

# Curriculum vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/i e nome/i	<b>Nuvolone Daniela</b>
Data di nascita	14 Novembre 1977
Qualifica	Categoria "D"
Amministrazione	Agenzia Regionale di Sanità
Incarico attuale	Responsabile P.O. "Ambiente e Salute"
Telefono	+390554624381
Mobile	+39 3480005648
E-mail	daniela.nuvolone@ars.toscana.it

**Campo di attività** Epidemiologia ambientale. Analisi di dati sanitari e ambientali. GIS analyst

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

**Altri titoli di studio e professionali**

- 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
- 2000/2005** - Corso di dottorato per Ingegneria "Probabilità, Statistica e Processi Stocastici"

**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

## Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

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 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)

## Capacità linguistiche

Inglese: buono/ottimo

Francese: buono

Spagnolo: buono

Portoghese: sufficiente

## Pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali

- 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, Faustini A, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Cadum E, Cernigliaro A, Mallone S, Pacelli B, Serinelli M, Simonato L, Vigotti MA, Forastiere F; **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, Stafoggia M, Berti G, Bisanti L, Chiusolo M, Cernigliaro A, Mallone S, Primerano R, Scarnato C, Simonato L, Vigotti MA, Forastiere F; **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, Maio S, Viegi G; Gruppo Collaborativo EpiAir, Forastiere F, Bisanti L, Randi G, Rognoni M, Simonato L, Tessari R, Berti G, Cadum E, Chiusolo M, Groza MM, Ivaldi C, Pelosini R, Poncino S, Galassi C, Pacelli B, Pandolfi P, Scarnato C, Miglio R, Caranci N, Pace G, Zanini G, Grechi D, Chellini E, Mallone S, Accetta G, Barchielli A, **Nuvolone D**, Baccini M, Biggeri A, Baldacci S, Viegi G, Vigotti M, Colais P, Faustini A, Forastiere F, Perucci CA, Stafoggia M, Vigotti M, Minerba S, Serinelli M, Dessi PM, Cernigliaro A, Scondotto S. 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, Francesco Forastiere, Annunziata Faustini, Annibale Biggeri, Luigi Bisanti, Ennio Cadum, Achille Cernigliaro, Sandra Mallone, Paolo Pandolfi, Maria Serinelli, Roberta Tessari, Mariangela Vigotti, Carlo A Perucci on behalf of the **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 Syndrome in adolescence. *Ann N Y Acad Sci.* 2010 Sep;1205:175-84.

**Publicazioni su riviste internazionali e nazionali**

- **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