

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Di Pietrantonj Carlo
<b>Data di nascita</b>	25/10/1963
<b>Qualifica</b>	Dirigente Analista
<b>Amministrazione</b>	ASL AL - ALESSANDRIA
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - Servizio Epidemiologia
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0131306709
<b>Fax dell'ufficio</b>	0131304847
<b>E-mail istituzionale</b>	cdipietrantonj@aslal.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea in Matematica, Facoltà Scienze MFN, Università di Genova</li><li>- Specialità in: Statistica Sanitaria, Università di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia</li><li>- Master in Metodologia delle Revisioni Sistematiche in Campo Medico e Sanitario, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia.</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- dal 01/01/1995 al 31/12/1998 : Collaborazione volontaria con il Dipartimento di Scienze Sanitarie Applicate dell'Università di Pavia, per stesura tesi di specialità sull'Analisi in Componenti Principali e metodi statistici correlati, con esempi e software applicativo realizzato in Gauss 3.0. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA</li><li>- dal 01/07/1995 al 01/05/1997: Collaborazione a progetto, con il Laboratorio di Epidemiologia e delle Malattie Infettive e Diffuse dell'Istituto d'Igiene dell'Università di Genova per l'analisi dei dati di mortalità da influenza, identificazione degli eventi di extra mortalità durante i periodi epidemici; attraverso modelli di regressione periodica, valutazione statistica dell'efficacia dei vaccini e analisi dei dati provenienti dai sistemi di notifica delle Malattie Infettive e AIDS - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA</li><li>- dal 01/02/1997 al 31/05/1999: Contratto di collaborazione professionale, presso CONSIEL (Divisione Sanità) del gruppo TELECOM ITALIA. Consulente in metodologia statistica, per lo sviluppo di metodologie multivariate</li></ul>

## CURRICULUM VITAE

riguardo alla sintesi di indicatori per l'analisi dell'attività delle strutture sanitarie e della situazione epidemiologica. - società di consulenza CONSIEL gruppo TELECOM Italia

- dal 01/06/1999 al 30/09/2002: Incarico di collaborazione libero professionale presso il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia (SSEPI); consulente di metodologia statistica e sistemi informativi sanitari. Elaborazione dei dati provenienti dai sistemi informativi sanitari, Notifiche Malattie Infettive, archivio AIDS, Schede di Dimissione Ospedaliera. Elaborazione statistica dei dati su progetti svolti in collaborazione con altri Servizi dell'Azienda Sanitaria Locale AL(ex ASL 20). - ASL AL - ALESSANDRIA
- dal 01/10/2002 ad oggi: Analisi e progettazione di nuovi sistemi informativi sanitari, supporto metodologico al disegno di studi epidemiologici e di valutazione degli interventi sanitari, analisi statistica dei dati. - ASL AL - ALESSANDRIA

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico
Francese	Scolastico	Scolastico

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buone conoscenze del PC Hardware; Buone conoscenze del sistema operativo WinXP e precedenti; Conoscenze Base del Sistema Operativo Linux-Ubuntu-Xubuntu; Buone conoscenze del Pacchetto MS Office Excel, Word e Power Point; Conoscenze Base dell'Applicativo MS-Access; Conoscenze Base del Pacchetto Open-Office; Buone conoscenze dei software statistici, SAS (BASE, STAT, IML, GRAPH), SPAD, SPSS, STATA; Buone Conoscenze dei software statistici per indagini epidemiologiche: EpiData, EpiInfo, Conoscenze Base del Linguaggio HTML.

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

- Membro della Collaborazione Cochrane: Dal 2002 Statistical Advisor del Cochrane Vaccines Field, Dal 2010 Statistical Editor del Cochrane Multiple Sclerosis and Rare Diseases of the Central Nervous System Group
- Responsabile Scientifico Ricerca Sanitaria Finalizzata Regionale bando 2006 Regione Piemonte Prot. 15025 /27.01 del 09/11/2006: Revisione Sistemica sulla efficacia e sicurezza della vaccinazione Anti influenzale negli Adulti
- Referente Regionale progetto CCM Prevenzione e controllo delle infezioni associate all'assistenza sanitaria e socio sanitaria progetto INF-OSS: Prot. ASL AL 0004390 19/01/2007
- Responsabile scientifico progetto CCM: Costruzione della Cochrane Vaccine Library: convezione Regione Piemonte CCM Rep.n.12409 15/05/2007
- Responsabile scientifico per il contributo del SeREMI al Progetto, in accordo con A.O.C.T.O. M.Adelaide di Torino: convenzione per la collaborazione scientifica nello studio di fattibilità ed impatto di un modello di rete multidisciplinare

## CURRICULUM VITAE

regionale di centri per l'incontinenza urinaria Obiettivo: ASL AL det.n.1575 del 27/05/2008,

- Responsabile scientifico per il contributo del SeREMI al Progetto, in accordo con Agenas (Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali): Accordo di collaborazione in ambito HTA per test rapidi di diagnosi per infezione a contenuto gestionale ASL AL det.n.1574 del 27/05/2008
- Responsabile Scientifico del Progetto CCM in accordo con ISS (Istituto Superiore di Sanità): Valorizzazione dei Flussi e delle fonti informative esistenti - Obiettivo: Servizi di Pronto Soccorso (ASL AL det.n.822 del 20/03/2009)
- Nomina (DD n.61 del 12/02/2008) Componente del gruppo di lavoro multidisciplinare per la verifica della appropriatezza delle prescrizioni a carico del Servizio sanitario regionale di vaccino terapia antiallergica e degli immunomodulatori biologici per la cura delle allergoterapie.
- Nomina (Prot.ASL AL n.14513 09/02/2009) Componente del comitato tecnico-scientifico per la formazione professionale Aziendale ASL AL
- Nomina (Determinazione 182 del 20/04/2009) gruppo tecnico regionale per l'emergenza intraospedaliera e individuazione presso l'AOU San Luigi del Centro di Monitoraggio per la raccolta dati della Rete Regionale.
- Docente ed organizzatore di corsi a livello locale e Regionale di Metodologia delle Revisioni sistematiche della Letteratura Medico scientifica, Metodologia EBM, Valorizzazione statistica dei dati, utilizzo dei software EpiData EpiInfo.
- Pubblicazioni: Pucci E, Giuliani G, Solari A, Simi S, Minozzi S, Di Pietrantonj C, Galea I. Natalizumab for relapsing remitting multiple sclerosis. Cochrane Database Syst Rev. 2011 Oct 5;10:CD007621. PubMed PMID: 21975773.
- Pubblicazioni: Cavestro C, Micca G, Molinari F, Bazzan M, Di Pietrantonj C, Aloï R, Pedemonte E, Iannini R, Frigeri MC, Roccatello D. Migraineurs show a high prevalence of antiphospholipid antibodies. J Thromb Haemost. 2011 Jul;9(7):1350-4. doi: 10.1111/j.1538-7836.2011.04348.x. PubMed PMID: 21585648.
- Pubblicazioni: Cavestro C, Richetta L, L'episcopo MR, Pedemonte E, Duca S, Di Pietrantonj C. Anatomical variants of the circle of willis and brain lesions in migraineurs. Can J Neurol Sci. 2011 May;38(3):494-9. PubMed PMID: 21515511.
- Pubblicazioni: Moro ML, Marchi M, Buttazzi R, Nascetti S; INF-OSS Project Group. Progress in infection prevention and control in Italy: a nationwide survey. J Hosp Infect. 2011 Jan;77(1):52-7. Epub 2010 Dec 4. PubMed PMID: 21131101.

## CURRICULUM VITAE

- Pubblicazioni: Jefferson T, Di Pietrantonj C, Rivetti A, Bawazeer GA, Al-Ansary LA, Ferroni E. Vaccines for preventing influenza in healthy adults. *Cochrane Database Syst Rev.* 2010 Jul 7;(7):CD001269. Review. PubMed PMID: 20614424.
- Pubblicazioni: Jefferson T, Di Pietrantonj C, Al-Ansary LA, Ferroni E, Thorning S, Thomas RE. Vaccines for preventing influenza in the elderly. *Cochrane Database Syst Rev.* 2010 Feb 17;(2):CD004876. Review. PubMed PMID: 20166072.
- Pubblicazioni: Dantonio C, Galimberti M, Barbone B, Calamari M, Airoidi G, Campanini M, Di Pietrantonj C, Avanzi GC. Suspected acute allergic reactions: analysis of admissions to the Emergency Department of the AOU Maggiore della Carità Hospital in Novara from 2003 to 2007. *Eur Ann Allergy Clin Immunol.* 2008 Dec;40(4):122-9. PubMed PMID: 19227647.
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: 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
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: Jefferson T, Di Pietrantonj C. Inactivated influenza vaccines in the elderly--are you sure? *Lancet.* 2007 Oct 6;370(9594):1199-200. Epub 2007 Sep 25. PubMed PMID: 17897708.
- Pubblicazioni: Borzellino G, Sauerland S, Minicozzi AM, Verlato G, Di Pietrantonj C, de Manzoni G, Cordiano C. Laparoscopic cholecystectomy for severe acute cholecystitis. A meta-analysis of results. *Surg Endosc.* 2008 Jan;22(1):8-15. Epub 2007 Aug 18. Review. PubMed PMID: 17704863.
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: 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*

## CURRICULUM VITAE

Syst Rev. 2010;(7):CD001269. PubMed PMID: 17443504.

- Pubblicazioni: Farinotti M, Simi S, Di Pietrantonj C, McDowell N, Brait L, Lupo D, Filippini G. Dietary interventions for multiple sclerosis. Cochrane Database Syst Rev. 2007 Jan 24;(1):CD004192. Review. PubMed PMID: 17253500.
- Pubblicazioni: 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, Settimi 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.
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: 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
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: : 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.
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: 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

## CURRICULUM VITAE

PMID: 16124740.

- Pubblicazioni: Di Pietrantonj C. Four-fold table cell frequencies imputation in meta analysis. Stat Med. 2006 Jul 15;25(13):2299-322. PubMed PMID: 16025540.
- Pubblicazioni: 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.
- Pubblicazioni: Jefferson T, Rudin M, Di Pietrantonj C. Adverse events after immunisation with aluminium-containing DTP vaccines: systematic review of the evidence. Lancet Infect Dis. 2004 Feb;4(2):84-90. Review. PubMed PMID: 14871632.
- Pubblicazioni: Di Pietrantonj C, Ferrara L, Lomolino G. Multicenter study of the prevalence of nosocomial infections in Italian hospitals. Infect Control Hosp Epidemiol. 2004 Jan;25(1):85-7. PubMed PMID: 14756227.
- Pubblicazioni: Demicheli V, Rivetti A, Di Pietrantonj C, Clements CJ, Jefferson T. Hepatitis B vaccination and multiple sclerosis: evidence from a systematic review. J Viral Hepat. 2003 Sep;10(5):343-4. Review. PubMed PMID: 12969184.
- Pubblicazioni: Jefferson T, Rudin M, DiPietrantonj C. Systematic review of the effects of pertussis vaccines in children. Vaccine. 2003 May 16;21(17-18):2003-14. Review. PubMed PMID: 12706690.
- Pubblicazioni: Marinoni A, Carolei A, Paglione M, Di Pietrantonj C, Foresti G, Cerri M, Croce L, Marinato G. [The pattern of patients admitted to psychiatric rehabilitation services: defining homogeneous groups. Multivariate analysis of a sample. A working group]. Epidemiol Psichiatr Soc. 1999 Jan-Mar;8(1):35-46. Italian. PubMed PMID: 10504774.