

Andrea Sarro

Date of birth:

Address:

Italian mobile: +

E-mail:

WORK EXPERIENCE

March Cur.	2020 ,	Resident Hospital Physician Sanitary District – Local Health Trust	Novara , Italy
October Cur	2021	Resident Hospital Physician Board of Medical Directors – Hospital of Borgomanero	Borgomanero, Italy
Nov. Apr.	2018 2020	Postgraduate Researcher Department of Translational Medicine – Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” Main activities: • collaboration in the preliminary analysis of health databases using STATA software; • collaboration in writing CRF; • writing of protocols to be submitted to the local hospital/university research ethics committee; • writing of abstracts and articles related to field of pharmacovigilance, pharmacoepidemiology and public health for national and international seminars, congress, etc.; • collaboration in the conduction of systematic reviews. Ongoing collaboration	Novara, Italy

EDUCATION and ACADEMIC EXPERIENCE

Nov. Cur.	2018	<u>Specialisation School in Hygiene and Public Health</u> Università degli Studi del Piemonte Orientale Specialisation School of four years. Currently enrolled in the second year.	Novara, Italy
March	2018	<u>Professional Qualification</u> Università degli Studi del Molise	Campobasso, Italy

Oct. July	2011 2017	MSc in Medicine Università degli Studi del Molise	Campobasso, Italy
--------------	--------------	---	----------------------

Overall graduation grade of 110/110 cum laude Thesis title: "Genetica del Suicide".

Sept. July	2006 2011	High School Diploma Liceo Classico Statale : "Pietro Colletta"	Avellino Italy
---------------	--------------	--	-------------------

Overall graduation grade of 100/100 cum laude

Main subjects: Latin, Philosophy, Mathematics, Physics, Biology, Chemistry, Italian language and literature, English language and literature.

LANGUAGE SKILLS

Italian: Mather tongue
English: Professional working proficiency

PUBLICATIONS

- **Pecere, A.**; Caputo, M.; Sarro, A.; Ucciero, A.; Zibetti, A.; Aimaretti, G.; Marzullo, P.; Barone-Adesi, F. Methimazole treatment and risk of acute pancreatitis: a population-based cohort study. *J Clin Endocrinol Meta* 2020, doi: 10.1210/clinem/dgaa544 (Original article)
- Caristia, S.; Vito, M. De; Sarro, A.; Leone, A.; **Pecere, A.**; Zibetti, A.; Filigheddu, N.; Zeppegno, P.; Prodam, F.; Faggiano, F.; Marzullo, P. Is Caloric Restriction Associated with Better Healthy Aging Outcomes? A Systematic Review and Meta - Analysis of Randomized Controlled Trials. *Nutrients* 2020, 12, 1–19, doi: 10.3390/nu12082290 (Review)
- Caputo, M.; **Pecere, A.**; Sarro, A.; Mele, C.; Ucciero, A.; Pagano, L.; Prodam, F.; Aimaretti, G.; Marzullo, P.; Barone-Adesi, F. Incidence and prevalence of hyperthyroidism: a population-based study in the Piedmont Region, Italy. *Endocrine* 2020, 69, 107–112, doi: 10.1007/s12020-020-02222-7 (Original article)
- Airoldi, C.; Patrucco, F.; Milano, F.; Alessi, D.; Sarro, A.; Rossi, M.A.; Cena, T.; Borrè, S.; Faggiano, F. High Seroprevalence of SARS-CoV-2 among Healthcare Workers in a North Italy Hospital. *Int. J. Environ. Res. Public Health* **2021**, 18, 3343. <https://doi.org/10.3390/ijerph18073343>
- Caristia, S.; Filigheddu, N.; Barone-Adesi, F.; Sarro, A.; Testa, T.; Magnani, C.; Aimaretti, G.; Faggiano, F.; Marzullo, P. Vitamin D as a Biomarker of Ill Health among the Over-50s: A Systematic Review of Cohort Studies. *Nutrients* **2019**, 11, 2384. <https://doi.org/10.3390/nu11102384>
- Piu N, Isabella A, Airoldi C, et al. Taste and Smell Disorders in COVID-19 Patients at a Local Healthcare Trust in Northern Italy: a Cross-Sectional Study. *Annali di Igiene : Medicina Preventiva e di Comunità*. 2022 Mar-Apr;34(2):122-127. DOI: 10.7416/ai.2022.2474. PMID: 35088821.
- Griffante, G.; Chandel, S.; Ferrante, D.; Caneparo, V.; Capello, D.; Bettio, V.; Borgogna, C.; Aleni, C.; Esposito, S.; Sarro, A.; Vasile, A.; Comba, M.; Testa, T.; Cotrupi, G.; De Andrea, M.; Bortoluzzi, S.; Gariglio, M. Persistence of Neutralizing Antibodies to SARS-CoV-2 in First Wave Infected Individuals at Ten Months Post-Infection: The UnIRSA Cohort Study. *Viruses* **2021**, 13, 2270. <https://doi.org/10.3390/v13112270>
- Sarro A, Airoldi C, Pedicini A, Di Tullio E, Pecere A. Could the human papillomavirus recombinant vaccine be a new valid approach in the management of ano-genital warts? *Annali di Igiene : Medicina Preventiva e di Comunità*. 2021 Dec. DOI: 10.7416/ai.2021.2496. PMID: 34904623.
- Sarro AA, Esposito RR, Zibetti AA, Pecere AA. Acute pancreatitis caused by methimazole/carbimazole assumption: a case- series. *Minerva Endocrinology*. 2021 Nov. DOI: 10.23736/s2724-6507.21.03605-8. PMID: 34825556.
- Airoldi, C.; Bertolotti, M.; Rowinski, M.; Betti, M.; Pecere, A.; Sarro, A.; Franceschetti, G.; Pacileo, G.; Maconi, A.; Ferrante, D. Georeferencing of COVID-19 Positive Nasopharyngeal Swabs to Support Emergency Management in an Area of Northern Italy. *ISPRS Int. J. Geo-Inf.* **2022**, 11, 3. <https://doi.org/10.3390/ijgi11010003>
- Sarro A, Airoldi C, Pedicini A, Di Tullio E, Pecere A. Could the human papillomavirus recombinant vaccine be a new valid approach

in the management of ano-genital warts? *Annali di Igiene : Medicina Preventiva e di Comunità*. 2021 Dec. DOI: 10.7416/ai.2021.2496. PMID: 34904623.

ABSTRACT AND POSTERS

• A. Pecere, A. Sarro, A. Zibetti, M. Caputo, P. Marzullo, G. Aimaretti, F. Barone-Adesi. *Pancreatite acuta in pazienti trattati con tiamazolo: uno studio di coorte piemontese*. XXVIII Seminario Nazionale “La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia” – Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci – Reparto Farmacoepidemiologia e Farmacosorveglianza. 10 dicembre 2019, Roma.

• A. Ucciero, G. Traversa, A. Sarro, A. Pecere, F. Barone-Adesi. *Persistenza al trattamento con teriparatide in pazienti osteoporotici in Piemonte*. XXVIII Seminario Nazionale “La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia” – Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci – Reparto Farmacoepidemiologia e Farmacosorveglianza. 10 dicembre 2019, Roma.

• D. Nicolini, D. Concina, M. Farsoni, A. Sarro, C. Rinaldi, M. Panella. The effects of fasting regimens on health - results of a systematic overview. Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019

A. Pecere, M. Caputo, A. Sarro, A. Zibetti, A. Ucciero, P. Marzullo, G. Aimaretti, F. Barone-Adesi. “Acute pancreatitis associated with methimazole treatment: a population-based study on regional Italian databases”. DOI: 10.1002/pds.5114. (Abstract **presentato in forma orale**). International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management - ICPE all access - 35 years of real-world science. International Society for Pharmacoepidemiology (ispe). Conferenza virtuale, 16 – 17 settembre 2020.

• A. Ucciero, A. Sarro, **A. Pecere**, F. Barone-Adesi. “Persistence with teriparatide treatment in osteoporotic patients: a population-based study using Italian regional databases”. (Abstract **presentato come poster**). International Conference on Pharmacoepidemiology & Therapeutic Risk Management - ICPE all access - 35 years of real-world science. International Society for Pharmacoepidemiology (ispe). Conferenza virtuale, 16 – 17 settembre 2020.

• M. Caputo, **A. Pecere**, A. Sarro, A. Zibetti, P. Marzullo, G. Aimaretti, F. Barone-Adesi. “Acute pancreatitis associated with methimazole treatment: a retrospective analysis of administrative health databases conducted in the Piedmont Region, Italy”. (Abstract **presentato in forma orale**). 22nd European Congress of Endocrinology 2020 (e-ECE 2020) - European Society of Endocrinology - *The voice for endocrinology*. Online live congress, 5 – 9 settembre 2020.

SARS-CoV-2 Taste and Smell Disorders: A Cross-Sectional Study in a Northern Italy Local Health Department (internazionale) Rivista: *Convegno EUSPR* (pagine 63) pubblicata il 07/10/2020 - Autori: Nico-la Piu1 , Antonio Isabella1 , Chiara Aleni1 , Chiara Airolidi1 , Andrea Sarro1 , Fabrizio Faggiano (co-autore)

A. Ucciero, G. Traversa, A. Sarro, A. Pecere, F. Barone-Adesi. *Persistenza al trattamento con teriparatide in pazienti osteoporotici in Piemonte*. XLIII Convegno AIE “L’epidemiologia una nessuna centomila. Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica?” – Associazione Italiana di Epidemiologia. 23 – 25 ottobre 2019, Catania.

Chinotti, S. Bortoluzzi, M. Comba, M. Milini, D. Nicolini, L. Ruò, A. Sarro, P. Sette, T. Testa, A. Zibetti, F. Donato, F. Faggiano Tematiche affrontate dagli Igienisti italiani dal 1994 ad oggi Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019

M. Milini, S. Bortoluzzi, A. Chinotti, M. Comba, D. Nicolini, L. Ruò, A. Sarro, P. Sette, T. Testa, A. Zibetti, F. Faggiano, F. Donato La

distribuzione e la diversificazione della ricerca nella Sanità Pubblica in Italia Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019

Zibetti, S. Bortoluzzi, A. Chinotti, M. Comba, M. Milini, D. Nicolini, L. Ruò, A. Sarro, P. Sette, T. Testa, F. Donato, F. Faggiano La distribuzione geografica della ricerca igienistica italiana dal 1994 al 2017. Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019

C. Marco, S. Bortoluzzi, A. Chinotti, M. Milini, D. Nicolini, L. Ruò, A. Sarro, P. Sette, T. Testa, A. Zibetti, F. Donato, F. Faggiano Atti del 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI) Perugia 16-19 ottobre 2019

A. Ucciero, G. Traversa, A. Sarro, A. Pecere, F. Barone-Adesi. *Persistenza al trattamento con teriparatide in pazienti osteoporotici in Piemonte*. XLIII Convegno AIE “L’epidemiologia una nessuna centomila. Quale contributo per le decisioni in sanità pubblica?” – Associazione Italiana di Epidemiologia. 23 – 25 ottobre 2019, Catania

Poster: Sieroprevalenza di anticorpi anti-SARS-CoV-2 tra il personale sanitario della ASL Vercelli (nazionale) Rivista: *Libro ABSTRACT CONVEGNO AIE* (pagine 106) pubblicata il 02/11/2020 - Autori: Chiara Airoldi 1 , Silvio Borrè2 , Fulvia Milano2 , Andrea Sarro1 , Maicol Andrea Rossi1 , Antonella Barale2 , Daniela Alessi2 , Tiziana Cena, Fabrizio Faggiano1 , (co-autore)

M. Caputo, A. Pecere, A. Ucciero, A. Sarro, M.T. Samà, C. Magnani, F. Barone-Adesi, P. Marzullo, G. Aimaretti. *Incidence and prevalence of hyperthyroidism in an Italian iodine-deficient area*. 40° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia. 29 maggio – 1 giugno 2019, Roma.

Sarro, A. Barale, D. Alessi, F. Faggiano Non Pharmacological Tertiary Prevention Interventions for Diabetes Mellitus – a Cochrane

Systematic Overview, Invecchiamento di successo 2019 Body and Mind Connection 6 / 9 novembre 2019, Alba Fondazione Ferrero
Sessa G., Milani C., Occhini G., Marini G., Sarro A. Renewing primary care: the bottom-up experience of an Italian health professional movement. Roma 2020 - 16th World Congress On Public Health - 16° Congresso Mondiale di Sanità Pubblica
Sessa G., Milani C., Occhini G., Marini G., Sarro A. A public health italian ethical movement to sustain the beveridge model: health promotion and equity Roma 2020 - 16th World Congress On Public Health - 16° Congresso Mondiale di Sanità Pubblica

In compliance with the Italian D.Lgs. n.196 /2003, I hereby authorise the recipient of this document to use and process my personal details.

Andrea Sarro