

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Nuvolone Daniela
Data di nascita	14 Novembre 1977
Qualifica	Categoria "D"
Amministrazione	Agenzia Regionale di Sanità
Incarico attuale	Responsabile Posizione Organizzativa "Ambiente e Salute"
Numero telefonico dell'ufficio	+390554624381
Fax dell'ufficio	+390554624330
E-mail istituzionale	daniela.nuvolone@ars.toscana.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titoli di studio

2003 - Laurea in Scienze Ambientali con specializzazione in Pianificazione del territorio e applicazioni GIS. Università degli Studi di L'Aquila

2013 Corso "Topics in the analysis of cohort studies". ASL Roma

2012 - Corso "Metodi statistici di time series analysis e case-crossover per l'analisi degli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico". ARPA Piemonte nel Progetto CCM Epiar2

2010/2011 - Corso "Methods for Spatial Analysis in Epidemiology". ARS Toscana

2010 - Corso "Il Desktop Mapping Open Source Quantum GIS e l'interfaccia con GRASS". ARS Toscana

2008 - Formazione in Statistica Sanitaria per la Health Services and Health Community Research. ARS Toscana

2007 - Corso "Introduzione a Data Warehouse e SAS System. ISTI-CNR Pisa

2007 - 23° Corso di Metodologia Statistica per la ricerca biologica di base ed applicata. Società Italiana di Biometria (SIB) e Università di Firenze

2007 - Statistical Methods for Space-Time Surveillance. CNR Pisa

2007 - Corso di Geostatistica per l'Agrometeorologia. Scuola Superiore Sant'Anna Pisa

2005/2006 - Corso di Statistica Biomedica. Scuola Normale Superiore di Pisa

20004/2005 - Corso di dottorato per Ingegneria "Probabilità, Statistica e Processi Stocastici"

Altri titoli di studio e professionali

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

Dal **31/12/2010** ad oggi Agenzia Regionale di Sanità Toscana Dipendente a tempo indeterminato presso l'Agenzia Regionale di Sanità della Toscana, Profilo professionale: Funzionario di Ricerca nell'ambito delle attività "Ambiente e Salute", dal **08/03/2013** ad oggi Responsabile P.O. "Ambiente e Salute"

Da **06/08/2010 a 27/12/2010** Co.co.pro. presso ANCI Toscana Associazione Nazionale Comuni d'Italia su attività "Ambiente e Salute"

Da **15/02/2010 a 15/08/2010**. Assegno di ricerca presso CNR – Area della Ricerca di Pisa, Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione (ISTI) su attività di Epidemiologia ambientale

Da **01/02/2010 a 27/12/2010** Co.co.pro presso M.A.I.O.R. srl per attività su aggiornamento, gestione banca dati geografica Regione Toscana

Da **02/12/2009 a 31/12/2009** Contratto di prestazione occasionale presso Università di Pisa – Dipartimento di Biologia su Epidemiologia ambientale

Da **01-04-2009 a 31-12-2009** Contratto a tempo determinato – Funzionario di ricerca categoria D presso ARS Toscana su Progetto Ministero della Sanità CCM "Epiar" Inquinamento atmosferico e salute: Sorveglianza epidemiologica e interventi di prevenzione.

Da **23/06/2008 a 22/07/2008** Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale presso CNR – Area della Ricerca di Pisa, Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione (ISTI) per attività su Epidemiologia ambientale

Da **01-01-2008 a 30-03-2009** Contratto Collaborazione Coordinata e Continuativa presso ARS Toscana per attività su Progetto Ministero della Sanità CCM "EpiAir" Inquinamento atmosferico e salute: Sorveglianza epidemiologica e interventi di prevenzione".

Da **01-11-2004 a 31-12-2007** Assegno di ricerca presso CNR – Area della Ricerca di Pisa, Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione (ISTI) su attività per GIS e Epidemiologia Ambientale

Da **04-06-2004 a 10-07-2004** Contratto di collaborazione professionale presso CNR - Area della Ricerca di Pisa, Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) per Analisi statistiche per lo studio delle associazioni tra qualità dell'aria e distribuzione spaziale di sintomi e malattie respiratorie.

Da **01-02-2004 a 31-03-2004** Contratto di collaborazione professionale presso CNR – Area della Ricerca di Pisa, Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione (ISTI) per attività su Metodologia GIS per il territorio e l'ambiente. GIS e Epidemiologia Ambientale.

Capacità linguistiche

Inglese: buono/ottimo

Francese: buono

Spagnolo: buono

Portoghese: sufficiente

Arabo: mediocre

Capacità e competenze informatiche

Software per l'analisi di dati geografici : ESRI ArcMap 9.x, Quantum GIS, Grass 6.2, SatScan

Software per le analisi statistiche: SPSS 13.0, STATA 10.0, R packages,, Winbugs

Pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali

- Baccini M, Biggeri A; **Gruppo collaborativo EpiAir2**. Short-term impact of air pollution among Italian cities covered by the EpiAir2 project. *Epidemiol Prev.* 2013 Jul-Oct;37(4-5):252-62.
- Di Lonardo S, **Nuvolone D**, Forastiere F, Cadum E, Barchielli A; **EpiAir2 Collaborative Group**. Policies for the promotion of sustainable mobility and the reduction of traffic-related air pollution in the cities participating in the EpiAir2 project. *Epidemiol Prev.* 2013 Jul-Oct;37(4-5):242-51.
- Scarinzi C, et al.; **Gruppo collaborativo EpiAir2**. Air pollution and urgent hospital admissions in 25 Italian cities: results from the EpiAir2 project. *Epidemiol Prev.* 2013 Jul-Oct;37(4-5):230-41.
- Alessandrini ER, et al.; **Gruppo collaborativo EpiAir2**. Air pollution and mortality in twenty-five Italian cities: results of the EpiAir2 Project. *Epidemiol Prev.* 2013 Jul-Oct;37(4-5):220-9
- Gandini M, et al.; **Gruppo collaborativo EpiAir2**. Environmental indicators in EpiAir2 project: air quality data for epidemiological surveillance. *Epidemiol Prev.* 2013 Jul-Oct;37(4-5):209-19
- **Nuvolone D**, Balzi D, Pepe P, Chini M, Scala D, Giovannini F, Cipriani F, Barchielli A. Ozone short-term exposure and acute coronary events: a multicities study in Tuscany (Italy). *Environ Res.* 2013 Oct;126:17-23. doi: 10.1016/j.envres.2013.08.002. Epub 2013 Sep 5.
- Minichilli F, **Nuvolone D**, Bustaffa E, Cipriani F, Vigotti MA, Bianchi F. State of health of populations residing in geothermal areas of Tuscany. *Epidemiol Prev.* 2012 Sep-Oct;36(5 Suppl 1):1-104. Italian
- Colais P, et al.; **EPIAIR Collaborative Group**. Particulate air pollution and hospital admissions for cardiac diseases in potentially sensitive subgroups. *Epidemiology.* 2012 May;23(3):473-81.
- Faustini A, et al.; **EpiAir Collaborative Group**. The relationship between ambient particulate matter and respiratory mortality: a multi-city study in Italy. *Eur Respir J.* 2011 Sep;38(3):538-47.
- Bruni V, Dei M, Morelli C, Schettino MT, Balzi D, **Nuvolone D**. Body composition variables and leptin levels in functional hypothalamic amenorrhea and amenorrhea related to eating disorders. *J Pediatr Adolesc Gynecol.* 2011 Dec;24(6):347-52.
- **Nuvolone D**, Balzi D, Chini M, Scala D, Giovannini F, Barchielli A. Short-term association between ambient air pollution and risk of hospitalization for acute myocardial infarction: results of the cardiovascular risk and air pollution in Tuscany (RISCAT) study. *Am J Epidemiol.* 2011 Jul 1;174(1):63-71
- **Nuvolone D**, Maggiore RD, Maio S, Fresco R, Baldacci S, Carrozzi L, Pistelli F, Viegi G. Geographical information system and environmental epidemiology: a cross-sectional spatial analysis of the effects of traffic-related air pollution on population respiratory health. *Environ Health.* 2011 Mar 1;10:12
- Baldacci S, et al.; **EPIAIR Collaborative Group**. Atmospheric pollution and human health in the literature and interpretation of environmental, toxicological and epidemiologic studies. *Epidemiol Prev.* 2009 Nov-Dec;33(6 Suppl 2):1-72. Italian
- Massimo Stafoggia, et al.; **EpiAir Group** Susceptibility factors to ozone-related mortality – a population-based case-crossover analysis *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.* *Am J Respir Crit Care Med.* 2010 Aug 1;182(3):376-84
- Vincenzina Bruni, Metella Dei, Sara Nannini, Daniela Balzi, **Daniela Nuvolone**. Polycystic Ovary

**Publicazioni su riviste
internazionali e nazionali**

- Syndrome in adolescence. Ann N Y Acad Sci. 2010 Sep;1205:175-84.
- **Nuvolone D.**, Barchielli A., Forestiere F. per il gruppo collaborativo EpiAir. Traffic patterns regulations to reduce air pollution in the Italian cities participating in the EpiAir Project. Epidemiologia&Prevenzione Volume 33 (6) novembre-dicembre 2009 Supplemento 1 pp. 103-112 Italian
 - **Nuvolone D.**, Barchielli A., Forestiere F. per il gruppo collaborativo EpiAir. Assessing the effectiveness of local transport policies for improvements in urban air quality and public health: a review of scientific literature. Epidemiologia&Prevenzione Volume 33 (3) maggio-giugno 2009 pp. 79-87 Italian