



# Federica Nicotra

## *Curriculum Vitae*

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome**

Federica Nicotra

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo: dal 16/11/2020 ad oggi  
Azienda: Prisma-Stat s.r.l.  
Settore: Società di consulenza statistica.  
Tipo di impiego: Socio fondatore e amministratore delegato.
- Periodo: dal 15/09/2023 ad oggi  
Azienda: Università degli Studi di Torino  
Settore: Dipartimento di scienze mediche.  
Tipo di impiego: Borsa di studio borsa di studio finanziata da AIRC nell'ambito del progetto: "Incidenza, sopravvivenza e determinanti della prognosi del tumore della prostata in Piemonte".
- Periodo: dal 07/11/2022 al 06/04/2023, dal 07/04/2023 al 07/09/2023  
Azienda: Università degli Studi di Torino  
Settore: Dipartimento di scienze mediche.  
Tipo di impiego: Borsa di studio nell'ambito del progetto: "Estensione alla popolazione regionale della registrazione dei casi di neoplasia in Regione Piemonte: aspetti statistici".
- Periodo: dal 01/04/2016 al 31/04/2021  
Azienda: Polis-Lombardia (Milano). Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia.  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Borsa da Ricercatore.
- Periodo: dal 01/01/2009 al 31/05/2015  
Azienda: Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Assegno di ricerca.
- Periodo: dal 01/11/2009 al 01/03/2010  
Azienda: Osservatorio Regionale sull'Esclusione Sociale della Regione Lombardia (Milano).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Collaborazione di ricerca.
- Periodo: dal 14/02/2008 al 05/03/2008  
Azienda: Erasmus Medical Centre, Department of Medical Informatics, Rotterdam (Olanda).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Stage statistico
- Periodo: dal 05/05/2007 al 22/12/2007  
Azienda: Karolinska Institutet, Stoccolma (Svezia).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Stage statistico.



# Federica Nicotra

## *Curriculum Vitae*

### **Insegnamento**

- Periodo: dal 01/09/2004 al 31/12/2004  
Azienda: Esplex s.p.a. - società del gruppo Acer computer Europa (Plymouth – United Kingdom).  
Settore: Call center, riparazioni e gestione pezzi di ricambio per la Acer Computer Europa.  
Tipo di impiego: Stage statistico.
- Periodo: 04/11/2005 al 30/04/2009  
Azienda: International Agency for Research on Cancer, Lione (Francia).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Stage statistico
- Periodo: dal 03/12/2019 al 03/12/2019, dal 08/11/2019 al 08/11/2019, dal 25/06/2019 al 25/06/2019  
Azienda: Polis-Lombardia (Milano)- Accademia di formazione per il servizio sociosanitario lombardo (AFSSL). Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia.  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Docente.  
Titolo insegnamento: Corso di “Elementi di statistica in ambito sanitario” per il personale del sistema sanitario lombardo.
- Periodo: dal 16/05/2019 al 23/05/2018  
Azienda: Polis-Lombardia (Milano). Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia.  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Docente.  
Titolo insegnamento: Corso di “Elementi di statistica descrittiva” per dipendenti e borsisti di Polis-Lombardia e per dipendenti e tirocinanti del Consiglio Regionale di Regione Lombardia.
- Periodo: dal 18/02/2019 al 18/02/2019  
Azienda: Polis-Lombardia (Milano). Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia.  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Docente.  
Titolo insegnamento: Corso di “Statistica di base per l’analisi delle politiche pubbliche.” per Dirigenti della Giunta e del Consiglio regionale, funzionari della Giunta regionale impegnati nella rendicontazione dell’attuazione di leggi e politiche regionali per rispondere agli obblighi informativi previsti dalle clausole valutative, funzionari del Consiglio regionale impegnati nelle attività di supporto del procedimento legislativo, tirocinanti e borsisti di Giunta, Consiglio e PoliS-Lombardia.
- Periodo: 31/05/2018 al 14/06/2018  
Azienda: Polis-Lombardia (Milano). Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia.  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Docente.  
Titolo insegnamento: Corso di “Statistica descrittiva” per dipendenti e borsisti di Polis-Lombardia e per dipendenti e tirocinanti del Consiglio Regionale di Regione Lombardia.



# Federica Nicotra

## *Curriculum Vitae*

- Periodo: dal 18/05/2015 al 22/05/2015, dal 27/05/2014 al 05/06/2014, dal 28/05/2013 al 11/06/2013, dal 10/05/2012 al 17/05/2012  
Azienda: Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus (Milano). Fondazione provider ECM in collaborazione con la facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano..  
Settore: Istituto di formazione.  
Tipo di impiego: Docente.  
Titolo insegnamento: Corso di "Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica" per studenti.
- Periodo: dal 12/03/2015 al 30/04/2015, dal 24/03/2014 al 21/05/2014  
Azienda: Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Esercitatrice.  
Titolo insegnamento: Corso di "Laboratorio di Statistica" per studenti presso la scuola di Scienze.
- Periodo: dal 06/12/2012 al 20/02/2013, dal 14/12/2011 al 16/02/2012, dal 02/11/2010 al 15/12/2010, dal 15/03/2010 al 08/04/2010  
Azienda: Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Esercitatrice.  
Titolo insegnamento: Corso di "Laboratorio di Statistica" per studenti presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.
- Periodo: dal 15/12/2011 al 15/12/2011  
Azienda: Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Docente.  
Titolo insegnamento: Corso ECM di "STATECM04 – Gestione degli archivi sanitari per lo studio del profilo di efficacia e sicurezza dei farmaci nella pratica clinica corrente".
- Periodo: dal 15/12/2011 al 15/12/2011  
Azienda: Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Tutor.  
Titolo insegnamento: Corso ECM di "STATECM04 – Gestione degli archivi sanitari per lo studio del profilo di efficacia e sicurezza dei farmaci nella pratica clinica corrente".
- Periodo: dal 28/09/2011 al 28/09/2011  
Azienda: Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC).  
Settore: Società di ricerca.  
Tipo di impiego: Esercitatrice.  
Titolo insegnamento: Corso tutoriale di "Disegni e metodi innovativi per il controllo dell'incertezza sistematica nell'uso degli archivi sanitari elettronici in epidemiologia".
- Periodo: dal 05/05/2008 al 10/06/2008  
Azienda: Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano).  
Settore: Istituto di ricerca e formazione.  
Tipo di impiego: Esercitatrice.



**Capacità e competenze  
professionali**

# Federica Nicotra

## *Curriculum Vitae*

Titolo insegnamento: Corso di “Statistica Medica” per studenti presso la Facoltà di Statistica.

- Attività di ricerca statistica e di collaborazione con Università e centri di ricerca italiani e stranieri nell’ambito dell’attività di assegnista di ricerca, di dottorato e di laurea svolti presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Componente del gruppo di ricerca di progetti europei nell’ambito del VII programma quadro:
  - SOS (2008-2011): “Safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs”. Collaboratrice e referente dell’Unità di Milano-Bicocca;
  - EU-ADR (2008-2011): “Early Detection of Adverse Drug Events by Integrative Mining of Clinical Records and Biomedical Knowledge”. Collaboratrice dell’Unità di Milano-Bicocca.
  - SAFEGUARD (2011-2013): "Safety Evaluation of Adverse Reactions in Diabetes". Collaboratrice dell’Unità di Milano-Bicocca.
- Coordinamento dell’attività di ricerca di tesisti e di biostatistici junior nell’ambito dell’attività di assegnista di ricerca presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Collaborazione nel coordinamento dell’attività statistica con Polis-Lombardia, Università degli Studi di Milano e DG Welfare nella missione valutativa “i tempi di attesa per le prestazioni ambulatoriali in Lombardia” per il Consiglio Regionale della Lombardia.
- Collaborazione con DG Welfare Lombardia per la costruzione di indicatori demografici ed epidemiologici da inserire nel microsito dell’Osservatorio Epidemiologico.
- Attività di docenza in corsi universitari e non nell’ambito della formazione statistica e nell’ambito dell’utilizzo di software a fini statistici.
- Competenze nell’ambito dell’analisi statistica e territoriale di dati quantitativi tramite l’utilizzo di software statistici.
- Presentazione quantitativa e qualitativa dei risultati delle analisi (report estesi, schede grafiche/cartografiche, infografiche, dashboard, cruscotti, ecc.). Pianificazione e svolgimento di indagini quantitative (disegno di indagine, piano di campionamento, definizione del questionario, informatizzazione del questionario CATI/CAWI, rilevazione, analisi e interpretazione dei risultati, stesura dei rapporti finali di ricerca).
- 15/03/2020  
Corso di formazione sull’uso del Software Tableau per la costruzione di dashboard tenuto da ECOH MEDIA S.r.l.
- 25/09/2013  
Corso “Misure ripetute”. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo facciali della università degli studi di Roma “La Sapienza”

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**



# Federica Nicotra

## *Curriculum Vitae*

- 16/09/2009  
Workshop satellite “Heath Technology Assessment”. Università degli Studi di Pavia.
- 16/09/2007  
Corso “Causal models in epidemiology”. Centro congressi “la casa del Sorriso” Monreale – Palermo
- Dal 04/11/2005 al 30/04/2009  
Dottorato di Ricerca in Statistica. Università degli Studi di Milano Bicocca
- Dal 01/10/1999 al 20/07/2004  
Laurea in Statistica, Indirizzo di Scienze Statistiche Demografiche e sociali presso l’Università degli Studi di Milano Bicocca  
Votazione 110 e lode/110
- Dal 04/09/1994 al 15/06/1999  
Maturità scientifica presso il Liceo scientifico Merate.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua:

**Italiano**

Altre lingue:

**Inglese**

Capacità di lettura:

Buona

Capacità di scrittura:

Buona

Capacità di espressione orale:

Buona

Altre lingue:

**Spagnolo**

Capacità di lettura:

Buona

Capacità di scrittura:

Sufficiente

Capacità di espressione orale:

Sufficiente

### **Capacità e competenze relazionali**

Buona capacità relazionale a vari livelli. Ottima adattabilità e capacità di apprendimento. Predisposizione al lavoro in team.

### **Capacità e competenze organizzative**

Buone capacità organizzative nel coordinamento di gruppi di lavoro e nella gestione di progetti.

### **Capacità e competenze tecniche**

Pacchetto Office per windows (Word - Excel - Access - Power point)  
Software statistici (SPSS, SAS, R)  
Software statistici georeferenziati (Qgis)  
Software per l’informatizzazione di questionari (per rilevazioni CATI e CAWI) e la rilevazione di dati (IdSurvey)  
Software di presentazione dei dati: costruzione di dashboard (Tableau e Power BI)  
Software di presentazione dei dati: costruzione di infografiche (Infogram)  
Software di grafica (Photoshop)



## PUBBLICAZIONI

# Federica Nicotra

## Curriculum Vitae

### Capitoli monografia:

- Nicotra F, Pontello M. *L'impatto delle condizioni socio-economiche sulla mortalità e sull'eccesso di mortalità prima e dopo la pandemia di Covid-19*. Donare per curare, Rapporto 2023, Fondazione Banco Farmaceutico, a cura dell'Osservatorio Povertà Sanitaria
- Nicotra F. et al. *Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età*. Rapporto Lombardia 2020 di Polis-Lombardia, Guerini e Associati, Milano, 2020
- Accolla G, Ancona F, Nicotra F. *Posizionamento e performance della Lombardia: confronto con i 21 Paesi OCSE-UE e approfondimento sub-regionale*. Rapporto Lombardia 2020 di Polis-Lombardia, Guerini e Associati, Milano, 2020
- Nicotra F. *Le condizioni di salute dei poveri: il caso degli assistiti dell'Opera San Francesco di Milano*, in Osservatorio Regione sull'Esclusione Sociale in Lombardia rapporto 2009 Guerini associati, edizione 2010, Milano

### Pubblicazioni su rivista:

- Corrao G, Zambon A, Nicotra F, Fornari C, La Vecchia C, Mezzanzanica M, Nappi RE, Merlino L, Cesana G. *Persistence with oral and transdermal hormone replacement therapy and hospitalisation for cardiovascular outcomes*. *Maturitas* 2007;20: 315-324
- Corrao G, Zambon A, Nicotra F, Conti V, Nappi RE, Merlino L. *Issues concerning the use of hormone replacement therapy and risk of fracture: a population-based, nested case-control study*. *Br J Clin Pharmacol* 2008;65:123-9
- Corrao G, Zambon A, Conti V, Nicotra F, La Vecchia C, Fornari C, Cesana G, Contiero P, Tagliabue G, Nappi RE, Merlino L. *Menopause hormone replacement therapy and cancer risk: an Italian record linkage investigation*. *Ann Oncol* 2008;19:150-5
- Nicotra F, Wettermark B, Sturkenboom MC, Parodi A, Bellocco R, Ekblom A, Merlino L, Leimanis A, Mancina G, Fored M, Corrao G. *Management of antihypertensive drugs in three European countries*. *J Hypertens* 2009;27:1917-22
- Corrao G, Parodi A, Nicotra F, Zambon A, Merlino L, Cesana G, Mancina G. *Better compliance to antihypertensive medications reduces cardiovascular risk*. *J Hypertens* 2011;29:610-8
- Corrao G, Scotti L, Zambon A, Baio G, Nicotra F, Conti V, Capri S, Tragni E, Merlino L, Catapano AL, Mancina G. *Cost-effectiveness of enhancing adherence to therapy with statins in the setting of primary cardiovascular prevention. Evidence from an empirical approach based on administrative databases*. *Atherosclerosis* 2011; 217:479-85
- Corrao G, Nicotra F, Parodi A, Zambon A, Heiman F, Merlino L, Fortino I, Cesana G, Mancina G. *Cardiovascular protection by initial and subsequent combination of antihypertensive drugs in daily life practice*. *Hypertension* 2011;58:566-72
- Lapi F, Nicotra F, Scotti L, Vannacci A, Thompson M, Pieri F, Mugelli N, Zambon A, Corrao G, Mugelli A, Rubino A. *Use of antidepressant*



## Federica Nicotra

### *Curriculum Vitae*

*serotonergic medications and cardiac valvulopathy: a nested case-control study in the health improvement network (THIN) database.* Br J Clin Pharmacol 2012;74:536-44

- Corrao G, Parodi A, Nicotra F, Zambon A, Merlino L, Cesana G, Mancia G. *Una miglior compliance ai farmaci antipertensivi riduce il rischio cardiovascolare.* Giornale Italiano di Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione 2012;4:22-33
- Corrao G, Nicotra F, Parodi A, Zambon A, Soranna D, Heiman F, Merlino L, Mancia G. *External adjustment for unmeasured confounders improved drug-outcome association estimates based on health care utilization data.* J Clin Epidemiol 2012;65:1190-9
- Castellsague J, Riera-Guardia N, Calingaert B, Varas-Lorenzo C, Fourrier-Reglat A, Nicotra F, Sturkenboom M, Perez-Gutthann S. *Individual NSAIDs and Upper Gastrointestinal Complications: A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Studies (the SOS Project).* Drug Saf 2012;35:1127-46
- Varas-Lorenzo C, Riera-Guardia N, Calingaert B, Castellsague J, Salvo F, Nicotra F, Sturkenboom M, Perez-Gutthann S. *Myocardial infarction and individual nonsteroidal anti-inflammatory drugs meta-analysis of observational studies.* Pharmacoepidemiol Drug Saf 2013
- Corrao G, Ibrahim B, Nicotra F, Zambon A, Merlino L, Pasini TS, Catapano AL, Mancia G. *Long-term use of statins reduces the risk of hospitalization for dementia.* Atherosclerosis 2013 ;230:171-6
- Corrao G, Ibrahim B, Nicotra F, Soranna D, Merlino L, Catapano AL, Tragni E, Casula M, Grassi G, Mancia G. *Statins and the risk of diabetes: evidence from a large population-based cohort study.* Diabetes care 2014;37:2225-32
- Nicotra F, Molinari C, Dozio N, Castiglioni MT, Ibrahim B, Zambon A, Corrao G, Scavini M. *Screening for gestational diabetes in the Lombardy region: A population-based study.* Diabetes Metab 2015;41:319-25
- Carrara G, Scirè CA, Zambon A, Cimmino MA, Cerra C, Caprioli M, Cagnotto G, Nicotra F, Arfè A, Migliazza S, Corrao G, Minisola G, Montecucco C. *A validation study of a new classification algorithm to identify rheumatoid arthritis using administrative health databases: case-control and cohort diagnostic accuracy studies. Results from the RECOrd linkage On Rheumatic Diseases study of the Italian Society for Rheumatology.* BMJ Open 2015;5:e006029
- Bosetti C, Franchi M, Nicotra F, Ascianto R, Merlino L, La Vecchia C, Corrao G. *Insulin and other antidiabetic drugs and hepatocellular carcinoma risk: a nested case-control study based on Italian healthcare utilization databases.* Pharmacoepidemiol Drug Saf 2015;24:771-8
- Arfè A, Nicotra F, Cerveri I, de Marco R, Vaghi A, Merlino L, Corrao G. *Incidence, Predictors, and Clinical Implications of Discontinuing Therapy with Inhaled Long-Acting Bronchodilators among Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease.* COPD 2016;13:540-6
- Arfè A, Nicotra F, Zambon A, Vaghi A, Ghirardi A, De Marco R, Pesci A, Merlino L. *Persistence with inhaled corticosteroids reduces the risk of exacerbations among adult with asthma: a real-world investigation.* Respirology 2016;21:1034-40
- Franchi M, Ascianto R, Nicotra F, Merlino L, La Vecchia C, Corrao G, Bosetti



## Federica Nicotra

### *Curriculum Vitae*

*C. Metformin, other antidiabetic drugs, and endometrial cancer risk: a nested case-control study within Italian healthcare utilization databases.* Eur J Cancer Prev 2017;26:225-231

- Arfè A, Nicotra F, Ghirardi A, Simonetti M, Lapi F, Sturkenboom M, Corrao G. *A probabilistic bias analysis for misclassified categorical exposures, with application to oral anti-hyperglycaemic drugs.* Pharmacoepidemiol Drug Saf 2016;25:1443-1450
- Arfè A, Varas-Lorenzo C, Nicotra F, Scotti L, Zambon A, Kollhorst B, Schink T, Garbe E, Herings R, Straatman H, Schade R, Villa M, Lucchi S, Valkhoff V, Romio S, Thiessard F, Pariente A, Sturkenboom M, Corrao G. *Non-steroidal anti-inflammatory drugs and the risk of heart failure: a nested case-control study from four European countries in the SOS Project.* BMJ 2016;354:i4857

### Pubblicazioni su atti di congresso:

- Nicotra F, Destefanis N, Fallara D, Maule MM, Richiardi L, Migliore E. *Integrazione dei dati dei Registri Tumori con dati di coorti cliniche: l'esempio del tumore della prostata metastatico in Regione Piemonte.* XXIV Riunione Scientifica AIRTUM. 2024 8-10 May Caserta, Italy.
- Nicotra F, Destefanis N, Fallara D, Maule MM, Richiardi L, Migliore E. *Integrazione dei dati dei Registri Tumori con dati di coorti cliniche: l'esempio del tumore della prostata metastatico in Regione Piemonte.* XXIV Riunione Scientifica AIRTUM. 2024 8-10 May Caserta, Italy.
- Migliore E, Richiardi L, Nicotra F, Lazzarato F, Rosso S. *I tumori nella popolazione immigrata, fra analisi del rischio e prevenzione: lo studio Cancer RADAR.* XLVIII Congresso AIE. 2024 16-19 Apr. Riccione, Italy.
- Nicotra F, Mugellini G. *Record linkage tra la rilevazione degli incidenti stradali e le schede di dimissione ospedaliera in Lombardia.* XIII Conferenza Nazionale di Statistica. 2018 4-6 Jul. Roma, Italy. <https://www.istat.it/it/tredicesima-conferenza/poster-scientifici>
- Nicotra F, Scognamiglio ET, Soranna D, Scotti L, Zambon A, Romio S, Ghirardi A, Arfè A, Buthaina I, Corrao G. *Meta-analisi della letteratura sulla relazione tra esposizione a insulina glargine e rischio di tumore.* VII Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2013 Sep 25-28. Roma, Italy
- Zambon A, Arfè A, Ghirardi A, Nicotra F, Scotti L, Romio S, Ibrahim B, Soranna D, Corrao G. *Modelli flessibili per stimare gli effetti cumulati dei farmaci.* VII Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2013 Sep 25-28. Roma, Italy
- Ghirardi A, Segafredo G, Zambon A, Arfè A, Ibrahim B, Nicotra F, Soranna D, Scotti L, Romio S, Corrao G. *Utilizzo di antidepressivi e rischio di frattura.* VII Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2013 Sep 25-28. Roma, Italy
- Arfè A, Zambon A, Segafredo G, Scotti L, Ghirardi A, Ibrahim B, Soranna D, Nicotra F, Romio S, Corrao G. *Identificazione dei casi di BPCO nei database sanitari amministrativi: il progetto CRACK-CRD.* VII Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2013 Sep 25-28. Roma, Italy
- Soranna D, Zambon A, Arfè A, Ghirardi A, Ibrahim B, Nicotra F, Romio S,



## Federica Nicotra

### *Curriculum Vitae*

- Scotti L, Corrao G. *La persistenza medica e l'uso di farmaci antipertensivi generici e brand*. VII Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2013 Sep 25-28. Roma, Italy
- Nicotra F, Andrea Arfè A, Zambon A, Schink T, Kollhorst B, Straatman H, Herings R, Sturkenboom M, Corrao G. *The Effect of Daily Dose of Individual NSAIDs on the Risk of HF in the Safety of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (SOS) Project*. 29th International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management. 2013 August 25-28. Montréal, Canada
  - Carrara G, Scirè CA, Cimmino MA, Zambon A, Nicotra F, Cerra C, Migliazza S, Caprioli M, Montani A, Cagnotto G, Minisola G, Montecucco C. *Derivation and validation of a diagnostic algorithm to identify patients with rheumatoid arthritis in administrative health database*. Ann Rheum Dis 2013; 72(Suppl3): 346
  - Molinari C, Nicotra F, Zambon A, Ibrahim B, Castiglioni M, Maggio L, Dozio N, Corrao G, Scavini M. *Screening for gestational diabetes (GDM) in the Lombardy Region: a population-based study*. 7th International DIP Symposium - Diabetes, Hypertension, Metabolic syndrome & Pregnancy. 2013 Mar 13-16. Florence, Italy
  - Thiessard F, Cossin S, Mouglin F, Arfè A, Garbe E, Herings R, Lucchi S, Nicotra F, Picelli G, Romio S, Schade R, Schink T, Straatman H, Valkhoff V, Haag M, Villa M, Varas Lorenzo C, Sturkenboom M, Fourrier-Reglat A. *Potential Bias When Excluding Concepts from Terminologies with Different Granularity: An illustration in the SOS Project*. 28th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2012 Aug 23-26. Barcelona, Spain
  - Arfè A, Kollhorst B, Schink T, Garbe E, Herings R, Straatman S, Schade R, Villa M, Lucchi S, Nicotra F, Valkhoff V, Romio S, Thiessard F, Schuemie M, Varas Lorenzo C, Pariente A, Sturkenboom M, Zambon A. *Use of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs and Heart Failure Risk in the Safety of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (SOS) Project*. 28th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2012 Aug 23-26. Barcelona, Spain
  - Lucchi S, Valkhoff V, Kollhorst B, Schink T, Garbe E, Arfè A, Castellsague J, Herings R, Nicotra F, Romio S, Salvo F, Schade R, Schuemie M, Straatman H, Thiessard F, Sturkenboom M, Villa M. *Risk of Upper Gastrointestinal Complications Associated with Use of Individual Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in the SOS Project*. 28th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2012 Aug 23-26. Barcelona, Spain
  - Romio S, Vergouwe Y, Valkhoff V, Schuemie M, Schade R, Varas Lorenzo C, Garbe E, Lucchi S, Herings R, Arfè A, Schink T, Neubronner J, Thiessard F, Straatman H, Villa M, Nicotra F, Sturkenboom M, Steyerberg E. *Risk Models for Predicting Stroke and Upper Gastrointestinal Complications in NSAID Users: The SOS Project*. 28th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2012 Aug 23-26. Barcelona, Spain
  - Salvo F, Fourrier-Réglat A, Bazin F, Nicotra F, Riera N, Haag M, Moore N, Sturkenboom MC, Pariente A. *The SOS Project: Incidences of Reported Cardiovascular Events in RCTs*. 28th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2012 Aug 23-26.



## Federica Nicotra

### *Curriculum Vitae*

Barcelona, Spain

- Nicotra F, Soranna D, Scotti L, Arfè A, Ghirardi A, Zambon A, Filippi A, Corrao G. *Stima del rischio di tumore nei soggetti affetti da diabete di tipo 2 in funzione del trattamento farmacologico*. XX Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia. 2011 Dec 12-13. Rome, Italy
- Scotti L, Parodi A, Nicotra F, Zambon A, Arfè A, Ghirardi A, Soranna D, Merlino L, Mancina G, Corrao G. *Una migliore compliance ai farmaci antipertensivi riduce il rischio cardiovascolare*. XX Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia. 2011 Dec 12-13. Rome, Italy
- Zambon A, Arfè A, Scotti L, Parodi A, Nicotra F, Ghirardi A, Soranna D, Merlino L, Mancina G, Corrao G. *Associazione tra alcuni fattori socioeconomici e incidenza delle terapie farmacologiche antipertensive e il loro mantenimento*. XX Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia. 2011 Dec 12-13. Rome, Italy
- Salvo F, Fourrier-Reglat A, Bazin F, Nicotra F, Riera N, Haag M, Moore N, Sturkenboom M, Pariente A. *The SOS Project: Incidences of Reported Cardiovascular Events in RCTs*. 28th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2012 Aug 23-26. Barcelona, Spain
- Nicotra F, Soranna D, Scotti L, Arfè A, Ghirardi A, Zambon A, Filippi A, Corrao G. *Come integrare le informazioni disponibili dagli archivi elettronici clinici e da quelli amministrativi e applicazione alla stima del rischio di tumore nei soggetti affetti da diabete in funzione del trattamento farmacologico*. VI Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2011 Sep 28- Oct 1. Ancona, Italy
- Arfè A, Scotti L, Ghirardi A, Nicotra F, Soranna D, Zambon A, Corrao G. *Il propensity score nei disegni ambidirezionali in farmacoepidemiologia*. VI Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2011 Sep 28- Oct 1. Ancona, Italy
- Ghirardi A, Scotti L, Zambon A, Arfè A, Nicotra F, Soranna D, Mazzaglia G, Corrao G, Gruppi collaborativi del progetto AIFA-BEST. *Immeasurable time bias nello studio dell'associazione tra utilizzo di bifosfonati orali e rischio di sanguinamento gastrointestinale*. VI Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2011 Sep 28-Oct 1. Ancona, Italy
- Scotti L, Arfè A, Zambon A, Nicotra F, Ghirardi A, Baio G, Corrao G. *Analisi costo-efficacia dell'utilizzo di bifosfonati nella prevenzione primaria delle fratture osteoporotiche*. VI Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2011 Sep 28- Oct 1. Ancona, Italy
- Soranna D, Nicotra F, Scotti L, Zambon A, Ghirardi A, Arfè A, Corrao G. *Revisione sistematica della letteratura sulla relazione tra esposizione a farmaci antidiabetici e rischio di tumore*. VI Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2011 Sep 28- Oct 1. Ancona, Italy
- Zambon A, Ghirardi A, Arfè A, Scotti L, Nicotra F, Corrao G. *Correzione della distorsione dovuta al trend temporale dell'esposizione negli studi case-only*. VI Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2011 Sep 28- Oct 1. Ancona, Italy



## Federica Nicotra

### *Curriculum Vitae*

- Scotti L, Zambon A, Arfè A, Ghirardi A, Nicotra F, Baio G, Corrao G. *Cost-effectiveness analysis of enhancing adherence to bisphosphonates therapy in the setting of primary prevention of osteoporotic fractures*. IOF Regionals, 1st Middle-East and Africa Osteoporosis Meeting, 19-22 October 2011, Dubai, UAE.
- Lucchi S, Valkhoff V, Arfè A, Garbe E, Herings R, Nicotra F, Picelli G, Romio S, Schade R, Schink T, Straatman H, Thiessard F, Sturkenboom M, Villa M. *A Comparison of Incidence Rates of Upper Gastrointestinal Complications Estimated from Different Data Sources in the Safety of NSAIDs (SOS)*. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2011 Aug 14-17. Chicago, United States
- Thiessard F, Mougin F, Diallo G, Arfè A, Garbe E, Herings R, Nicotra F, Picelli G, Romio S, Schade R, Schink T, Straatman H, Thiessard F, Valkhoff VE, Fourrier A, Sturkenboom M. *A UMLS-based approach for the homogeneous identification of events in seven European health databases: a contribution to the Safety Of NSAIDs (SOS) Project*. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2011 Aug 14-17. Chicago, United States
- Schade R, Valkhoff V, Romio S, Shuemie M, Corrao G, Garbe E, Herings R, Lucchi S, Nicotra F, Picelli G, Schink T, Straatman H, Villa M, Sturkenboom M. *Use of non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) in Europe: the SOS Project*. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2011 Aug 14-17. Chicago, United States
- Valkhoff V, Schade R, Romio S, Schuemie M, Garbe E, Herings R, Lucchi S, Nicotra F, Picelli G, Schink T, Straatman H, Villa M, Kuipers E, Sturkenboom M. *NSAID use among children in Europe in the SOS project*. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2011 Aug 14-17. Chicago, United States
- Romio S, Valkhoff V, Schade R, Schuemie M, Garbe E, Herings R, Lucchi S, Nicotra F, Picelli G, Schink T, Straatman H, Villa M, Sturkenboom M. *Comparison of Different Methods for the Calculation of duration of NSAIDs Use Using Different Database in the SOS Project*. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2011 Aug 14-17. Chicago, United States
- Nicotra F, Arfe A, Scotti L, Zambon A, Garbe E, Herings R, Lucchi S, Picelli G, Romio S, Schade R, Schink T, Straatman H, Thiessard F, Valkhoff V, Villa M, Sturkenboom M, Corrao G. *Incidence Rates of Hospitalization for Heart Failure in Europe. A Comparison Between Different Data Sources in the SOS Project*. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2011 Aug 14-17. Chicago, United States
- Nicotra F, Parodi A, Zambon A, Heiman F, Merlino L, Fortino I, Cesana G, Corrao G, Mancina G. *Cardiovascular protection by initial and subsequent combination of antihypertensive drugs in daily life practice*. 21st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention. 2011 Jun 17-20. Milan, Italy
- Parodi A, Nicotra F, Zambon A, Merlino L, Cesana G, Mancina G, Corrao G. *Better compliance to antihypertensive medications reduces cardiovascular risk*. 21st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention. 2011 Jun 17-20. Milan, Italy
- Riera-Guardia N, Castellsague J, Calingaert B, Varas-Lorenzo C, Fourrier-Reglat A, Nicotra F, Sturkenboom M, Perez-Gutthaus S. *The SOS Project*:



## Federica Nicotra

### *Curriculum Vitae*

*Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs and Upper Gastrointestinal Complications. Meta-Analysis of Epidemiological Studies.* 26th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2010 Aug 19-22. Brighton, United Kingdom

- Varas-Lorenzo C, Riera-Guardia N, Calingaert B, Castellsague J, Salvo F, Nicotra F, Sturkenboom M, Perez-Gutthann S. *The SOS Project: Risk of Acute Myocardial Infarction and Use of NSAIDs. A Meta-Analysis of Epidemiological Studies.* 26th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2010 Aug 19-22. Brighton, United Kingdom
- Rubino A, Lapi F, Nicotra F, Zambon A, Scotti L, Thompson M, Vannacci A, Corrao G, Mugelli A. *Use of serotonergic medications and cardiac valvulopathy: a nested case-control study in the health improvement network (THIN) database.* 26th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2010 Aug 19-22. Brighton, United Kingdom
- Nicotra F, Lapi F, Mugelli A, Rubino A, Scotti L, Thompson M, Vannacci A, Zambon A, Corrao G. *Cardiac valvulopathy during treatment with antidepressant: a nested case-control study using The Health Improvement Network (THIN) database.* V Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2009 Sep 16-19. Pavia, Italy
- Romio S, Fornari C, Nicotra F, Scotti L, Sturkenboom M, Van der Lei J, Zambon A, Corrao G. *Confronto tra diversi metodi per la correzione dei p-value nei test multipli in ambito farmaco-epidemiologico.* V Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2009 Sep 16-19. Pavia, Italy
- Nicotra F, Corrao G, Sturkenboom M, Fored M, Wettermark B, Parodi A. *Failure from initial drug therapy with antihypertensive drugs: a population-based study comparing Italy, Netherlands and Sweden.* 24th International Conference for Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management. 2008 Aug 17-20. Copenhagen, Denmark
- Zambon A, Conti V, Nicotra F, Parodi A, Romia SA, Scotti L, Corrao G. *Utilizzo dei modelli Multistato per la stima simultanea dei predittori dell'interruzione del trattamento e del fallimento terapeutico dei Bifosfonati.* IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2007 Sep 19-22. Palermo, Italy
- Parodi A, Zambon A, Conti V, Nicotra F, Romio SA, Scotti L, Corrao G. *Persistenza della terapia Anti-ipertensiva di prima scelta nella pratica clinica: uno studio di coorte con base di popolazione.* IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2007 Sep 19-22. Palermo, Italy
- Conti V, Romio SA, Zambon A, Nicotra F, Parodi A, Scotti L, Corrao G. *Ipoglicemizzanti orali e rischio di transizione ad Insulina nel Diabete Mellito di tipo 2.* IV Convegno Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (SISMEC). 2007 Sep 19-22. Palermo, Italy

### Missioni valutative:

- Missione Valutativa n. 13 - *I tempi di attesa per le prestazioni ambulatoriali in Lombardia.* Luglio 2018. Comitato Paritetico di Controllo e Valutazione di



# Federica Nicotra

## *Curriculum Vitae*

Presidenza del Consiglio regionale della Lombardia. Codice: RES17006

### **CV aggiornato al 10 maggio 2024**

*Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali  
ai sensi del D.Lgs. 196/03*

#### **Firma**

#### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Federica Nicotra, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Luogo e data

*La Valletta Brianza, 10/5/2024*

Firma