

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Demicheli Vittorio**
Indirizzo **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
Telefono **XXXXXXXXXX**
Fax **XXXXXXXXXX**
E-mail **XXXXXXXXXX**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **29 dicembre 1955**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- *Date (da – a)*
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
- *Tipo di azienda o settore*

01.10.2010 a OGGI
ASL AL – VIA VENEZIA, 6 – 15121 - ALESSANDRIA

- *Tipo di impiego*
- *Principali mansioni e responsabilità*

SERVIZIO SOVRAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA (dal 2004 anche con la denominazione di SERVIZIO DI RIFERIMENTO REGIONALE DI EPIDEMIOLOGIA PER LA SORVEGLIANZA, LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELLE MALATTIE INFETTIVE)

Dirigente di struttura complessa

- *Direttore del Servizio di Epidemiologia*
- *Referente per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle malattie infettive in Piemonte*
- *Punto di contatto regionale per le emergenze infettive*
- *Gestione di progetti regionali con compiti di organizzazione, monitoraggio e valutazione*
- *Attività di direzione medica di servizio*
- *Attività di studio epidemiologico*

Date (da – a)

06.08.2010 a 30.09.2010

Nome e indirizzo del datore di lavoro

REGIONE PIEMONTE – Piazza Castello 165 – TORINO

Tipo di azienda o settore

*Direzione Controllo di Gestione
Direttore regionale*

• *Tipo di impiego*

• *Principali mansioni e responsabilità*

Responsabilità della Struttura organizzativa regionale con organizzazione delle risorse umane, strumentali, finanziarie e di controllo assegnate e responsabilità dei procedimenti riconducibili alla pluralità dei Settori in cui si articola la direzione

- Date (da – a)* 01.10.2007 a 05.08.2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro* REGIONE PIEMONTE – Piazza Castello 165 – TORINO
- Tipo di azienda o settore* Direzione Sanità
- Tipo di impiego* Direttore regionale
- Principali mansioni e responsabilità* Responsabilità della Struttura organizzativa regionale con organizzazione delle risorse umane, strumentali, finanziarie e di controllo assegnate e responsabilità dei procedimenti riconducibili alla pluralità dei Settori in cui si articola la direzione
- Date (da – a)* 01.02.2006 a 30.09.2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro* REGIONE PIEMONTE – Piazza Castello 165 – TORINO
- Tipo di azienda o settore* DIREZIONI REGIONALI:
- "Programmazione sanitaria"
 - "Controllo delle attività sanitarie" (ad interim)
 - "Sanità pubblica" (ad interim)
- Tipo di impiego* Direttore regionale
- Principali mansioni e responsabilità* Responsabilità delle tre Strutture organizzative regionali con organizzazione delle risorse umane, strumentali, finanziarie e di controllo assegnate e responsabilità dei procedimenti riconducibili alla pluralità dei Settori in cui si articola ciascuna direzione.
- Date (da – a)* 23.12.1999 a 31.01.2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro* ASL 20 – VIA VENEZIA, 6 – 15100 - ALESSANDRIA
- Tipo di azienda o settore* SERVIZIO SOVRAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA (dal 2004 anche con la denominazione di SERVIZIO DI RIFERIMENTO REGIONALE DI EPIDEMIOLOGIA PER LA SORVEGLIANZA, LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELLE MALATTIE INFETTIVE)
- Tipo di impiego* Dirigente di struttura complessa
- Principali mansioni e responsabilità*
 - Direttore del Servizio di Epidemiologia
 - Referente per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle malattie infettive in Piemonte
 - Punto di contatto regionale per le emergenze infettive
 - Gestione di progetti regionali con compiti di organizzazione, monitoraggio e valutazione
 - Attività di direzione medica di servizio
 - Attività di studio epidemiologico
- Date (da – a)* 1.02.1999 al 22.12.1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro* ASL 20 – VIA VENEZIA, 6 – 15100 - ALESSANDRIA
- Tipo di azienda o settore* SERVIZIO SOVRAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA
- Tipo di impiego* Dirigente di struttura semplice
- Principali mansioni e responsabilità*
 - Referente del Servizio Sovrazonale di Epidemiologia
 - Attività di direzione medica di servizio
 - Referente per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle malattie infettive in Piemonte
 - Partecipazione a gruppi di lavoro regionale
 - Gestione di progetti regionali con compiti di organizzazione, monitoraggio e valutazione
 - Attività di studio epidemiologico

- *Date (da – a)* 01.01.1997 al 31.01.1999
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* ARPA Piemonte, Via della Rocca 20, 10123 Torino
 - *Tipo di azienda o settore* Area di Epidemiologia Ambientale
 - *Tipo di impiego* Coadiutore Sanitario di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica di Ruolo a Tempo Pieno
 - *Principali mansioni e responsabilità*
 - Responsabile della Unità Operativa di Epidemiologia per i Servizi Sanitari presso l'Area di Epidemiologia Ambientale (DG n..701 del 8.7.1997)*
 - *Referente per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle malattie infettive in Piemonte*
 - *Partecipazione a gruppi di lavoro regionale*
 - *Gestione di progetti regionali con compiti di organizzazione, monitoraggio e valutazione*
 - *Attività di direzione medica di servizio*
 - *Attività di studio epidemiologico*
-
- *Date (da – a)* 1.12.1993 al 31.12.1996
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* REGIONE PIEMONTE - Piazza Castello 165 – 10100 Torino
 - *Tipo di azienda o settore* Assessorato alla Sanità – Servizio Osservatorio Epidemiologico e statistiche socio-sanitaria
 - *Tipo di impiego* Comando ex art.1 comma 3 LR 24.7.89 n.44 (DGR 31-29621 del 16.11.1993; DGR 27-33690 del 11.4.1994; DGR 147-44761 del 10.4.1995).
 - *Principali mansioni e responsabilità*
 - *Medico esperto in Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica*
 - *Attività di pianificazione e valutazione organizzativa*
 - *Attività di studio epidemiologico*
-
- *Date (da – a)* 01.01.1991 al 31.12.1996
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* USSL 70 – VIA VENEZIA, 6 – 15100 – ALESSANDRIA (dal 1993 come ASL 20)
 - *Tipo di azienda o settore* LABORATORIO DI SANITA' PUBBLICA - SEZIONE MEDICO EPIDEMIOLOGICA
 - *Tipo di impiego* Coadiutore Sanitario di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica di Ruolo a Tempo Pieno
 - *Principali mansioni e responsabilità*
 - *Responsabile della Unità Operativa di Epidemiologia*
 - *Attività di direzione medica di servizio*
 - *Funzioni di vigilanza e di controllo*
 - *Attività di pianificazione e valutazione organizzativa*
 - *Attività di studio epidemiologico*
-
- *Date (da – a)* 16.11.1985 al 31.12.1990
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* USSL 70 – VIA VENEZIA, 6 – 15100 - ALESSANDRIA
 - *Tipo di azienda o settore* SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA
 - *Tipo di impiego* Coadiutore Sanitario di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica di Ruolo a Tempo Pieno
 - *Principali mansioni e responsabilità*
 - *Attività di direzione medica di servizio*
 - *Attività di pianificazione e valutazione organizzativa*
 - *Funzioni di vigilanza e di controllo*
 - *Attività di prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro, delle malattie infettive e attività di igiene degli alimenti*
 - *Attività di studio epidemiologico*
-
- *Date (da – a)* 16.9.1982 al 15.11.1985
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* USSL 70 – VIA VENEZIA, 6 – 15100 - ALESSANDRIA
 - *Tipo di azienda o settore* SERVIZIO DI IGIENE PUBBLICA
 - *Tipo di impiego* Assistente Medico di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica di Ruolo a Tempo Pieno
 - *Principali mansioni e responsabilità*
 - *Attività di prevenzione negli ambienti di vita e di lavoro, delle malattie infettive e attività di igiene degli alimenti*
 - *Funzioni di vigilanza e di controllo*
 - *Attività di studio epidemiologico*

- *Date (da – a)* 1.2.1982 al 15.9.1982
- *Nome e indirizzo del datore di lavoro* UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA – Strada Nuova 65 - 27100 Pavia
- *Tipo di azienda o settore* Scuola di Specializzazione in Statistica Medica
- *Tipo di impiego* Borsa di studio ex art.80 L.382/80
- *Principali mansioni e responsabilità*
 - *Attività di pianificazione e valutazione dei servizi sanitari*
 - *Attività di studio epidemiologico*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date (da – a)* 1994 al 1996
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Bologna;
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Igiene e tecnica ospedaliera
- *Qualifica conseguita* Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, indirizzo Igiene e Tecnica Ospedaliera (in data 4.7.1996)
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* 1984 al 1988
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Pavia
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Igiene e Medicina Preventiva
- *Qualifica conseguita* Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, indirizzo Sanità Pubblica (in data 16.12.1988, 50/50 e lode)
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* 1987 al 1988
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* London School of Hygiene and Tropical Medicine – London University
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Epidemiologia, Statistica, Sanità Pubblica, Promozione della Salute
- *Qualifica conseguita* Master of Science in Community Medicine (in data 19.9.1988)
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* 1981 al 1984
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Pavia
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Epidemiologia, Statistica
- *Qualifica conseguita* Specializzazione in Statistica Sanitaria, indirizzo Epidemiologico (in data 26.1.1984, 50/50 e Lode)
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*
- *Date (da – a)* 1980
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Pavia
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Medicina e chirurgia
- *Qualifica conseguita* Abilitazione all'esercizio della professione medica (seconda sessione 1980)
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

- *Date (da – a)* 1975 al 1980
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Pavia
- *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Medicina e chirurgia
- *Qualifica conseguita* Laurea in Medicina e Chirurgia (in data 31.10.1980, 110/110 e Lode)
- *Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)*

TIPO DI PROFESSIONALITA'
NECESSARIA

1. Comprovata pluriennale esperienza in materia di pianificazione e programmazione sanitaria: progetti obiettivi, azioni programmate, progetti speciali, rete ospedaliera.

1.1. Dal 1984 alla data di assunzione dell'attuale incarico ha svolto l'attività di professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione di Statistica Medica dell'Università di Pavia con vari incarichi di insegnamento in materia di programmazione e organizzazione sanitaria. In questa veste ha avuto modo di acquisire una ampia esperienza realizzando specifici progetti di programmazione sanitaria, di valutazione dei bisogni, di pianificazione dell'uso e dell'allocazione delle risorse finanziarie.

L'attività di insegnamento è stata costantemente integrata con interventi di applicazione pratica dei metodi e principi della programmazione sanitaria in collaborazione con Aziende Sanitarie Locali, Regioni, Comuni e Istituzioni Sanitarie Europee.

Le materie dei corsi e i risultati dei progetti sono stati oggetto di numerose pubblicazioni in libri e riviste diffuse a livello nazionale e internazionale:

Libri:

- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - Manuale di programmazione e organizzazione sanitaria - Quaderni di Epidemiologia n.17 La Goliardica Pavese, Pavia 1992 (pagine 340)
- JEFFERSON T.O., DEMICHELI V. MUGFORD M – Elementary Economic Evaluation in Health Care. BMJ Publishing Group London, 1996 (pagine: 118)
- JEFFERSON T.O., DEMICHELI V. MUGFORD M – Elementary Economic Evaluation in Health Care (Japanese Translation). Japan UNI Agency, Tokyo 1996
- JEFFERSON T.O., DEMICHELI V. MUGFORD M – La Valutazione economica degli interventi sanitari (Italian Translation). Il Pensiero Scientifico Editore, Roma 1998 (pagine 142)
- JEFFERSON T.O., DEMICHELI V. MUGFORD M – Elementary Economic Evaluation in Health Care (2nd Edition). BMJ Publishing Group London 2000 (pagine: 132)

Riviste:

- CORRADO M, DEMICHELI V, PARIANI M, RASPO P F - Proposta di Relazione sullo stato di salute della popolazione in Piemonte. Anno 1980 - REGIONE PIEMONTE Assessorato alla Sanita' 1982.
- TORRE E, MARINONI A, GIRARDENGO C, SCOGLIA G, OBERTI I, DEMICHELI V - Uno studio comparativo dell'utenza dei servizi psichiatrici di due aree sanitarie: i registri di Iomest e del novese - Formazione Psichiatrica 1983; 1: 95-108
- DEMICHELI V, GIRARDENGO C, GRASSI M, LOMOLINO G - Bisogno di assistenza della popolazione anziana: indagine epidemiologica in un distretto sanitario di base - Rivista di Epidemiologia e Scienze Sanitarie Applicate 1984; 2: 19-26
- DEMICHELI V, PARIANI M - Questionario? si, no, non so. Alcune riflessioni sui metodi di indagine - Educazione alla Salute 1984; 3: 26-28
- GIUSTETTO G, PARIANI M, DEMICHELI V - Proposta di criteri per la stesura della relazione sullo stato di salute di U.S.S.L. - in REGIONE PIEMONTE Atti del Seminario "La relazione sullo stato di salute della popolazione dell'Unita' Sanitaria Locale" Biella 1983 - Diffusioni Grafiche 1985; 149-158
- CLARKE A, DEMICHELI V, GONZALEZ E, KEEBLE B - Advancing Resource Management: costing, quality and effectiveness - Presentazione al convegno della Society for Social Medicine, Newcastle Upon Tyne 14-16 settembre 1988. Abstract N° 81
- BATTISTA A, DEMICHELI V, LOMOLINO G - Confronto dei tempi di assistenza infermieristica ricavati dal Decreto Ministeriale 13.9.88 con quelli della precedente legislazione - Il Congresso Nazionale Associazione Italiana di Statistica Medica e Programmazione Socio Sanitaria - Pavia 26-28 Ottobre 1989; 381-385
- BATTISTA A, DEMICHELI V, LOMOLINO G - Determinazione del fabbisogno di personale medico ospedaliero: verifica della validità degli standards ministeriali - Il Congresso Nazionale Associazione Italiana di Statistica Medica e Programmazione Socio Sanitaria - Pavia 26-28 Ottobre 1989; 386-391

- GRASSI M, LOMOLINO G, DEMICHELI V - Aging population: health status and use of medical care - Regional European Meeting of the International Epidemiological Association Epidemiological Evaluation of the Strategy "Health for All" - Granada 14-16 February 1990; Abstract N° 214
- DEMICHELI V, LOMOLINO G - Indagine campionaria sulle condizioni di vita e sui bisogni degli anziani residenti nel Comune di Murisengo. Comune di Murisengo, 1990
- DEMICHELI V, JEFFERSON T O, AMPOLA M, CAROLI G, PEIRONE A P - Il lay belief system. Nota I: lo studio del comportamento sanitario - Rivista Italiana di Igiene 1990; 3-4:134-150
- MARINONI A, DEMICHELI V, LOMOLINO G - L'insegnamento della programmazione sanitaria nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria - in "Bolzan M e Vian F - Metodologia della ricerca e statistica" Bolzano 1991; 86-98
- LOMOLINO G, DEMICHELI V, JEFFERSON T O - La qualità delle iniziative di formazione: l'aggiornamento del personale sul problema delle infezioni ospedaliere - QA 1991; 3:81
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V, LOMOLINO G - L'apporto della economia sanitaria alla qualità delle decisioni. La determinazione del costo della sofferenza - QA 1991; 3:106
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V, LOMOLINO G - Affermazioni di consenso e verifica della qualità - QA 1991; 3:107
- DEMICHELI V - La valutazione di qualità degli interventi sanitari - in Atti della XXXVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica - S.Remo 1994; 269-278
- JEFFERSON T O, MUGFORD M, DEMICHELI V - QALY League Tables (letter) - Health Economics 1994; 3: 205
- JEFFERSON T O, MUGFORD M, GRAY A, DEMICHELI V - Purchasers and cost-effectiveness of interventions: are secondary economic evaluations possible? Second International Cochrane Colloquium, Ontario Canada 1994;
- DEMICHELI V - La valutazione economica degli interventi sanitari - Atti del Convegno "Il Trattamento Domiciliare della Insufficienza Respiratoria: Aspetti Tecnici, Educazionali ed Economici. Pavia 1994; 133-137
- GERZELI S, DEGRATE A, DEMICHELI V, PASI A, CASALI L - Il trattamento domiciliare dell'insufficienza respiratoria - Proposta di collaborazione tra centri: schema di protocollo - Atti del Convegno "Il Trattamento Domiciliare della Insufficienza Respiratoria: Aspetti Tecnici, Educazionali ed Economici. Pavia 1994; 147-149
- DEMICHELI V, GERZELI S, FRATTI C, FERRARI A, MOLIGNINI G - Studio di valutazione dei costi di gestione del poliambulatorio dell'Ussl 77 di Pavia - III Congresso Nazionale Società Italiana Statistica medica, Pescara 1994; 294-303
- MARINONI A, BACONCINI C, DEMICHELI V, GERZELI S, PISTORIO A - The cost of schizophrenia: follow up study on a cohort of psychotic patients of Liguria services - World Psychiatric Association, New York 1995; 309
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V, ENTWISTLE V - Assessing quality of economic submissions to the BMJ - British Medical Journal 1995; 311: 393-394
- SASSI F, JEFFERSON TO, DEMICHELI V - Pooling cost data from systematic reviews of economic studies - 3rd Cochrane Colloquium Oslo 5 October 1995.
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V - Studi economici sulle riviste mediche: è tempo di pensare a linee guida. - MECOSAN 1995; 13: 8-12
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V - Are guidelines for peer-reviewing economic evaluations necessary? A survey of current editorial practice- Health Economics 1995; 4: 383-388
- SASSI F, DEMICHELI V, JEFFERSON TO - Systematic review and synthesis of economic studies - Scientific Basis of Health Services, International Conference and exhibition London 2-4 October 1995 (PS16)
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V - An overview of world literature on the economics of influenza - Congress Prevention in primary care Prague 1997, pg 47
- DRUMMOND M F, JEFFERSON T O on behalf of the BMJ Economic Evaluation Working Party (Buxton M, Demicheli V, Donaldson C, Drummond M, Evans S, Jefferson T, Jonsson B, Mugford M, Rennie D, Rovira J, Rutten F, Schulman K, Smith R, Szczepura A, Tonks A, Torrance G, Towse A) - Guidelines for authors and

peer reviewers of economic submissions to the BMJ - British Medical Journal 1996;313: 275-283

- GERZELI S, MARINONI A, DEMICHELI V, CAROLEI A, BACONCINI C, GRUPPO DI RICERCA PSIL - Valutazione dei costi delle cure di pazienti schizofrenici: 5 anni di follow-up di pazienti schizofrenici utenti dei servizi pubblici liguri - Sistema Salute 1997; 1:1-7

I progetti realizzati nell'ambito delle attività di insegnamento in qualità di Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Statistica Medica dell'Università di Pavia hanno avuto come oggetto principale gli interventi finalizzati alla prevenzione. Si indicano di seguito le pubblicazioni che documentano le esperienze realizzate nei vari campi.

- DEMICHELI V, GIRARDENGO C, MAGNONI A, OBERTI I, SCOGLIA G - Studio delle condizioni di salute degli operai di una industria metalmeccanica - Editto da FLM NOVI L. & USL 73 NOVI L. - Centro Stampa Amministrazione Provinciale Alessandria 1981.
- GRASSI M, DEMICHELI V - Istituzione e vecchiaia. Nota II: Analisi di alcuni fattori psicologici, fisici e sociali nell'anziano istituzionalizzato - Quaderni di Statistica Sanitaria 1982; 1/2: 53-68
- GRASSI M, NEGRI I, VERCESI C, DEMICHELI V, FERRETTI M - Contributo delle statistiche dei servizi alla conoscenza dello stato di salute della popolazione: analisi di un consultorio ginecologico - Difesa Sociale 1983; 1: 109-121
- DEMICHELI V, VITAGLIANO G - Criteri per la pianificazione delle attività di tutela della salute dei lavoratori: la esperienza della Sezione TSL della USL 70 di Alessandria - in CONSIGLIO SANITARIO NAZIONALE - Atti della 3^a Conferenza sullo Stato Sanitario del Paese "I fattori di rischio nelle attività industriali" Torino 30 Novembre - 1 Dicembre 1984 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato 1985; 169-173
- ACQUAFRESCA G, ARDIZZONE S, DEMICHELI V, GAMBINI G, NOCENTINI D, POLIZZI F, SCALISE L - Esperienze della Regione Piemonte e di alcune USL nel settore agricolo e sui rischi presenti - in CONSIGLIO SANITARIO NAZIONALE - Atti della 5^a Conferenza sullo Stato Sanitario del Paese "I fattori di rischio nelle attività agricole" Napoli 12-13 Aprile 1985 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato 1987; 407-445
- DEMICHELI V - La valutazione economica applicata alle attività di prevenzione delle tonsilliti alimentari - Il Congresso Nazionale Associazione Italiana di Statistica Medica e Programmazione Socio Sanitaria - Pavia 26-28 Ottobre 1989; 435-441
- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - Le conseguenze economiche della Salmonellosi - Antibiotico terapia per la pratica 1991; 2:73-81
- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - Cost benefit analysis of the introduction of mass vaccination against B hepatitis in Italy - 3rd European Meeting of Health Service Research - London 11 december 1991 - Abstract 33
- DEMICHELI V, LOMOLINO G, JEFFERSON T O - Audit nei Servizi di Igiene pubblica: l'opinione dei cittadini sugli interventi per inconvenienti igienici - QA 1991; 3:66
- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - Cost benefit analysis of the introduction of mass vaccination against hepatitis B in Italy - Journal of Public Health Medicine 1992; 14(4): 367-375
- DEMICHELI V - Il lavoro fattore di rischio per la salute - in "AA.VV. Lavorare in sicurezza rispettando l'ambiente" Editto da Ussl 70 Alessandria 1992; 37-52.
- JEFFERSON T, DEMICHELI V - Is vaccination against Hepatitis B cost-effective? A review of international literature - in Preceding Fifth European Health Services Research Conference Maastricht 1993; 70
- JEFFERSON T, DEMICHELI V - Is vaccination against Hepatitis B efficient? A review of world literature - Health Economics 1994; 3:25-37
- DEMICHELI V - Analisi del rapporto Costo/Beneficio dei programmi di screening - Atti del Convegno "Obiettivo: Prevenzione (Risultati e sfide nei programmi di prevenzione dei tumori dell'utero e della mammella)" Casale M.to 1993; 15-17
- DEMICHELI V, CASADIO G P, LANCIOTTI G, NOVACO F, JEFFERSON T O - The Emilia Costing Study: valutazione dell'impatto economico della salmonellosi umana - MECOSAN 1994; 11: 8-15
- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - Le salmonellosi e lo studio dei costi delle malattie-in DePalma A, Novaco F, Orlandi L (ed) "Le salmonellosi: epidemiologia, costo economico e strategie di intervento" Assessorato alla Sanità Regione Emilia-Romagna Memo 2, 1995: 6-12

- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - The cost of disease: a look at world literature - in DePalma A, Novaco F, Orlandi L (ed) "Le salmonellosi: epidemiologia, costo economico e strategie di intervento" Assessorato alla Sanità Regione Emilia-Romagna Memo 2, 1995: 70 -74.
- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - The Emilia Costing Study. Presentazione dello studio sulla valutazione delle conseguenze economiche della salmonellosi umana in Emilia Romagna - in DePalma A, Novaco F, Orlandi L (ed) "Le salmonellosi: epidemiologia, costo economico e strategie di intervento" Assessorato alla Sanità Regione Emilia-Romagna Memo 2, 1995: 90 - 93.
- DEMICHELI V - The Emilia Costing Study. Valutazione delle conseguenze economiche della salmonellosi umana in Emilia Romagna - in DePalma A, Novaco F, Orlandi L (ed) "Le salmonellosi: epidemiologia, costo economico e strategie di intervento" Assessorato alla Sanità Regione Emilia-Romagna Memo 2, 1995: 94 -114.
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V - Economic evaluation of Influenza vaccination and economic modelling - PharmacoEconomics 1995
- DEMICHELI V, RIVETTI D, JEFFERSON T O - Economic aspects of a small epidemic of Hepatitis A in a religious community in northern Italy - Journal of Infections 1996; 33:87-90
- DEMICHELI V, JEFFERSON T O - Economic aspects of vaccination (editorial) - Vaccine 1996; 14(10):941-943

1.2 E' membro del Vaccines Field della Cochrane Collaboration e partecipa alle attività di numerosi gruppi di revisione e gruppi metodologici.

Dal 2002 al 2004 è stato membro dello Steering Group della Cochrane Collaboration con funzioni di rappresentanza dei Field nell'ambito del Monitoring e Registration Group. In questa veste ha potuto acquisire una vasta esperienza in campo di pianificazione finanziaria e monitoraggio di attività di una grande organizzazione internazionale, operante in campo di valutazione di efficacia degli interventi sanitari e di valutazione delle tecnologie mediche, che ha oltre 80 articolazioni organizzative sparse nei cinque Continenti e conta oltre 50.000 affiliazioni. Dettagliate informazioni sulla struttura della Cochrane Collaboration e sui compiti dello Steering Group e del Monitoring e Registration Group sono disponibili su: www.cochrane.org/index1.htm

1.3 Ha collaborato nell'ambito delle iniziative del Piano Nazionale Linee Guida, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità, ha per oggetto interventi di prevenzione e di riduzione dei rischi. In particolare ha collaborato alla predisposizione delle seguenti Linee Guida

- Documento di indirizzo: L'uso del vaccino anti-epatite A in Italia (www.pnlg.it/LG/006epatitea/0-base.htm)
- Gestione della Sindrome Influenzale (www.pnlg.it/LG/010)

1.4 Svolge attività di ricerca finalizzata nei settori della prevenzione, della riduzione del rischio sanitario negli ambienti di vita e di lavoro, negli alimenti e negli animali.

I risultati di tali attività sono stati oggetto di pubblicazioni e comunicazioni scientifiche alcune delle quali sono elencate nell'allegato 1, che riporta i principali lavori degli ultimi 5 anni.

Ha collaborato, con responsabilità di specifici obiettivi, ai seguenti progetti di ricerca finanziati dalla Unione Europea:

- PNC Euro (QL-G4-CT-2000-00640): Pneumococcal disease in Europe
- EUSAFEVAC (QL-G4-2000-00612): European network for vaccine safety

Ha diretto, con responsabilità scientifica, i seguenti progetti di ricerca sanitaria finalizzata:

- Modelli di sorveglianza e di valutazione economica per la prevenzione delle malattie infettive a trasmissione alimentare. (Regione Piemonte, anno 1994 DGR 363-41232)
- Indagine sui problemi e sui bisogni sanitari delle popolazioni alluvionate (Ricerca di diretto interesse regionale. Regione Piemonte anno 1995 DGR 27-43540)
- Il costo sociale delle malattie prevenibili da vaccino: il ruolo dei costi indiretti (Regione Piemonte, anno 2002 DGR)

- Revisione sistematica sulla efficacia e sicurezza della vaccinazione antinfluenzale degli anziani e dei bambini (Regione Piemonte, anno 2003 DGR)
- Valutazione economica degli interventi per la prevenzione dell'infezione HIV in Piemonte (Regione Piemonte, anno 2004 Prot 1634/27.001 del 7.02.05)

1.5 Partecipa a gruppi di lavoro in ambito internazionale, nazionale e regionale cui sono attribuiti compiti di programmazione e progettazione di attività sanitarie complesse e che comportano la conoscenza di istituzioni, organi e funzioni della P.A.

Gruppi di lavoro internazionali:

- Consigliere del WHO Scientific Research Advisory committee on SARS (WHO/CDS/CSR/GAR/2004.16)

Gruppi nazionali

- Membro del gruppo di lavoro nazionale per la sorveglianza epidemiologica dell'influenza (DM 1 marzo 2001)
- Membro del Coordinamento Interregionale Malattie Infettive (Prot n. 18648/27.001 del 01.12.2000)
- Membro della Commissione nazionale Vaccini (DM 4 agosto 2004)
- Membro del Comitato Tecnico del Centro per il Controllo delle Malattie (DM 14 ottobre 2004)

Ha partecipato ai seguenti gruppi di lavoro e commissioni regionali (sono indicati solo quelli attivi al momento della scadenza del bando):

- Organizzazione percorsi formativi per Dipartimenti di Prevenzione (DD 94 del 7 aprile 2000)
- Gruppo di lavoro sulle attività vaccinali (DGR 101-687 del 31 luglio 2000)
- Conferenza permanente dei Centri per le Malattie Sessualmente Trasmesse (DGR 40-1754 del 18 dicembre 2000)
- Commissione II istanza L.210/92 e L.362/99 (danneggiamenti a causa vaccinale) (DGR 40-2441 del 12 marzo 2001)
- Commissione tecnico-ispettiva e gruppo di lavoro tecnico scientifico per la prevenzione, controllo e sorveglianza delle infezioni ospedaliere nelle ASL e ASO della Regione Piemonte (DD 271 del 12 settembre 2001)
- Progetto nutrizione Piemonte (DGR 62-8752 del 17 marzo 2003)
- Gestione delle emergenze per le malattie infettive (DD 116 del 1 agosto 2003)
- Organizzazione percorsi formativi per Dipartimenti di Prevenzione (DD 336 del 22 settembre 2003)
- Organizzazione percorsi formativi per Dipartimenti di Prevenzione (DD 362 del 21 ottobre 2003)
- Commissione tecnico scientifica per il Bando di ricerca scientifica applicata- risorse CIPE delibera n.36/2002 (DD 34 del 11 dicembre 2003)
- Monitoraggio dei soggetti esposti ad uranio impoverito di cui all'art. 4 bis del DL 29 dicembre 2000 n. 393. (DGR 18-11736 del 16 febbraio 2004)
- Gruppo di lavoro per la sorveglianza, prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere (DGR 58-11904 del 2 marzo 2004)
- Organizzazione percorsi formativi per Dipartimenti di Prevenzione (DD 347 del 21 ottobre 2004)
- Organizzazione percorsi formativi per Dipartimenti di Prevenzione (DD 385 del 2 novembre 2004)
- Commissione tecnico scientifica per il finanziamento del Programma azione regionale 2004-2005 dei progetti di promozione della Salute (DD 500 del 20 dicembre 2004)

1.6 Ha svolto, su incarico dell'Assessorato alla Sanità della Regione Piemonte funzioni di coordinamento e di riferimento organizzativo per una serie di attività e progetti. Tali funzioni comportano la pratica applicazione di capacità di progettazione, organizzazione e sviluppo delle azioni programmate nonché azioni di controllo sulla gestione e sugli atti e le attività delle aziende sanitarie coinvolte:

Le principali attività in corso riguardano:

- Sorveglianza sulla occorrenza e sulle attività di prevenzione e controllo delle malattie infettive in Piemonte (DGR 37-25948 del 16 novembre 1998)
- Requisiti sanitari per l'ammissione di minori e adulti ai soggiorni di vacanza per minori (prot 9361/27.001 del 6 giugno 2000)
- Coordinamento del gruppo regionale di lavoro sulle attività vaccinali (DGR 101-687 del 31 luglio 2000)
- Riferimento regionale per il Sistema informativo sugli infortuni negli ambienti di civile abitazione (prot. 15981/27.001 del 13 ottobre 2000)
- Sistema di sorveglianza epidemiologica delle Malattie infettive in Piemonte (protocollo n. 18648/27.001 del 01.12.2000)
- Protocollo di prevenzione, diagnosi e cura delle infezioni sessualmente trasmesse (DGR 40-1754 del 18 dicembre 2000)
- Piano regionale per le emergenze infettive (DD 116 del 1 agosto 2003)
- Piano regionale di eliminazione del morbillo, parotite e rosolia congenita (DGR 12-11473 del 7 gennaio 2004)
- Attività di sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie infettive in Piemonte (DGR 59-11905 del 2 marzo 2004)
- Commissione permanente per la valutazione delle attività delle Aziende Sanitarie in tema di sorveglianza, prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere (DGR 58-11904 del 2 marzo 2004)
- Organizzazione dell'offerta gratuita degli accertamenti diagnostici per l'identificazione dell'infezione HIV nel Servizio Sanitario Regionale (DGR . 54-12150 del 30 marzo 2004)
- Sorveglianza epidemiologica della SIDS (prot 8122/27.001 del 26 maggio 2004)
- Sistema regionale sorveglianza delle sospette reazioni avverse da vaccino (prot. 18429/27.001 del 23 dicembre 2004)

La maggior parte delle attività sopra indicate ha costituito oggetto di specifici rapporti che sono compendati in una collana edita dal Servizio Sovrazonale di Epidemiologia di Alessandria che ha finora pubblicato 46 rapporti:

- N° 1 Bollettino Notifiche Malattie Infettive - 1996
- N° 2 Bollettino AIDS - 1996
- N° 3 Bollettino Notifiche Malattie Infettive - 1° sem. 1997
- N° 4 Bollettino Notifiche Malattie Infettive - 1997
- N° 5 Bollettino AIDS - 1997
- N° 6 Bollettino Notifiche Malattie Infettive - 1° sem. 1998
- N° 7 Bollettino Tubercolosi in Piemonte - 1998
- N° 8 Bollettino Notifiche Malattie infettive - 1998
- N° 9 Bollettino AIDS - 1998
- N° 10 Bollettino Notifiche Malattie infettive - 1° sem. 1999
- N° 11 Bollettino Influenza - 1999
- N° 12 Bollettino Notifiche Malattie infettive - 1999
- N° 13 Bollettino AIDS - 1999
- N° 14 Bollettino Influenza - 2000
- N° 15 Bollettino Notifiche Malattie infettive - 1° sem. 2000
- N° 16 I Costi dello Screening Sierologico Sifilide - 2000
- N° 17 Bollettino Notifiche Malattie infettive - 2000
- N° 18 Bollettino AIDS - 2000
- N° 19 Bollettino AIDS - 2000
- N° 20 Bollettino Notifiche Malattie Infettive - 1° sem. 2001
- N° 21 Bollettino descrittivo demografico - 2001
- N° 22 Studio qualità percepita dagli operatori - 2001
- N° 23 Medicina dei Viaggi - 2002
- N° 24 Bollettino Notifiche Malattie Infettive - 2001
- N° 25 Relazione Malattie prevenibili da vaccino - 2001
- N° 26 Bollettino AIDS - 2001
- N° 27 Bollettino HIV - 2001
- N° 28 Risultati di uno Studio di Quadrante sulla prevalenza delle infezioni ospedaliere - 2001
- N° 29 Studio sulla soddisfazione dell'utenza verso i Servizi Vaccinali - 2001
- N° 30 Aggiornamento Bollettino HIV - 2001

- N° 31 Bollettino Notifiche Malattie Infettive - 2002
- N° 32 Malattie prevenibili da Vaccino - 2002
- N° 33 Studio Argento: indagine sulla salute nella terza età - 2002
- N° 34 Rapporto Indagine Conoscitiva laboratori Piemonte - 2002
- N° 35 Bollettino HIV - 2002
- N° 36 Bollettino AIDS - 2002
- N° 37 I Grafici in MS- EXCEL Vol. I - 2002
- N° 38 Elaborazione dati in MS- EXCEL Vol. II parte I -2002
- N° 39 Elaborazione dati in MS- EXCEL Vol. II parte II-2002
- N° 40 Elaborazione statistica in MS- EXCEL Vol. III- 2002
- N° 41 Sorveglianza di Laboratorio delle Infezioni Batteriche Invasive - 2003
- N° 42 Malattie prevenibili da vaccino - 2003
- N° 43 Bollettino Notifiche delle Malattie Infettive - 2003
- N° 44 Relazione Stato di Salute Provincia di Alessandria - 2004
- N° 45 Bollettino HIV - 2003
- N° 46 Bollettino AIDS – 20 anni di Tubercolosi in Piemonte- 2003

1.7 Nell'ottobre 2005 è stato incaricato dall'Assessore alla Tutela della Salute della Regione Piemonte, in adempimento della DGR n.68-1010 del 3.10.2005, a partecipare in qualità di componente ai lavori del gruppo di coordinamento per la redazione del Piano Socio Sanitario della Regione Piemonte 2006-2008. Il gruppo di cui trattasi ha elaborato la proposta di nuovo piano socio-sanitario regionale 2006-2010 approvato con D.G.R. n. 59-2531 del 03.04.2006, successivamente emendato con D.G.R. n. 61-5049 del 28.12.2006 ed attualmente all'esame del Consiglio Regionale.

È stato inoltre designato come coordinatore del gruppo di lavoro "Promozione della salute".

1.8 Con decorrenza febbraio 2006 ricopre l'incarico di direttore delle tre direzioni regionali dell'Assessorato alla tutela della salute e sanità della Regione Piemonte e, più precisamente, con deliberazione n. 2063 del 30.01.2006 della Giunta regionale del Piemonte gli è stato conferito l'incarico di direttore della direzione "Programmazione sanitaria" e con D.G.R. n. 4-2149 del 13.02.2006 l'incarico di direttore ad interim delle direzioni "Sanità pubblica" e "Controllo delle attività sanitarie".

2. Pluriennale esperienza nella programmazione e gestione di risorse finanziarie e di valutazione e finanziamento di progetti di edilizia sanitaria

2.1 Nell'ambito dell'incarico di direttore della direzione Programmazione sanitaria rilevano le seguenti attività:

- a) in materia di gestione di risorse finanziarie, le attività realizzate dal Settore 28.5 "Gestione e risorse finanziarie" (il cui dirigente è vacante dal 03/05/2006):
- gestione dei piani di riqualificazione dell'assistenza e di riequilibrio economico-finanziario (PRR), strumenti di gestione a livello di ASR degli adempimenti previsti dall'intesa Stato-Regioni del 23.3.2005 con il duplice obiettivo di ridurre il disavanzo strutturale e, nel caso di gestioni in equilibrio, di mantenere tale posizione in un contesto evolutivo che sarà caratterizzato nelle ASL dallo sviluppo delle attività territoriali e nelle ASO dal controllo dello sviluppo della produzione;
 - predisposizione di un progetto di revisione dei sistemi contabili e delle procedure organizzative ed operative adottate dalle ASR ai sensi dell'art. 21 L.R. 8/95 e s.m.i., al fine di consentire una corretta ed omogenea lettura dei bilanci consuntivi delle ASR da parte del livello regionale e di assicurare a tutti i soggetti esterni interessati una agevole comprensione delle dinamiche gestionali delle ASR e del sistema sanitario regionale;
 - adempimenti connessi al Nuovo Sistema Informativo Sanitario nazionale e regionale: tessera sanitaria e monitoraggio della spesa sanitaria;
 - definizione ex art. 8-quinquies del D.Lgs. 229/99 di accordi con le strutture pubbliche ed equiparate e stipulazione di contratti con privati e professionisti accreditati e, in particolare: accordo per le attività di ricovero del settore sanitario privato per il periodo 2004-2008, accordo per l'individuazione annuale del budget per singola struttura e complessivo per le attività ambulatoriali delle Strutture private provvisoriamente e definitivamente accreditate a valere per gli anni 2005-2008, accordo per il riconoscimento della produzione complessiva e per singola struttura per le attività di ricovero e per le prestazioni ambulatoriali, accordo con l'IRCCS "Fondazione Salvatore Maugeri" di Veruno e con l'irccs "Istituto Auxologico Italiano"
- b) in materia di valutazione e finanziamento di progetti di edilizia sanitaria rilevano le seguenti attività
- ridefinizione delle procedure relative alle modalità di verifica, assegnazione e monitoraggio delle risorse per gli investimenti con armonizzazione dell'iter di programmazione.
 - realizzazione di un sistema informatizzato di Interazione in rete tra Aziende sanitarie regionali e Regione Piemonte delle procedure relative ai Programmi triennali di investimento e elenco annuale degli interventi.
 - progettazione e attuazione di un'indagine conoscitiva sulle condizioni strutturali dei Presidi ospedalieri della Regione Piemonte", che si è tradotta in documenti specifici per ogni struttura contenenti le analisi effettuate per la determinazione delle Potenzialità Edilizie dei Presidi Ospedalieri operativi nel territorio piemontese.
 - adozione di due provvedimenti di programmazione di interventi finalizzati alla attivazione di circa 110 milioni di euro circa a valere sui fondi statali di cui all'art. 20 L.67/88 ed impegno di risorse in conto capitale pari a circa 100 milioni di euro finalizzate alla ristrutturazione ed ammodernamento delle tecnologie sanitarie.
 - coordinamento dell'attività del Gruppo di Lavoro denominato "Politiche degli Investimenti" che svolge un'attività di analisi, studio e valutazione comparativa finalizzata alla definizione di proposte di programmazione, di indirizzo e/o di intervento nell'ambito delle attività riconducibili al coordinamento ed alla gestione della programmazione degli investimenti in edilizia e attrezzature in coerenza con gli indirizzi della programmazione sanitaria regionale nonché un'attività finalizzata alla semplificazione delle procedure connesse.

3. Pluriennale esperienza nella pianificazione di interventi per affrontare le emergenze sanitarie.

3.1 Dal 1993 al 1998 è stato consulente del Ministero della Difesa Britannico per conto del quale ha svolto numerosi lavori di ricerca nell'ambito della valutazione dei bisogni e per la gestione dei servizi sanitari rivolti alla popolazione militare.

Ha collaborato con le Direzioni Mediche dei principali eserciti europei appartenenti alla NATO per la realizzazione di sistemi di monitoraggio dei bisogni e di valutazione d'uso delle risorse durante le operazioni di "peace-keeping".

L'esperienza acquisita nel corso dei diversi progetti è documentata in una serie di pubblicazioni:

- JEFFERSON T, DEMICHELI V, WRIGHT D H - An economic evaluation of the introduction of vaccination against hepatitis in a peace-keeping operation. The case of the United Nation Protection Force in Yugoslavia (UNPROFOR) - in Preceding Fifth European Health Services Research Conference Maastricht 1993; 139
- JEFFERSON T O, PIERCE B, DEMICHELI V - Economic burden of communicable disease outbreak in a military unit - Journal Epidemiology and community health (in press)
- JEFFERSON T, DEMICHELI V, WRIGHT D H - An economic evaluation of the introduction of vaccination against hepatitis A in a peace-keeping operation. The case of the United Nation Protection Force in Yugoslavia - International Journal of Technology Assessment in Health Care. 1994; 10(3): 490-497
- JEFFERSON T O, BEHRENS R H, DEMICHELI V - Should British soldiers be vaccinated against hepatitis A? An economic analysis - Vaccine 1994; 12(15): 1379-1383
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V - A panel priority rating exercise for the British Forces Germany Health Service Market Testing - Journal Royal Army Medical Corps 1995; 141: 29-34
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V, MACMILLAN AHM - Science-based needs assessment in the British Army - Scientific Basis of Health Services, International Conference and exhibition London 2-4 October 1995 (PS185)
- JEFFERSON T O, DEMICHELI V, MACMILLAN AHM - Pilot study of the introduction of the J95 Health Data Collection System - Journal Royal Army Medical Corps 1995; (in press)
- WRIGHT LA, DEMICHELI V., GILLESPIE WJ, JEFFERSON TO. Morbidity surveillance in the British Army--the first 12 months. J R Army Med Corps. 1998 Feb;144(1):11-7.
- JEFFERSON TO, DEMICHELI V. J95-EPINATO based planning parameters for medical support to Operations Other Than War (OOTW). J R Army Med Corps. 1998 Jun;144(2):72-8.

3.2 Nell'ambito dello svolgimento dell'incarico di direttore della direzione Programmazione sanitaria rilevano le seguenti attività realizzate dal Settore 28.2 "Emergenza sanitaria" (il cui dirigente è vacante dal 20/03/2006):

- coordinamento generale dell'attività di Elisoccorso e rapporti con gli Enti cointeressati quali il Soccorso Alpino;
- pianificazione del percorso clinico preospedaliero nello stroke ischemico, in particolare per i pazienti da sottoporre a trombolisi, del trattamento del paziente con ictus cerebrale all'arrivo al DEA;
- coordinamento dell'attività di pianificazione di uno Studio Multicentrico Osservazionale con l'obiettivo di valutare il grado di implementazione delle Linee guida clinico-organizzative (nazionali e regionali) sull'assistenza effettivamente erogata ai pazienti con ictus cerebrale acuto;
- avvio progetto sull'emergenza coronaria nel percorso IMA nel Quadrante di Cuneo;
- avvio progetto di navigazione satellitare denominato denominato "Strumenti e Sistemi per la navigazione e radiolocalizzazione satellitare dei mezzi di soccorso;
- integrazione funzionale e organizzativa delle strutture della rete trasfusionale della Provincia di Torino e istituzione di dipartimento interaziendale.

- realizzazione, nell'ambito del programma denominato "Mattoni del Servizio Sanitario Nazionale" finalizzato a promuovere una base metodologica comune di classificazione, codifiche e conoscenze, in vista dello sviluppo del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS), delle attività riconducibili al progetto "Pronto Soccorso e Sistema 118" (ricognizione nazionale ed internazionale, definizione del sistema di valutazione dei pazienti – triade PS e 118 – prestazioni, attività e strumenti dell'emergenza, descrizione dell'offerta e interoperabilità del 118, predisposizione di modelli formativi);
- pianificazione dell'attività di assistenza sanitaria all'interno dei siti di gara, villaggi degli atleti e "Famiglia Universiade" nell'ambito nel progetto di supporto alle XXIII Universiade Torino 2007.

4. Esperienza in funzioni i vigilanza e controllo

4.1 Oltre alle esperienze in attività di vigilanza e controllo in materia sanitaria in generale e, più specificamente, in ambito epidemiologico come direttore del Servizio sovrazonale di Epidemiologia dell'ASL 20 di Alessandria - Servizio di riferimento regionale di epidemiologia per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle malattie infettive – ed all'attività di vigilanza e controllo riconducibile all'incarico di direttore della direzione regione "Programmazione sanitaria", già indicate nelle precedenti sezioni del curriculum, ricopre altresì l'incarico di direttore ad interim delle direzioni "Sanità pubblica" e "Controllo delle attività sanitarie" nell'ambito delle quali ha assunto la direzione di strutture organizzative cui competono rilevanti compiti di vigilanza e controllo, in particolare:

1. nell'ambito dei Settori della direzione 27 "Sanità pubblica":
 - controllo sulla produzione ed il consumo di tutti gli alimenti con gestione delle emergenze in materia di sicurezza alimentare attraverso un sistema di allerta rapido per il ritiro dal commercio degli alimenti che presentano un grave pericolo per la salute dei consumatori e con un sistema di sorveglianza (MTA) per la prevenzione e il controllo delle malattie trasmesse da alimenti;
 - controllo sulle acque destinate al consumo umano e sulle acque minerali;
 - controllo della vendita e dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari;
 - prevenzione delle intossicazioni da funghi attraverso il coordinamento dei Centri micologici attivi presso i SIAN;
 - attività di tutela della salute e della sicurezza negli ambienti di vita;
 - sorveglianza e controllo delle malattie infettive con realizzazione e sperimentazione dell'informatizzazione dei sistemi dedicati alla sorveglianza;
 - revisione del sistema di sorveglianza per la tubercolosi, sorveglianza prevenzione diagnosi e cura delle infezioni sessualmente trasmesse, dell'infezione da HIV e AIDS, delle infezioni batteriche invasive, delle sindromi influenzali e sorveglianza informatizzata degli isolamenti dei laboratori di microbiologia (Micronet);
 - avvio del progetto nazionale INF-OSS come regione capofila per il controllo delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria nell'area dell'assistenza clinica e nell'area igienistica;
 - promozione del Piano Piemontese di Promozione delle Vaccinazioni;
 - attuazione del Piano nazionale di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita PNEMRC;
 - attuazione del Piano nazionale della prevenzione – area vaccinazione;
 - realizzazione del progetto di informatizzazione dei Centri MVI (malattie dei viaggi internazionali);
 - realizzazione di un sistema di allerta e risposta rapida per eventi biologici inattesi in occasione delle Olimpiadi Torino 2006;
 - avvio del registro piemontese delle malformazioni congenite;
 - sorveglianza sui fattori di rischio comportamentale (PASSI – Progressi nelle Aziende sanitarie per la Salute in Italia);
 - attuazione piano nazionale prevenzione 2005.2007: progetti sorveglianza e prevenzione degli infortuni nei luoghi di lavoro;
 - attuazione progetto "Sicurezza in edilizia" nell'ambito dell'attività di prevenzione nei cantieri edili;
 - promozione delle attività di prevenzione e di sicurezza nelle strutture sanitarie e promozione della cultura della prevenzione e della sicurezza nelle scuole piemontesi;
 - promozione delle attività di prevenzione delle patologie da lavoro;
 - attuazione progetti "riduzione dell'esposizione a rischi infortuni, rumore, vibrazioni, inquinanti aerodispersi dei lavoratori autostradali e stradali, operanti in postazioni fisse e cantieri mobili", "riduzione dell'esposizione a rischi professionali nel comparto galvanico", "riduzione dell'esposizione a rischi cancerogeni nel comparto gomma";
 - programmazione e coordinamento degli interventi di vigilanza contro la minaccia dell'influenza aviaria, della tubercolosi bovina, della tularemia, della salmonellosi, della BSE e degli interventi di vigilanza nell'ambito della tutela del benessere animale;
 - controllo dei trattamenti con farmaci e delle contaminazioni che generano residui negli alimenti e nel settore dei mangimi;

- attuazione del piano regionale 2006-2007 relativo alla programmazione ed al coordinamento degli interventi in materia di controllo ufficiale degli alimenti di origine animale;
 - attuazione del programma di vigilanza e di controllo sulla corretta applicazione della normativa relativa all'etichettatura delle carni bovine;
 - controllo delle macellazioni e bovini macellati;
 - preparazione e realizzazione di tutte le misure che hanno garantito la sicurezza alimentare nel corso delle Olimpiadi 2006;
 - coordinamento del piano operativo per il monitoraggio preventivo dei siti olimpici al coperto;
 - monitoraggio attivo della popolazione "fragile" nell'ambito del protocollo caldo/anziani estate 2006;
2. nell'ambito dei Settori della direzione 29 "Controllo delle attività sanitarie":
- monitoraggio di tutti i medicinali presenti nel prontuario farmaceutico nazionale;
 - monitoraggio dei dispositivi medici acquistati dalle AASSRR;
 - monitoraggio personale operante presso le AASSRR;
 - attività di vigilanza amministrativa sulla formazione professionale sanitaria;
 - attuazione programma di verifiche in materia di assistenza protesica;
 - verifiche sulle modalità organizzative e di esercizio dell'attività libero-professionale intramuraria da parte della dirigenza medico-veterinaria e del ruolo sanitario del SSN;
 - controllo preventivo ai sensi della L.R. 31/92 s.m.i. e della DGR 18-23906 del 2.2.1998 come modificata con DGR 55-8745 del 17.03.2003 sugli atti delle AASSRR e verifica di conformità degli atti aziendali di diritto privato;
 - verifica dei sistemi di qualità aziendali con metodologia basata sugli indicatori;
 - coordinamento delle rilevazioni per il monitoraggio nazionale delle prestazioni specialistiche ambulatoriali e dei ricoveri;
 - monitoraggio dei tempi di attesa;
 - coordinamento delle attività di vigilanza delle ASL sulle ditte distributrici di farmaci;
 - monitoraggio ed analisi dei dati economici relativi ai farmaci;
 - monitoraggio della spesa farmaceutica convenzionata;
 - monitoraggio del patrimonio aziendale sanitario;
 - monitoraggio Accordi collettivi nazionali per la medicina generale;
 - monitoraggio, valutazione e controllo dell'attività di ricovero delle strutture pubbliche ed equiparate.

4.2 Con DGR n. 102-4343 del 13.11.2006 è stato nominato componente dell'Assemblea del "Consorzio Piemontese per la prevenzione e repressione del doping e di altri usi illeciti dei farmaci" in rappresentanza della Regione Piemonte; con verbale dell'Assemblea del 21.12.2006 è inoltre stato nominato Presidente dell'Assemblea stessa.

5. Conoscenza del sistema sanitario e dei fenomeni socio-sanitari

La conoscenza del sistema sanitario e dei fenomeni socio-sanitari, già ampiamente documentata nelle precedenti sezioni del presente curriculum, è stata ulteriormente approfondita sia nell'ambito del gruppo di coordinamento per la redazione del Piano Socio Sanitario della Regione Piemonte 2006-2008 che nel corso dello svolgimento dell'attuale incarico di direttore delle tre direzioni regionali dell'Assessorato alla tutela della salute e sanità". In relazione a quest'ultimo incarico, in particolare, ha assunto la responsabilità della programmazione nell'ambito delle seguenti materie: tutela della salute degli anziani, cure domiciliari, percorso di continuità assistenziale, stati vegetativi permanenti, autorizzazioni ex L.R. 42/92, progetti di ricerca sanitaria, adempimenti connessi all'art. 8 ter D.lgs. 502/92, iscrizione al registro regionale del volontariato ex L.R. 38/94, dipendenze patologiche, medicina penitenziaria, sviluppo dei servizi di psicologia, progetto "Alcool e Lavoro", progetto "Carriddi", tutela materno-infantile, trapianti, malattie rare, allergologia, ipovisione, sclerosi multipla, incontinenza urinaria, nefrologia, LEA area socio-sanitaria, disabilità, diabetologia, monitoraggio organizzazione distrettuale e ambiti territoriali, servizi oncologici, cure palliative, assistenza sanitaria a favore di cittadini extracomunitari ex art. 32 c. 15 L. 449/97. In particolare ha avviato la sperimentazione dei gruppi di cure primarie e case della salute, ha dato attuazione ai documenti approvati dalla Commissione nazionale LEA con articolazione a livello regionale dei LEA fissati a livello statale ed adottato tutte le misure strutturali e organizzative necessarie all'organizzazione delle prestazioni con le modalità e nei regimi appropriati e tali da garantire l'uso efficace delle risorse da parte delle Aziende Sanitarie Regionali.

6. Conoscenza delle istituzioni, degli organi e delle strutture della P.A.

Ad integrazione di quanto indicato nelle precedenti sezioni del presente curriculum a documentazione del possesso di un'analitica conoscenza delle istituzioni, degli organi e delle strutture della PA e, in particolare, del sistema sanitario nazionale e regionale si evidenzia che dal momento dell'assunzione dell'incarico attualmente ricoperto presso l'Assessorato alla tutela della salute e sanità ha assunto la responsabilità di importanti procedimenti connessi al funzionamento di organi collegiali e strutture regionali come documentano, ad integrazione di quanto già evidenziato nelle precedenti sezioni del curriculum, le seguenti attività riconducibili al Settore "Affari istituzionali e organi collegiali" della direzione "Programmazione sanitaria":

- nomina e gestione del rapporto con i direttori generali/commissari con espletamento di tutte le procedure per la ricostituzione degli incarichi commissariali/direttoriali anche attraverso la predisposizione di nuovi schemi contrattuali e l'attività relativa all'assegnazione e valutazione degli obiettivi di salute;
- rinnovo del Consiglio dei sanitari delle ASR;
- ricostituzione del Consiglio regionale di sanità e assistenza e dei relativi organi;
- nuovo ordinamento dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta con costituzione dei nuovi organi dell'Ente;
- gestione dei rapporti con l'Agenzia regionale per i servizi sanitari attraverso l'approvazione del piano di attività e di spesa dell'Agenzia per gli anni 2006 e 2007, la revisione degli organi di direzione dell'Agenzia (Commissariamento ex DGR 29-2719 del 27.04.2006 e nomina direttore generale ex DGR 4-3521 del 31.07.2006);
- ricostituzione della Commissione paritetica Regione-Università con nuova organizzazione caratterizzata dall'articolazione in due sezioni distinte per i rapporti con i due Atenei di Torino e del Piemonte orientale;
- ricognizione della organizzazione e delle attuali forme di costituzione dei Comitati etici regionali con definizione della nuova rete dei comitati etici della Regione Piemonte;
- attuazione delle attività previste dal DPR 445/2000 attraverso la realizzazione di un impianto di scaffalatura compatto a movimentazione elettronica per la tenuta del protocollo informatico e la gestione dei flussi documentali e degli archivi.

7. Pluriennale esperienza dirigenziale nel settore pubblico e/o privato.

Le precedenti sezioni del presente curriculum documentano il possesso di una pluriennale esperienza nella direzione di strutture organizzative complesse.

In particolare:

- Dalla sezione comprovante il tipo di professionalità necessaria si evincono:
 - Il possesso di esperienza di direzione di progetti di ricerca nazionale e internazionale
 - La attribuzione di compiti di coordinamento e riferimento organizzativo in ambito nazionale e regionale
 - La partecipazione a gruppi di lavoro regionali
- Dalla sezione riguardante le esperienze lavorative si evince lo svolgimento di funzioni di dirigenza medica a partire dal 1982, con responsabilità diretta di unità organizzative a partire dal 1991 e con attribuzione di compiti di direzione di servizio dal 1999 nonché, a partire dal febbraio 2006, dell'incarico di direttore delle tre direzioni regionali dell'Assessorato alla tutela della salute e sanità (D.G.R. n. 2063 del 30.01.2006 di affidamento dell'incarico di direttore della direzione "Programmazione sanitaria" e D.G.R. n. 4-2149 del 13.02.2006 di affidamento dell'incarico di direttore ad interim delle direzioni "Sanità pubblica" e "Controllo delle attività sanitarie");

1. Capacità relazionali all'interno ed all'esterno dell'organizzazione

Nell'assolvimento dei compiti illustrati nelle sezioni precedenti ha avuto modo di sviluppare elevate capacità negoziali e relazionali (all'interno ed all'esterno dell'organizzazione) finalizzate al confronto e all'intesa necessarie per operare, sia nei confronti del personale e dei collaboratori che gestisce, sia nei confronti di Università, Associazioni, Organizzazioni sindacali, Ordini professionali, Ministeri o altri Enti con cui interagisce nell'assolvimento delle proprie funzioni istituzionali.

In particolare, nell'ambito della composizione dei problemi relativi al personale del SSR, ha instaurato un costante confronto con le Organizzazioni sindacali firmatarie dei rispettivi CC.CC.NN.LL.

Nell'esperienza di lavoro di gruppo in contesti nazionali e internazionali ha assunto responsabilità di coordinamento e funzioni di rappresentanza come documentato nelle precedenti sezioni.

Svolge una intensa attività di comunicazione attraverso la produzione di lavori scientifici (come documenta l'allegato 1 che riporta i principali lavori pubblicati nel corso degli ultimi 5 anni)

Collabora in modo regolare, con funzioni di referee o come membro di redazione, con alcune riviste internazionali:

- British Medical Journal
- Vaccine
- Pharmacoeconomics
- Journal of Epidemiology and Community Health
- Epidemiologia e Prevenzione
- BioMed Central – Medical Research Methodology
- BioMed Central- Infectious Disease
- Ricerca e Pratica
- Decidere in Medicina

Svolge continua attività di comunicazione in tema di aggiornamento professionale partecipando a corsi e convegni, intervenendo in qualità di relatore o di direttore dei corsi e seminari.

Un elenco delle attività di formazione e aggiornamento degli ultimi cinque anni è riportato in allegato 2.

Il possesso di tali capacità è inoltre dimostrato dai risultati conseguiti nel corso delle varie azioni realizzate il cui successo è testimoniato innanzitutto dalla costante conferma negli incarichi conferiti e dalla continua crescita delle commesse di lavoro sia in termini di responsabilità che di finanziamento. Testimoniano le capacità sopradette anche il grado di soddisfazione più volte manifestato dalle istituzioni committenti, e l'apprezzamento dei gruppi professionali coinvolti e dei collaboratori dei progetti.

2. Capacità di assumere le decisioni e le responsabilità conseguenti

La ventennale esperienza di Direzione Medica di servizi sanitari di varia dimensione e le innumerevoli esperienze di gestione organizzativa e di amministrazione di progetti finalizzati con responsabilità di risultato e di gestione del budget non potrebbero essersi realizzate in assenza di una piena capacità di assumere le decisioni e le responsabilità conseguenti.

Le attività di pianificazione, programmazione, valutazione e controllo connesse alla direzione delle strutture regionali dell'Assessorato alla tutela della salute e sanità rivelano il possesso di capacità di identificare le proprietà degli interventi, programmare le azioni adeguandole al cambiamento e di dare attuazione agli interventi programmati assumendo le relative responsabilità.

3. Capacità di programmare azioni adeguandole al cambiamento e identificando le priorità degli interventi

Nell'ambito dell'incarico attualmente ricoperto nell'Assessorato alla tutela della salute e sanità ha proposto agli organi di direzione politica i programmi attuativi degli obiettivi assegnati alle direzioni regionali "Sanità pubblica", "Programmazione sanitaria" e "Controllo delle attività sanitarie" proponendo alla Giunta oltre 500 provvedimenti deliberativi di cui ha assunto, a seguito dell'approvazione, la relativa gestione.

4. Capacità di ottimizzare e valorizzare le risorse umane, strumentali e finanziarie assegnate

Nell'assolvimento dei compiti illustrati nelle sezioni precedenti ha acquisito spiccate capacità di ottimizzare e valorizzare le risorse umane, strumentali e finanziarie.

Nell'ambito dell'incarico attualmente ricoperto nell'Assessorato alla tutela della salute e sanità, in particolare, gli compete la direzione di tre direzioni regionali suddivise in complessivi 15 Settori (di cui 5 vacanti) e con un numero di risorse assegnate pari a circa n. 250 unità.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenze ed esperienze concrete maturate nell'arco di oltre vent'anni di attività di lavoro e di ricerca nei seguenti campi:

- Igiene e Sanità Pubblica
- Statistica medica
- Epidemiologia generale ed epidemiologia valutativa
- Revisioni sistematiche e metanalisi
- Valutazione economica degli interventi sanitari
- Programmazione e valutazione dei servizi sanitari
- Promozione della salute
- Sorveglianza epidemiologica
- Prevenzione e controllo delle malattie infettive.

Autonomo nell'uso del computer (Prodotti Microsoft Office) e nell'uso di programmi di analisi statistica (Epi-Info, SPSS).

Le capacità e le competenze sopra indicate sono state applicate, oltre che alle attività lavorative ordinarie anche nella produzione di una serie di oltre 200 pubblicazioni scientifiche di cui viene riportato un elenco riassuntivo, riferito alle pubblicazioni più rilevanti degli ultimi cinque anni.

Svolge continua attività di aggiornamento professionale.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ALLEGATO 1: PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (ultimi 6 anni)

Demicheli V. [Epidemiology and prevention of influenza]. *G Ital Med Lav Ergon*. 2010 Jul-Sep;32(3):282-5. Italian. PubMed PMID: 21061710.

Graves PM, Deeks JJ, Demicheli V, Jefferson T. Vaccines for preventing cholera: killed whole cell or other subunit vaccines (injected). *Cochrane Database Syst Rev*. 2010 Aug 4;(8):CD000974. Review. PubMed PMID: 20687062.

Jefferson T, Di Pietrantonj C, Debalini MG, Rivetti A, Demicheli V. Relation of study quality, concordance, take home message, funding, and impact in studies of influenza vaccines: systematic review. *BMJ*. 2009 Feb 12;338:b354. doi: 10.1136/bmj.b354. Review. PubMed PMID: 19213766; PubMed Central PMCID: PMC2643439.

Demicheli V, Debalini MG, Rivetti A. Vaccines for preventing tick-borne encephalitis. *Cochrane Database Syst Rev*. 2009 Jan 21;(1):CD000977. Review. PubMed PMID: 19160184.

Jefferson T, Di Pietrantonj C, Debalini MG, Rivetti A, Demicheli V. Inactivated influenza vaccines: methods, policies, and politics. *J Clin Epidemiol*. 2009 Jul;62(7):677-86. Epub 2009 Jan 4. Review. PubMed PMID: 19124222.

Jefferson T, Rivetti A, Harnden A, Di Pietrantonj C, Demicheli V. Vaccines for preventing influenza in healthy children. *Cochrane Database Syst Rev*. 2008 Apr 16;(2):CD004879. Review. PubMed PMID: 18425905.

Jefferson T, Demicheli V, Deeks J, Graves P, Pratt M, Rivetti D. WITHDRAWN: Vaccines for preventing anthrax. *Cochrane Database Syst Rev*. 2007 Jul 18;(1):CD000975. Review. PubMed PMID: 17636647.

Jefferson T, Demicheli V. Influenza vaccination for elderly people and their care workers. *Lancet*. 2007 Jun 2;369(9576):1857-8. PubMed PMID: 17544759.

Demicheli V, Di Pietrantonj C. Peer review for improving the quality of grant applications. *Cochrane Database Syst Rev*. 2007 Apr 18;(2):MR000003. Review. PubMed PMID: 17443627.

Jefferson TO, Rivetti D, Di Pietrantonj C, Rivetti A, Demicheli V. Vaccines for preventing influenza in healthy adults. *Cochrane Database Syst Rev*. 2007 Apr 18;(2):CD001269. Review. Update in: *Cochrane Database Syst Rev*. 2010;(7):CD001269. PubMed PMID: 17443504.

Epidemiological Consultation Team, Demicheli V, Raso R, Tiberti D, Barale A, Ferrara L, Lombardi D, Malaspina S, Di Pietrantonj C, Finesso A, Rivetti A, Bardelli D, Macchi L, Fanuzzi A, Rosa A, Davanzo F, Farina ML, Locatelli C, Sodano L, Salamina G, D'Ancona FP, Bella A, Settini L, Ciofi degli Atti M. Results from the integrated surveillance system for the 2006 Winter Olympic and Paralympic Games in Italy. *Euro Surveill*. 2006 Aug 17;11(8):E060817.5. PubMed PMID: 16966785.

Thomas RE, Jefferson T, Demicheli V, Rivetti D. Influenza vaccination for healthcare workers who work with the elderly. *Cochrane Database Syst Rev*. 2006 Jul 19;3:CD005187. Review. Update in: *Cochrane Database Syst Rev*. 2010;(2):CD005187. PubMed PMID: 16856082.

Rivetti D, Jefferson T, Thomas R, Rudin M, Rivetti A, Di Pietrantonj C, Demicheli V. Vaccines for preventing influenza in the elderly. *Cochrane Database Syst Rev*. 2006 Jul 19;3:CD004876. Review. Update in: *Cochrane Database Syst Rev*. 2010;(2):CD004876. PubMed PMID: 16856068.

Jefferson TO, Demicheli V, Di Pietrantonj C, Jones M, Rivetti D. Neuraminidase inhibitors for preventing and treating influenza in healthy adults. *Cochrane Database Syst Rev*. 2006 Jul 19;3:CD001265. Review. PubMed PMID:

16855962.

Thomas RE, Jefferson TO, Demicheli V, Rivetti D. Influenza vaccination for health-care workers who work with elderly people in institutions: a systematic review. *Lancet Infect Dis*. 2006 May;6(5):273-9. Review. PubMed PMID: 16631547.

Jefferson T, Demicheli V, Di Pietrantonj C, Rivetti D. Amantadine and rimantadine for influenza A in adults. *Cochrane Database Syst Rev*. 2006 Apr 19;(2):CD001169. Review. PubMed PMID: 16625539.

Baussano I, Bugiani M, Gregori D, Pasqualini C, Demicheli V, Merletti F. Impact of immigration and HIV infection on tuberculosis incidence in an area of low tuberculosis prevalence. *Epidemiol Infect*. 2006 Dec;134(6):1353-9. Epub 2006 Apr 20. PubMed PMID: 16623989; PubMed Central PMCID: PMC2870513.

Jefferson T, Demicheli V, Rivetti D, Jones M, Di Pietrantonj C, Rivetti A. Antivirals for influenza in healthy adults: systematic review. *Lancet*. 2006 Jan 28;367(9507):303-13. Review. Erratum in: *Lancet*. 2006 Jun 24;367(9528):2060. PubMed PMID: 16443037.

Smith S, Demicheli V, Di Pietrantonj C, Harnden AR, Jefferson T, Matheson NJ, Rivetti A. Vaccines for preventing influenza in healthy children. *Cochrane Database Syst Rev*. 2006 Jan 25;(1):CD004879. Review. Update in: *Cochrane Database Syst Rev*. 2008;(2):CD004879. PubMed PMID: 16437500.

Demicheli V, Jefferson T, Rivetti A, Price D. Vaccines for measles, mumps and rubella in children. *Cochrane Database Syst Rev*. 2005 Oct 19;(4):CD004407. Review. PubMed PMID: 16235361.

Demicheli V, Barale A, Rivetti A. Vaccines for women to prevent neonatal tetanus. *Cochrane Database Syst Rev*. 2005 Oct 19;(4):CD002959. Review. PubMed PMID: 16235306.

Jefferson T, Rivetti D, Rivetti A, Rudin M, Di Pietrantonj C, Demicheli V. Efficacy and effectiveness of influenza vaccines in elderly people: a systematic review. *Lancet*. 2005 Oct 1;366(9492):1165-74. Epub 2005 Sep 22. Review. Erratum in: *Lancet*. 2006 Mar 25;367(9515):986. PubMed PMID: 16198765.

Jefferson T, Smith S, Demicheli V, Harnden A, Rivetti A. Safety of influenza vaccines in children. *Lancet*. 2005 Sep 3-9;366(9488):803-4. PubMed PMID: 16139646.

Di Pietrantonj C, Demicheli V. [Conflict of interest in industry-funded medical research]. *Epidemiol Prev*. 2005 Mar-Apr;29(2):85-95. Review. *Italian*. PubMed PMID: 16124740.

D'Ancona F, Salmaso S, Barale A, Boccia D, Lopalco PL, Rizzo C, Monaco M, Massari M, Demicheli V, Pantosti A; Italian PNC-Euro working group. Incidence of vaccine preventable pneumococcal invasive infections and blood culture practices in Italy. *Vaccine*. 2005 Mar 31;23(19):2494-500. PubMed PMID: 15752836.

Jefferson T, Smith S, Demicheli V, Harnden A, Rivetti A, Di Pietrantonj C. Assessment of the efficacy and effectiveness of influenza vaccines in healthy children: systematic review. *Lancet*. 2005 Feb 26-Mar 4;365(9461):773-80. Review. PubMed PMID: 15733718.

Alessandria, 03/01/2012

In fede