy in 1991; c) Italian Committee for the scientific research; d) Regional (Lombardy) Committee for the prevention of drug abuse.

He served as "expert" to working groups on Viral Hepatitis appointed by the WHO as well as a member of a number of Consensus Conferences organized by the WHO, the Italian Ministry of Health, the "Istituto Superiore di Sanità" (National Health Institute) and by the European Association for the Study of the Liver (EASL).

He is currently a member of the: a) Viral Hepatitis Prevention Board (VHPB); b) National Committee for the Laboratory containment of wild polioviruses; c) Permanent working group for the prevention and control of SARS and other emerging and re-emerging Infectious Diseases; d) Scientific board of the Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology; Italian Inter-University Centre for Research on Influenza and other Viral infections (CIRI-IV); f) Regional (Lombardy) Committee for the fight to the AIDS and other sexually transmitted diseases; g) Regional (Lombardy) Committee for infants and adult vaccination policies

Head of the regional (Lombardy) reference Laboratory for the virological surveillance of the influenza pandemic A H1N1v.

He is a member of the editorial board of some national and international Journals and he currently serves as a referee of a number of peer-reviewed scientific journals including: Journal of Medical Virology, Vaccine, Journal of Virological Methods, Hepatology, Journal of Hepatology and The Lancet. He has authored over 370 scientific publications most of them in peer-reviewed Journals, has contributed to various chapters in medical textbooks with special emphasis on viral hepatitis, and has participated as a speaker or chairman in many national and international scientific Congresses.

Milan, 13 th February 2011

Selected Publications 2005-2010

ZANETTI A.R., VANDELLI C., ROMANO' L., STROFFOLINI T. Response to high-risk behavior and sexual transmission of hepatitis C. *The American Journal of Gastroenterology* 2005; 100: 247-248.

VELATI C., FOMIATTI L., BARUFFI L., ROMANO' L., ZANETTI A. Impact of nucleic acid amplification technology (NAT) in Italy in the three years following implementation (2001-2003). *Eurosurveillance* 2005; 10: 3-4.

COSTE J., REESINK H.W., ENGELFRIET C.P., LAPERCHE S., and BROWN S., BUSCH M.P., CUIJPERS H.T., ELGIN R., EKERMO B., EPSTEIN J.S., FLESLAND O., HEIER H.E., HENN G., HERNANDEZ J.M., HEWLETT I.K., HYLAND C., KELLER A.J., KRUSIUS T., LEVICNIK-STEZINA S., LEVY G., LIN C.K., MARGARITIS A.R., MUYLLE L., NEIDERHAUSER C., PASTILA S., PILLONEL J., PINEAU J., van der POEL L., POLITIS C., ROTH W.K., SAULEDA S., SEED C.R., SONDAG-THULL D., STRAMER S.L., STRONG M., VAMVAKAS E.C., VELATI C., VESGA M.A.

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

and ZANETTI A. Implementation of donor screening for infectious agents transmitted by blood by nucleic acid technology: update to 2003. *Vox Sanguinis* 2005; 88: 289-303.

ROMANO' L., VELATI C., BARUFFI L., FOMIATTI L., COLUCCI G., ZANETTI A.R. and the Italian Group for the Study of Transfusion Transmissible Disease. Multicenter evaluation of a semiautomated, standardized assay for detection of hepatitis B virus DNA in blood donations. *Journal of Clinical Microbiology* 2005; 43: 2991-2993.

FITZSIMONS D., FRANCOIS G., HALL A., McMAHON B., MEHEUS A., ZANETTI A., DUVAL B., JILG W., BOCHER W.O., LU S.N., AKARCA U., LAVANCHY D., GOLDSTEIN S., BANATVALA J., VAN DAMME P. Long-term efficacy of hepatitis B vaccine, booster policy, and impact of hepatitis B virus mutants. *Vaccine* 2005; 23: 4158-4166.

D'AMELIO R., MELE A., MARIANO A., ROMANO' L., BISELLI R., LISTA F., ZANETTI A., STROFFOLINI T. Hepatitis A, Italy. *Emerging Infectious Diseases* 2005; 11: 1155-1156.

REIGNIER F., ROMANO' L., THIRY N., BEUTELS P., VAN DAMME P., FAU C., GASPARD C., MAMOUX V., ZANETTI A., FLORET D. Séroprévalence de l'immunité au virus de la varicelle et du zona chez le personnel de crèche et de halte-garderie à Lyon (France). Varicella –zoster virus seroprevalence in nursery and day-care workers in Lyon (France). *Médecine et Maladies Infectieuses* 2005; 35: 192-196.

TANZI E., ZAPPA A., CARAMASCHI F., AMENDOLA A., LASAGNA D., GATTI L., ASCOLI V., REZZA G., ZANETTI A.R. Human herpesvirus type 8 infection in an area of Northern Italy with high incidence of classical Kaposi's sarcoma. *Journal of Medical Virology* 2005; 76: 571-575.

DELLA BELLA S., RIVA A., TANZI E., NICOLA S., AMENDOLA A., VECCHI L., NEBBIA G., LONGHI R., ZANETTI A.R., VILLA M.L. Hepatitis C virus-specific reactivity of CD4+ lymphocytes in children born from HCV infected women. *Journal of Hepatology* 2005; 43: 394-402.

ZANETTI AR, MARIANO A, ROMANO' L, D'AMELIO R, CHIRONNA M, COPPOLA RC, CUCCIA M, MANGIONE R, MARRONE F, NEGRONE FS, PARLATO A, ZAMPARO E, STROFFOLINI T, MELE A and the Study Group. Long-term immunogenicity of hepatitis B vaccination and policy for booster: an Italian multicentre study. *Lancet* 2005; 366: 1379-1384.

D'AMELIO R., MELE A., MARIANO A., ROMANO' L., BISELLI R., LISTA F., ZANETTI A., STROFFOLINI T. Stable low levels of hepatitis C virus infection among italian young males over the past decade. *Digestive and Liver Disease* 2006; 38: 64-65.

ZANETTI A.R., ROMANO' L., ZAPPA A., VELATI C. Changing patterns of hepatitis B infection in Italy and NAT testing for improving the safety of blood supply. *Journal of Clinical Virology* 2006; 36 suppl.1: S51-S55.

TANZI E., ESPOSITO S., BOJANIN J., AMENDOLA A., TRABATTONI D., PARIANI E., PINZANI R., ZANETTI A., PRINCIPI N. Immunogenicity and effect of a virosomal influenza vaccine on viral replication and T-cell activation in HIV-infected children receiving highly active antiretroviral therapy. *Journal of Medical Virology* 2006; 78: 440-445.

MANCINI N., CARLETTI S., PEROTTI M., ROMANO' L., DI STEFANO CRAXI' R., CRAXI' A., ZANETTI A.R., CLEMENTI M., BURIONI R. Modulation of epitope-specific anti-hepatitis C virus E2

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

(anti-HCV/E2) antibodies by anti-viral treatment. *Journal of Medical Virology* 2006; 78: 1304-1311.

ZANETTI A.R., VAN DAMME P., SHOUVAL D. Vaccination against hepatitis B: a historical overview. In: "Vaccination against hepatitis B and C: the state of the art." *Hot Topics in Viral Hepatitis* 2007; 5: 7-12.

RAIMONDO G., ALLAIN J.P., BRUNETTO M.R., BUENDIA M.A., CHEN D.S., COLOMBO M., CRAXI' A., DONATO F., FERRARI C., GAETA G.B., GERLICH W.H., LEVRERO M., LOCARNINI S., MICHALAK T., MONDELLI M.U., PAWLITSKY J.M., POLLICINO T., PRATI D., PUOTI M., SAMUEL D., SHOUVAL D., SMEDILE A., SQUADRITO G., TREPO C., VILLA E., WILL H., ZANETTI A.R., ZOULIM F. Statements from the Taormina expert meeting on occult hepatitis B virus infection. *Journal of Hepatology* 2008; 49: 654-659.

PARIANI E., AMENDOLA A., TANZI E., ZANETTI A. Vaccination of people at increased risk of influenza complications in Italy: how far have we gone? *Vaccine* 2009; 27: 3342-3344.

GAETA G.B., PARIANI E., AMENDOLA A., BRANCACCIO G., CUOMO G., STORNAIUOLO G., ZAPPA A., ZANETTI A. Influenza vaccination in patients with cirrhosis and in liver transplant recipients. *Vaccine* 2009; 27: 3373-3375.

ROMANO' L., PALADINI S., TAGLIACARNE C., ZAPPA A., ZANETTI A.R. The changing face of the epidemiology of type A, B, and D viral hepatitis in Italy, following the implementation of vaccination. *Vaccine* 2009; 27: 3439-3442.

ZAPPA A., AMENDOLA A., ROMANO' L., ZANETTI A. Emerging and re-emerging viruses in the era of globalisation. *Blood Transfusion* 2009; 7: 167-171.

Surveillance Group for New Influenza A (H1N1) Virus Investigation in Italy (..... ZANETTI A.). Virological surveillance of human cases of influenza A (H1N1) virus in Italy: preliminary results. *Eurosurveillance* 2009; 14: article 4.

ZUCCOTTI G.V., SCARAMUZZA A., RIBONI S., MAMELI C., PARIANI E., TANZI E., ZANETTI A., RADAELLI G.
Long-lasting immunogenicity of a virosomal vaccine in older children and young adults with type I diabetes mellitus.
Vaccine, 27, 5357-5362, 2009.

ZANETTI A.R., ZAPPA A.
Emerging and re-emerging infections at the turn of the millennium.
Haemophilia, 16 (suppl.1), 7-12, 2010.

AMENDOLA A., PARIANI E., VIGANO' A., ERBA P., ZAPPA A., GIACOMET V., TANZI E., ZUCCOTTI G.V., ZANETTI A.
Influenza surveillance in a cohort of HIV-infected children and adolescents immunized against seasonal influenza.
Vaccine, 28, 2700-2704, 2010.

VAN DAMME P., ZANETTI A.R., SHOUVAL D.
Strategies for global prevention of hepatitis B virus infection.
In: "Hot Topics in infection and Immunity in Children VI", Finn A., Curtis N., Pollard A.J., eds., *Advances in Experimental Medicine and Biology*, vol 659, pagg. 175-188, 2010. (Springer)

Titolo

Responsabile della redazione

Data compilazione

PUZELLI S., FACCHINI M., SPAGNOLO D., DE MARCO M.A., CALZOLETTI L., ZANETTI A., FUMAGALLI R., TANZI M.L., CASSONE A., REZZA G., DONATELLI I., and the Surveillance Group for Pandemic A (H1N1) 2009 Influenza Virus in Italy.

Transmission of hemagglutinin D222G mutant strain of pandemic (H1N1) 2009 virus.

Emerging Infectious Diseases, 16, 863-865, 2010.

RAIMONDO G., POLLICINO T., ROMANO' L., ZANETTI A.R.

A 2010 update on occult hepatitis B infection.

Pathologie Biologie, 58, 254-257, 2010.

ORLANDO G., PARIANI E., MAZZA F., TANZI E., MERAVIGLIA P., GIANELLI E., ARGENTERI B., AMENDOLA A., GALLI M., RIZZARDINI G., ZANETTI A.

Pandemic influenza vaccine in adult HIV-1-infected patients.

AIDS, 24, 13, 2142-2143, 2010.

ZUCCOTTI G., MENEGHIN F., DILILLO D., ROMANO' L., BOTTONE R., MANTEGAZZA C., GIACCHINO R., BESANA R., RICCIARDI G., STERPA A., ALTAMURA N., ANDREOTTI M., MONTRASIO G., MACCHI L., PAVAN A., PALADINI S., ZANETTI A., RADAELLI G.

Epidemiological and clinical features of rotavirus among children younger than 5 years of age hospitalized with acute gastroenteritis in Northern Italy.

BMC Infectious Diseases, 10, 218-225, 2010.

ZANETTI A.R., ROMANO' L., GIAMBI C., PAVAN A., CARNELLI V., BAITELLI G., MALCHIODI G., VALERIO E., BARALE A., MARCHISIO M.A., MONTU' D., TOZZI A.E., D'ANCONA F., for the study group. Hepatitis B immune memory in children primed with hexavalent vaccines and given monovalent booster vaccines: an open-label, randomised, controlled, multicentre study.

The Lancet Infectious Diseases, 10, 755-761, 2010.

BALDANTI F., CAMPANINI G., PIRALLA A., ROVIDA F., BRASCHI A., MOJOLI F., IOTTI G., BELLATO M., CONALDI P., ARCADIPANE A., PARIANI E., ZANETTI A., MINOLI L., EMMI V. *Severe outcome of influenza A/H1N1/09v infection associated with 222G/N polymorphisms in the haemagglutinin: a multicenter study.*

Clinical Microbiology and Infection, 2010. doi: 10.1111/j.1469-0691.2010.03403.x. [Epub ahead of print] ISSN: 1198-743X. PMID: 20946414.

ZUCCOTTI G.V., POGLIANI L., PARIANI E., AMENDOLA A., ZANETTI A.

Transplacental antibody transfer following maternal immunization with a pandemic 2009 Influenza A (H1N1) MF59-adjuvanted vaccine.

The Journal of the American Medical Association (JAMA), 21, 2360-2361, 2010.

ROMANO' L., PALADINI S., TAGLIACARNE C., CANUTI M., BIANCHI S., ZANETTI A.R.

Hepatitis E in Italy: a long term prospective study.

Journal of Hepatology, 54, 34-40, 2011.

ZAPPA A., CANUTI M., FRATI E., PARIANI E., PERIN S., RUZZA M.L., FARINA C., PODESTA' A., ZANETTI A., AMENDOLA A., TANZI E.

Co-circulation of genetically distinct human Metapneumovirus and human Bocavirus strains in young children with respiratory tract infections in Italy.

Journal of Medical Virology, 83, 156-164, 2011.

GIAN VINCENZO ZUCCOTTI

23 Dicembre 1957 Soncino (Cremona)

QUALIFICA STUDI ATTIVITÀ CLINICA

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

Direttore Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Milano – Ospedale L. Sacco
Professore Associato, Settore Scientifico Disciplinare Med/38, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano
1982: Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Università di Milano.
1982: Abilitazione all'Esercizio della Professione, conseguita con votazione massima all'Università di Milano.
1985: Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Milano; 70/70 e Lode
1986: Diploma di Perfezionamento in Neonatologia, Università degli Studi di Milano; 70/70
1990: Specializzazione in Neonatologia -Patologia Neonatale, Università degli Studi di Milano; 70/70 e Lode
1994: Specializzazione in Malattie Infettive, Università degli Studi di Pavia; 48/50
2003: superamento con "merito" del Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa tenuto dalla SDA-Bocconi presso l'Università Bocconi di Milano
2005: Professore Associato, Settore Scientifico Disciplinare Med/38, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano
1984-1987: Titolare di Guardia Medica Festiva, Prefestiva e Notturna presso USSL 67
1986-1987: Dirigente medico di I livello (ex 9°) incaricato con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso USSL 76
1987-1988: Dirigente medico di I livello (ex 9°) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso USSL 76
1988-1993: Dirigente medico di I livello (ex 9°) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso Clinica Pediatrica V Ospedale San Paolo -Milano
1993-2002: Dirigente medico di I livello (ex 10°-Aiuto corresponsabile) di ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno (Disciplina: Pediatria) presso Clinica Pediatrica V Ospedale San Paolo
2002: Direttore della Unità Semplice Dipartimentale di Infettivologia Pediatrica presso Ospedale San Paolo
2003-2005: Direttore Unità Operativa di Pediatria e Neonatologia Ospedale Civile di Legnano
2005: Direttore Clinica Pediatrica Università degli Studi di Milano – Ospedale L. Sacco

ATTIVITA' SCIENTIFICA 1985-oggi: Socio della Società Italiana di Pediatria

1985-oggi: Socio della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale
1996-oggi: Socio della Società Italiana di Nutrizione Pediatrica (S.I.NU.PE)
1997-oggi: Socio della Società Italiana di Neonatologia

ESPERIENZE DI DOCENZA/ATTIVITA' FORMATIVA

1986-2002: Docente nel Corso di "Pediatria" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano.
1992-2005 : Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di specializzazione in Pediatria III dell'Università di Milano.
1993: Docente per medici pediatri e per personale infermieristico dei reparti di pediatria ed ostetricia-ginecologia ai corsi annuali sulla sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS) ex-legge 135/90
1993-1994: Docente per le lezioni teoriche e le esercitazioni pratiche guidate al 2° corso di formazione per i medici di Guardia medica – emergenza sanitaria ex art 22 – DPR 41/91 per l'inserimento negli istituendi servizi sanitari urgenza-emergenza SSUEm 118
1994: Docente al 2° ciclo del corso di formazione e aggiornamento professionale per il personale che opera presso i reparti di malattie infettive o impegnati prevalentemente nell'assistenza ai casi AIDS ai sensi della L. 135/90
1994: Docente al corso di aggiornamento per personale medico legge 135/90
1997: Docente al corso di formazione e aggiornamento professionale per infermieri della Divisione di Pediatria sul tema "terapia "
1998: Docente al corso di aggiornamento per personale medico legge 135/90
2003-2006: Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Laurea in infermieristica dell'Università degli Studi di Milano
1988 -oggi: Relatore ufficiale su invito a 95 Congressi nazionali ed internazionali
PUBBLICAZIONI 1984 ad oggi: 368 lavori scientifici di cui: 149 pubblicazioni (92 pubblicazioni su riviste ad index) 38 atti a congressi 40 monografie 141 comunicazioni

Titolo	Responsabile della redazione	Data compilazione
--------	------------------------------	-------------------

IF Totale: 276.89

ATTIVITA' EDITORIALE Referre della Rivista Ospedale & Territorio Referee della Rivista Pediatria Medica e Chirurgica Referee ECM dal 2003 Reviewer Digestive and Liver Disease

ASSOCIAZIONI

Membro Componente del Registro Italiano per l'infezione da HIV in età pediatrica Membro del gruppo di studio dell'Azidotimidina in età pediatrica Membro del gruppo di studio della Pentamidina in età pediatrica Membro del gruppo di studio del DDI in età pediatrica Membro del gruppo di studio delle cure palliative Membro della Delegazione Italiana sulla Cooperazione Italo-Libica in materia di Assistenza medico-sanitaria Membro della Segreteria Organizzativa e Scientifica di Congressi nazionali ed internazionali 1998-2000: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria -sezione lombarda 2004-2005: Membro della Commissione tecnico-scientifica per la programmazione e verifica delle vaccinazioni della Regione Lombardia 2004-2005: Membro della Commissione "gruppo di lavoro sulle Meningiti" della Regione Lombardia 2004-2006: Presidente della Società Italiana di Pediatria sezione lombarda 2006-2008: Membro del Consiglio Direttivo SINUPE

ALTRO 2003: Nomina Cittadino ad Honorem di S. Vittore Olona