

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Orsi

✉ andrea.orsi@unige.it

Cod. Fisc. RSONDR80L20D969V

Sesso Maschio | Data di nascita 20/07/1980 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore universitario di ruolo di seconda fascia (Professore Associato), settore concorsuale 06/M1 Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica, settore scientifico disciplinare MED/42 Igiene generale e applicata, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Genova, dal 01/11/2019.

Dirigente Medico presso l'U.O. Igiene, Ospedale Policlinico San Martino-IRCCS, Genova, dal 01/03/2015.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Agosto 2017

Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di II fascia, Bando D.D. 1532/2016, Settore Concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, valida dal 02/08/2017 al 02/08/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Novembre 2016-Ottobre 2019

Ricercatore a tempo determinato (ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010, n. 240), settore concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, settore scientifico disciplinare MED/42 Igiene Generale e Applicata, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Genova.

Settembre 2014-Ottobre 2016

Ricercatore a tempo determinato (ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30.12.2010, n. 240), settore concorsuale 06/M1 Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica, settore scientifico disciplinare MED/42 Igiene Generale e Applicata, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Genova.

Marzo 2013-Agosto 2014

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal), Università degli studi di Genova
Area scientifico disciplinare scienze mediche, settore scientifico disciplinare MED/42, Igiene Generale e Applicata

Luglio-Dicembre 2013
Settembre-Dicembre 2012**Medico di Continuità Assistenziale**

ASL3 Genovese
Attività di medico di continuità assistenziale (ex guardia medica domiciliare)

2008-2009

Assistente alla didattica

Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal), Università degli studi di Genova
Attività di supporto alla didattica (ai sensi dell'Art. 33 dello statuto dell'università di Genova) nell'ambito dell'insegnamento integrato di Scienze della Salute e dei Servizi Sanitari (attività formativa di Organizzazione dei servizi sanitari) del Corso di Laurea in Educazione professionale, sede di Genova.

2007-2009

Altro personale già indicato nella Rideterminazione di base

Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal), Università degli studi di Genova
Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale "Prevenzione delle infezioni da pneumococco e da virus influenzale: epidemiologia molecolare, matching tra ceppi vaccinali e microrganismi circolanti, immunogenicità, cross-protezione ed efficacia sul campo dei vaccini", con il prof. Filippo Ansaldi quale Coordinatore Scientifico del Programma di ricerca.

Novembre 2007

Collaboratore esterno

Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal), Università degli studi di Genova
 Attività di ricerca bibliografica e aggiornamento di materiale scientifico nell'ambito dello studio clinico "A Phase 3, Randomized, Active-Controlled, Double-blind Trial Evaluating the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of a 13-valent Pneumococcal Coniugate Vaccine in Healthy Infants Given With Routine Pediatric Vaccinations in Italy".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2013 – Dicembre 2015 **Dottorato di ricerca in epidemiologia e prevenzione (indirizzo prevenzione vaccinale)**
 Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal), Università degli studi di Genova
- Giugno 2011 **Abilitazione a svolgere attività di laboratorio in Biosafety Level 3 Laboratory**
 Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal), Università degli studi di Genova
- Marzo 2008 – Marzo 2012 **Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva**
 Dipartimento di Scienze della Salute (DiSSal), Università degli studi di Genova
- Giugno 2007 **Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**
 Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri dell'Ordine di Genova
- Settembre 1999 – Marzo 2007 **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**
 Università degli studi di Genova
- Settembre 1994 – Luglio 1999 **Diploma di maturità scientifica**
 Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi, Genova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	C1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in situazioni di stress.

Competenze professionali Studio di microrganismi infettivi applicato all'Igiene e alla Sanità Pubblica e soprattutto all'epidemiologia clinica e molecolare e alla profilassi di patologie trasmissibili di preminente interesse per la Sanità Pubblica. Studio delle tecniche molecolari volte alla prevenzione delle infezioni. Scrittura di lavori di letteratura scientifica. Svolgimento dell'attività assistenziale in ambito ambulatoriale con riferimento alle vaccinazioni e al counselling sulle infezioni trasmissibili di prevalente interesse in Sanità Pubblica. Preparazione di tesi di laurea inerenti l'Igiene, la Medicina Preventiva e la Sanità Pubblica per i Corsi di laurea di Medicina e Chirurgia e Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Genova.

Competenze informatiche	Buona conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Power Point e Word. Buona capacità di navigare in Internet
Patente di guida	B
Pubblicazioni (ultimi 5 anni)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calabrò GE, Icardi G, Bonanni P, Gabutti G, Vitale F, Rizzo C, Cicchetti A, Staiano A, Ansaldo F, Orsi A, DE Waure C, Panatto D, Amicizia D, Bert F, Villani A, Ieraci R, Conversano M, Russo C, Rumi F, Scotti S, Maio T, Russo R, Vaccaro CM, Siliquini R, Ricciardi W. Vaccinazione antinfluenzale e value based health care: soluzioni operative per la tutela della salute pubblica [Flu vaccination and value-based health care: operational solutions to safeguard public health]. <i>J Prev Med Hyg.</i> 2022 Sep 28;63(2 Suppl 2):E1-E85. Italian. 2. Astengo M, Paganino C, Amicizia D, Sticchi L, Orsi A, Icardi G, Piazza MF, Mohanty S, Senese F, Prandi GM, Ansaldo F. Incidence of Hospitalisation and Emergency Department Visits for Pneumococcal Disease in Children, Adolescents, and Adults in Liguria, Italy: A Retrospective Analysis from 2012-2018. <i>Vaccines (Basel).</i> 2022 Aug 24;10(9):1375. 3. Amicizia D, Astengo M, Paganino C, Piazza MF, Sticchi C, Orsi A, Varlese F, Hu T, Petigara T, Senese F, Prandi GM, Icardi G, Ansaldo F. Economic burden of pneumococcal disease in children in Liguria, Italy. <i>Hum Vaccin Immunother.</i> 2022 Nov 30;18(5):2082205. 4. Panatto D, Orsi A, Bruzzone B, Ricucci V, Fedele G, Reiner G, Giarratana N, Domnich A, Icardi G, Stx Study Group. Efficacy of the Sentinox Spray in Reducing Viral Load in Mild COVID-19 and Its Virucidal Activity against Other Respiratory Viruses: Results of a Randomized Controlled Trial and an In Vitro Study. <i>Viruses.</i> 2022 May 12;14(5):1033. 5. Astengo M, Tassinari F, Paganino C, Simonetti S, Gallo D, Amicizia D, Piazza MF, Orsi A, Icardi G, Ansaldo F. Weight of risk factors for mortality and short-term mortality displacement during the COVID-19 pandemic. <i>J Prev Med Hyg.</i> 2022 Jan 31;62(4):E864-E870. 6. Domnich A, Orsi A, Trombetta CS, Costa E, Guarona G, Lucente M, Ricucci V, Bruzzone B, Icardi G. Comparative Diagnostic Accuracy of the STANDARD M10 Assay for the Molecular Diagnosis of SARS-CoV-2 in the Point-of-Care and Critical Care Settings. <i>J Clin Med.</i> 2022 Apr 27;11(9):2465. 7. Lai A, Bergna A, Toppo S, Morganti M, Menzo S, Ghisetti V, Bruzzone B, Codeluppi M, Fiore V, Rullo EV, Antonelli G, Sarmati L, Brindicci G, Callegaro A, Sagnelli C, Francisci D, Vicenti I, Miola A, Tonon G, Cirillo D, Menozzi I, Caucci S, Cerutti F, Orsi A, Schiavo R, Babudieri S, Nunnari G, Mastroianni CM, Andreoni M, Monno L, Guarneri D, Coppola N, Crisanti A, Galli M, Zehender G; SCIRE-SARS-CoV-2 Italian Research Enterprise-Collaborative Group. Phylogeography and genomic epidemiology of SARS-CoV-2 in Italy and Europe with newly characterized Italian genomes between February-June 2020. <i>Sci Rep.</i> 2022 Apr 6;12(1):5736. 8. Domnich A, Orsi A, Trombetta CS, Guarona G, Panatto D, Icardi G. COVID-19 and Seasonal Influenza Vaccination: Cross-Protection, Co-Administration, Combination Vaccines, and Hesitancy. <i>Pharmaceuticals (Basel).</i> 2022 Mar 8;15(3):322. 9. Murdaca G, Noberasco G, Olobardi D, Ogliaastro M, Sibilio R, Sambuceti G, Balzano R, Sticchi L, Icardi G, Orsi A. Systemic sclerosis and vaccinations: a three-year register-based cohort study about vaccination rate and uptake from Liguria referral center, northwest Italy. <i>Hum Vaccin Immunother.</i> 2022 Dec 31;18(1):2025732. 10. De Pace V, Bruzzone B, Orsi A, Ricucci V, Domnich A, Guarona G, Randazzo N, Stefanelli F, Battolla E, Dusi PA, Lillo F, Icardi G. Comparative Analysis of Five Multiplex RT-PCR Assays in the Screening of SARS-CoV-2 Variants. <i>Microorganisms.</i> 2022 Jan 27;10(2):306. 11. Domnich A, Grassi R, Fallani E, Ciccone R, Bruzzone B, Panatto D, Ferrari A, Salvatore M, Cambiaggi M, Vasco A, Orsi A, Icardi G. Acceptance of COVID-19 and Influenza Vaccine Co-Administration: Insights from a Representative Italian Survey. <i>J Pers Med.</i> 2022 Jan 20;12(2):139. 12. Domnich A, Orsi A, Sticchi L, Panatto D, Dini G, Ferrari A, Ogliaastro M, Boccotti S, De Pace V, Ricucci V, Bruzzone B, Durando P, Icardi G. Effect of the 2020/21 season influenza vaccine on SARS-CoV-2 infection in a cohort of Italian healthcare workers. <i>Vaccine.</i> 2022 Mar 15;40(12):1755-1760. 13. Stefanelli P, Trentini F, Guzzetta G, Marziano V, Mammone A, Sane Schepisi M, Poletti P, Molina Grané C, Manica M, Del Manso M, Andrianou X, Ajelli M, Rezza G, Brusaferrò S, Merler S; COVID-19 National Microbiology Surveillance Study Group. Co-circulation of SARS-CoV-2 Alpha and Gamma variants in Italy, February and March 2021. <i>Euro Surveill.</i> 2022 Feb;27(5):2100429. 14. Fallani E, Orsi A, Signori A, Icardi G, Domnich A. An exploratory study to assess patterns of influenza- and pneumonia-related mortality among the Italian elderly. <i>Hum Vaccin Immunother.</i> 2021 Dec 2;17(12):5514-5521. 15. Murdaca G, Noberasco G, Olobardi D, Lunardi C, Maule M, Delfino L, Triggiani M,

- Cardamone C, Benfaremo D, Moroncini G, Vacca A, Susca N, Gangemi S, Quattrocchi P, Sticchi L, Icardi G, **Orsi A**. Current Take on Systemic Sclerosis Patients' Vaccination Recommendations. *Vaccines (Basel)*. 2021 Dec 2;9(12):1426.
16. Astengo M, Paganino C, Amicizia D, Trucchi C, Tassinari F, Sticchi C, Sticchi L, **Orsi A**, Icardi G, Piazza MF, Di Silverio B, Deb A, Senese F, Prandi GM, Ansaldi F. Economic Burden of Pneumococcal Disease in Individuals Aged 15 Years and Older in the Liguria Region of Italy. *Vaccines (Basel)*. 2021 Nov 24;9(12):1380.
 17. Domnich A, **Orsi A**, Panatto D, De Pace V, Ricucci V, Caligiuri P, Guarona G, Chessa V, Ferone D, Boccotti S, Bruzzone B, Icardi G. Comparative Diagnostic Performance of a Novel Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP) Kit for the Rapid Detection of SARS-CoV-2. *Pathogens*. 2021 Dec 15;10(12):1629.
 18. Montecuccio A, Dini G, Rahmani A, Kuszniir Vitturi B, Barletta C, Pellegrini L, Manca A, **Orsi A**, Bruzzone B, Ricucci V, De Pace V, Guarona G, Boccotti S, Signori A, Icardi G, Durando P. Investigating SARS-CoV-2 transmission among co-workers in a University of Northern Italy during COVID-19 pandemic: an observational study. *Med Lav*. 2021 Dec 23;112(6):429-435.
 19. Vitturi BK, Grandis M, Beltramini S, **Orsi A**, Schenone A, Icardi G, Durando P. Parsonage-Turner syndrome following coronavirus disease 2019 immunization with ChAdOx1-S vaccine: a case report and review of the literature. *J Med Case Rep*. 2021 Dec 13;15(1):589.
 20. Panatto D, **Orsi A**, Pennati BM, Lai PL, Mosca S, Bruzzone B, Caligiuri P, Napoli C, Bertamino E, Orsi GB, Manini I, Loconsole D, Centrone F, Pandolfi E, Ciofi Degli Atti ML, Concato C, Linardos G, Onetti Muda A, Raponi M, Piccioni L, Rizzo C, Chironna M, Icardi G. No evidence of SARS-CoV-2 in hospitalized patients with severe acute respiratory syndrome in five Italian hospitals from 1st November 2019 to 29th February 2020. *PLoS One*. 2021 Dec 7;16(12):e0260947.
 21. Rosamilia F, Noberasco G, Olobardi D, **Orsi A**, Icardi G, Lantieri F, Murdaca G. Flu and Pneumococcal Vaccine Coverage in Scleroderma Patients Still Need to Be Prompted: A Systematic Review. *Vaccines (Basel)*. 2021 Nov 15;9(11):1330.
 22. Rahmani A, Dini G, **Orsi A**, Sticchi L, Bruzzone B, Montecuccio A, Pellegrini L, Manca A, Domnich A, Battistini A, Kuszniir Vitturi B, Zacconi S, Debarbieri N, Icardi G, Durando P. Reactogenicity of BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in a Young Working Age Population: A Survey among Medical School Residents, within a Mass Vaccination Campaign, in a Regional Reference Teaching Hospital in Italy. *Vaccines (Basel)*. 2021 Nov 3;9(11):1269.
 23. Sepulcri C, Dentone C, Mikulska M, Bruzzone B, Lai A, Fenoglio D, Bozzano F, Bergna A, Parodi A, Altosole T, Delfino E, Bartalucci G, **Orsi A**, Di Biagio A, Zehender G, Ballerini F, Bonora S, Sette A, De Palma R, Silvestri G, De Maria A, Bassetti M. The Longest Persistence of Viable SARS-CoV-2 With Recurrence of Viremia and Relapsing Symptomatic COVID-19 in an Immunocompromised Patient-A Case Study. *Open Forum Infect Dis*. 2021 Apr 28;8(11):ofab217.
 24. Battistoni A, Gallo G, Aragona CO, Barchiesi F, Basolo A, Bellone S, Bellotti P, Bertolotti M, Bianco A, Biffi A, Borghi C, Cicero AFG, Consoli A, Corsini A, Desideri G, Di Giacinto B, Fernando F, Ferri C, Galiuto L, Grassi D, Grassi G, Icardi G, Indolfi C, Lodi E, Modena MG, Muiasan ML, Nati G, **Orsi A**, Palmeri S, Parati G, Passantino A, Patelli A, Pelliccia A, Pengo M, Filardi PP, Perseghin G, Pirro M, Pontremoli R, Rengo G, Ricotti R, Rizzoni D, Rocca B, Rotella C, Rubattu S, Salvetti G, Sciacqua A, Serdoz A, Sirico F, Squeo MR, Tocci G, Trimarco B, Vigili de Kreutzenberg S, Volpe R, Volpe M. Prevenzione Italia 2021 Un update del Documento di consenso e raccomandazioni per la prevenzione cardiovascolare in Italia [Prevention Italy 2021 - An update of the 2018 Consensus document and recommendations for the prevention of cardiovascular disease in Italy]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2021 May;22(5):1-105.
 25. Domnich A, Grassi R, Fallani E, Spurio A, Bruzzone B, Panatto D, Marozzi B, Cambiaggi M, Vasco A, **Orsi A**, Icardi G. Changes in Attitudes and Beliefs Concerning Vaccination and Influenza Vaccines between the First and Second COVID-19 Pandemic Waves: A Longitudinal Study. *Vaccines (Basel)*. 2021 Sep 13;9(9):1016.
 26. Lai A, Bergna A, Menzo S, Zehender G, Caucci S, Ghisetti V, Rizzo F, Maggi F, Cerutti F, Giurato G, Weisz A, Turchi C, Bruzzone B, Ceccherini Silberstein F, Clementi N, Callegaro A, Sagrati F, Francisci D, Venanzi Rullo E, Vicenti I, Clementi M, Galli M; **collaborative group SCIRE SARS-CoV-2 Italian Research Enterprise**. Circulating SARS-CoV-2 variants in Italy, October 2020-March 2021. *Virology*. 2021 Aug 14;18(1):168.
 27. Domnich A, De Pace V, Pennati BM, Caligiuri P, Varesano S, Bruzzone B, **Orsi A**. Evaluation of extraction-free RT-qPCR methods for SARS-CoV-2 diagnostics. *Arch Virol*. 2021 Oct;166(10):2825-2828.
 28. **Orsi A**, Domnich A, Pace V, Ricucci V, Caligiuri P, Bottiglieri L, Vagge R, Cavalleri MA, Orlandini F, Bruzzone B, Icardi G. Outbreak of SARS-CoV-2 Lineage 20I/501Y.V1 in a Nursing Home Underlines the Crucial Role of Vaccination in Both Residents and Staff. *Vaccines (Basel)*. 2021 Jun 2;9(6):591.
 29. **Orsi A**, Pennati BM, Bruzzone B, Ricucci V, Ferone D, Barbera P, Arboscello E, Dentone C,

- Icardi G. On-field evaluation of a ultra-rapid fluorescence immunoassay as a frontline test for SARS-CoV-2 diagnostic. *J Virol Methods*. 2021 Sep;295:114201.
30. Bruzzone B, De Pace V, Caligiuri P, Ricucci V, Guarona G, Pennati BM, Boccotti S, **Orsi A**, Domnich A, Da Rin G, Icardi G. Comparative diagnostic performance of rapid antigen detection tests for COVID-19 in a hospital setting. *Int J Infect Dis*. 2021 Jun;107:215-218.
 31. Dentone C, Vena A, Loconte M, Grillo F, Brunetti I, Barisione E, Tedone E, Mora S, Di Biagio A, **Orsi A**, De Maria A, Nicolini L, Ball L, Giacobbe DR, Magnasco L, Delfino E, Mastracci L, Mangerini R, Taramasso L, Sepulcri C, Pincino R, Bavastro M, Cerchiaro M, Mikulska M, Bruzzone B, Icardi G, Frisoni P, Gratarola A, Patroniti N, Pelosi P, Bassetti M. Bronchoalveolar lavage fluid characteristics and outcomes of invasively mechanically ventilated patients with COVID-19 pneumonia in Genoa, Italy. *BMC Infect Dis*. 2021 Apr 15;21(1):353.
 32. Dini G, Montecucco A, Rahmani A, Barletta C, Pellegrini L, Debarbieri N, **Orsi A**, Caligiuri P, Varesano S, Manca A, Vargiu MP, Di Carlo P, Massa E, Icardi G, Durando P. Clinical and epidemiological characteristics of COVID-19 during the early phase of the SARS-CoV-2 pandemic: a cross-sectional study among medical school physicians and residents employed in a regional reference teaching hospital in Northern Italy. *Int J Occup Med Environ Health*. 2021 May 27;34(2):189-201.
 33. Boffetta P, Violante F, Durando P, De Palma G, Pira E, Vimercati L, Cristaudo A, Icardi G, Sala E, Coggiola M, Tafuri S, Gattini V, Apostoli P, Spatari G; **Working Group on SARS-CoV-2 Infection in Italian Healthcare Workers**. Determinants of SARS-CoV-2 infection in Italian healthcare workers: a multicenter study. *Sci Rep*. 2021 Mar 11;11(1):5788.
 34. Vena A, Taramasso L, Di Biagio A, Mikulska M, Dentone C, De Maria A, Magnasco L, Nicolini LA, Bruzzone B, Icardi G, **Orsi A**, Pelosi P, Ball L, Battagliani D, Brunetti I, Loconte M, Patroniti NA, Robba C, Bavastro M, Cerchiaro M, Giacobbe DR, Schiavetti I, Berruti M, Bassetti M; GECOVID study group. Prevalence and Clinical Significance of Persistent Viral Shedding in Hospitalized Adult Patients with SARS-CoV-2 Infection: A Prospective Observational Study. *Infect Dis Ther*. 2021 Mar;10(1):387-398.
 35. Icardi G, **Orsi A**, Vitali Rosati G, Tognetto A, Checcucci Lisi G, Parisi S. Preferences of healthcare professionals regarding hexavalent pediatric vaccines in Italy: a survey of attitudes and expectations. *J Prev Med Hyg*. 2020 Oct 6;61(3):E424-E444.
 36. Trucchi C, D'Amelio M, Amicizia D, **Orsi A**, Loiacono I, Tosatto R, Piazza MF, Paganino C, Pitrelli A, Icardi G, Ansaldo F. Lowering the recommended age for the free and active offer of influenza vaccination in Italy: clinical and economic impact analysis in the Liguria region. *Hum Vaccin Immunother*. 2021 May 4;17(5):1387-1395.
 37. Mikulska M, Nicolini LA, Signori A, Di Biagio A, Sepulcri C, Russo C, Dettori S, Berruti M, Sormani MP, Giacobbe DR, Vena A, De Maria A, Dentone C, Taramasso L, Mirabella M, Magnasco L, Mora S, Delfino E, Toscanini F, Balletto E, Alessandrini AI, Baldi F, Briano F, Camera M, Dodi F, Ferrazin A, Labate L, Mazzarello G, Pincino R, Fortunato F, Tutino S, Barisione E, Bruzzone B, **Orsi A**, Schenone E, Rossetti N, Sasso E, Da Rin G, Pelosi P, Beltrami S, Giacomini M, Icardi G, Gratarola A, Bassetti M. Tocilizumab and steroid treatment in patients with COVID-19 pneumonia. *PLoS One*. 2020 Aug 20;15(8):e0237831.
 38. Rizzo C, Gesualdo F, Loconsole D, Pandolfi E, Bella A, **Orsi A**, Guarona G, Panatto D, Icardi G, Napoli C, Orsi GB, Manini I, Montomoli E, Campagna I, Russo L, Alfonsi V, Puzelli S, Reale A, Raucci U, Piccioni L, Concato C, Ciofi Degli Atti ML, Villani A, Chironna M, Tozzi AE. Moderate Vaccine Effectiveness against Severe Acute Respiratory Infection Caused by A(H1N1)pdm09 Influenza Virus and No Effectiveness against A(H3N2) Influenza Virus in the 2018/2019 Season in Italy. *Vaccines (Basel)*. 2020 Jul 30;8(3):427.
 39. Taramasso L, Di Biagio A, Mikulska M, Giacobbe DR, Vena A, Dentone C, De Maria A, Delfino E, Berruti M, Russo C, **Orsi A**, Bruzzone B, Bassetti M. High doses of hydroxychloroquine do not affect viral clearance in patients with SARS-CoV-2 infection. *Eur J Clin Invest*. 2020 Oct;50(10):e13358.
 40. Giacobbe DR, Battagliani D, Ball L, Brunetti I, Bruzzone B, Codda G, Crea F, De Maria A, Dentone C, Di Biagio A, Icardi G, Magnasco L, Marchese A, Mikulska M, **Orsi A**, Patroniti N, Robba C, Signori A, Taramasso L, Vena A, Pelosi P, Bassetti M. Bloodstream infections in critically ill patients with COVID-19. *Eur J Clin Invest*. 2020 Oct;50(10):e13319.
 41. Barra F, Della Corte L, Noberasco G, Foreste V, Riemma G, Di Filippo C, Bifulco G, **Orsi A**, Icardi G, Ferrero S. Advances in therapeutic vaccines for treating human papillomavirus-related cervical intraepithelial neoplasia. *J Obstet Gynaecol Res*. 2020 Jul;46(7):989-1006.
 42. Murdaca G, Noberasco G, Battagliani A, Vassallo C, Giusti F, Greco M, Schiavi C, Sticchi L, Icardi G, **Orsi A**. Systemic Sclerosis and Vaccinations: A Register-Based Cohort Study about Seasonal Influenza and Streptococcus pneumoniae Vaccination Rate and Uptake from Liguria Regional Center, Northwest Italy. *Vaccines (Basel)*. 2020 Apr 28;8(2):204.
 43. Ballarino P, Cervellin G, Trucchi C, Altomonte F, Bertini A, Bonfanti L, Bressan MA, Carpinteri G, Noto P, Gavelli F, Molinari L, Patrucco F, Sainaghi PP, Caristia S, Cavazza M, Gallitelli M, Longo S, Cremonesi P, **Orsi A**, Ansaldo F, Marino R, Di Somma S, Castello LM, Moscatelli P,

- Avanzi GC; Great Network Italy. An Italian registry of chest pain patients in the emergency department: clinical predictors of acute coronary syndrome. *Minerva Med.* 2020 Apr;111(2):120-132.
44. Panatto D, Lai PL, Mosca S, Lecini E, **Orsi A**, Signori A, Castaldi S, Pariani E, Pellegrinelli L, Galli C, Anselmi G, Icardi G, Ciri-It Team. Influenza Vaccination in Italian Healthcare Workers (2018-2019 Season): Strengths and Weaknesses. Results of a Cohort Study in Two Large Italian Hospitals. *Vaccines (Basel).* 2020 Mar 5;8(1):119.
 45. Ansaldo F, Pugh S, Amicizia D, Di Virgilio R, Trucchi C, **Orsi A**, Zollo A, Icardi G. Estimating the Clinical and Economic Impact of Switching from the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV13) to the 10-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV10) in Italy. *Pathogens.* 2020 Jan 22;9(2):76.
 46. Mesini A, Mikulska M, Giacobbe DR, Del Puente F, Gandolfo N, Codda G, **Orsi A**, Tassinari F, Beltramini S, Marchese A, Icardi G, Del Bono V, Viscoli C. Changing epidemiology of candidaemia: Increase in fluconazole-resistant *Candida parapsilosis*. *Mycoses.* 2020 Apr;63(4):361-368.
 47. Piazza MF, Paganino C, Amicizia D, Trucchi C, **Orsi A**, Astengo M, Romairone P, Simonetti S, Icardi G, Ansaldo F. The Unknown Health Burden of Herpes Zoster Hospitalizations: The Effect on Chronic Disease Course in Adult Patients ≥ 50 Years. *Vaccines (Basel).* 2020 Jan 10;8(1):20.
 48. Galli C, **Orsi A**, Pariani E, Lai PL, Guarona G, Pellegrinelli L, Ebranati E, Icardi G, Panatto D. In-depth phylogenetic analysis of the hemagglutinin gene of influenza A(H3N2) viruses circulating during the 2016-2017 season revealed egg-adaptive mutations of vaccine strains. *Expert Rev Vaccines.* 2020 Jan;19(1):115-122.
 49. Puzelli S, Di Martino A, Facchini M, Fabiani C, Calzoletti L, Di Mario G, Palmieri A, Affanni P, Camilloni B, Chironna M, D'Agaro P, Gianecchini S, Pariani E, Serra C, Rizzo C, Bella A, Donatelli I, Castrucci MR; **Italian Influenza Laboratory Network**. Co-circulation of the two influenza B lineages during 13 consecutive influenza surveillance seasons in Italy, 2004-2017. *BMC Infect Dis.* 2019 Nov 21;19(1):990.
 50. **Orsi A**, Butera F, Piazza MF, Schenone S, Canepa P, Caligiuri P, Arcuri C, Bruzzone B, Zoli D, Mela M, Sticchi L, Ansaldo F, Icardi G. Analysis of a 3-months measles outbreak in western Liguria, Italy: Are hospital safe and healthcare workers reliable? *J Infect Public Health.* 2019 Sep 24. pii:S1876-0341(19)30296-5.
 51. Crea F, Codda G, **Orsi A**, Battaglini A, Giacobbe DR, Delfino E, Ungaro R, Marchese A. Isolation of *Candida auris* from invasive and non-invasive samples of a patient suffering from vascular disease, Italy, July 2019. *Euro Surveill.* 2019 Sep;24(37).
 52. Nicolini LA, **Orsi A**, Tatarelli P, Viscoli C, Icardi G, Sticchi L. A Global View to HBV Chronic Infection: Evolving Strategies for Diagnosis, Treatment and Prevention in Immunocompetent Individuals. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Sep 9;16(18).
 53. Trucchi C, Paganino C, **Orsi A**, Amicizia D, Tisa V, Piazza MF, Gallo D, Simonetti S, Buonopane B, Icardi G, Ansaldo F. Hospital and economic burden of influenza-like illness and lower respiratory tract infection in adults ≥ 50 years-old. *BMC Health Serv Res.* 2019 Aug 19;19(1):585.
 54. Bella A, Gesualdo F, **Orsi A**, Arcuri C, Chironna M, Loconsole D, Napoli C, Orsi GB, Manini I, Montomoli E, Alfonsi V, Castrucci MR, Rizzo C. Effectiveness of the trivalent MF59 adjuvated influenza vaccine in preventing hospitalization due to influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses in the elderly in Italy, 2017 - 2018 season. *Expert Rev Vaccines.* 2019 Jun;18(6):671-679.
 55. Genovese C, Picerno IAM, Trimarchi G, Cannavò G, Egitto G, Cosenza B, Merlina V, Icardi G, Panatto D, Amicizia D, **Orsi A**, Colosio C, Marsili C, Lari C, Palamara MAR, Vitale F, Casuccio A, Costantino C, Azara A, Castiglia P, Bianco A, Currà A, Gabutti G, Stefanati A, Sandri F, Florescu C, Marranzano M, Giorgianni G, Fiore V, Platania A, Torre I, Cappuccio A, Guillari A, Fabiani L, Giuliani AR, Appetiti A, Fauci V, Squeri A, Ragusa R, Squeri R. Vaccination coverage in healthcare workers: a multicenter cross-sectional study in Italy. *J Prev Med Hyg.* 2019 Mar 29;60(1):E12-E17.
 56. Butera F, Schenone S, Grammatico F, Tisa V, Barisione G, Guarona G, Bruzzone B, Murdaca G, Setti M, **Orsi A**. Detection of influenza A(H1N1)pdm09 virus in a patient travelling from Shanghai to Italy in July 2018: an uncommon clinical presentation in a non-seasonal period. *J Prev Med Hyg.* 2019 Mar 29;60(1):E1-E4.
 57. Restivo V, **Orsi A**, Ciampini S, Messano GA, Trucchi C, Ventura G, Casuccio A, Vitale F. How should vaccination services be planned, organized, and managed? Results from a survey on the Italian vaccination services. *Ann Ig.* 2019 Mar-Apr;31(2 Suppl 1):45-53.
 58. Trucchi C, Paganino C, Amicizia D, **Orsi A**, Tisa V, Piazza MF, Icardi G, Ansaldo F. Universal influenza virus vaccines: what needs to happen next? *Expert Opin Biol Ther.* 2019 Jul;19(7):671-683.
 59. Brusaferrò S, Arnoldo L, Finzi G, Mura I, Auxilia F, Pasquarella C, Agodi A; **Board Group**. Hospital Hygiene and Infection Prevention and Control in Italy: state of the art and

- perspectives. *Ann Ig.* 2018 Sep-Oct;30(5 Supple 2):1-6.
60. Volpe M, Battistoni A, Gallo G, Rubattu S, Tocci G; **Writing Committee**; Scientific Societies. Executive Summary of the 2018 Joint Consensus Document on Cardiovascular Disease Prevention in Italy. *High Blood Press Cardiovasc Prev.* 2018 Sep;25(3):327-341.
 61. **Orsi A**, Azzari C, Bozzola E, Chiamenti G, Chirico G, Esposito S, Francia F, Lopalco P, Prato R, Russo R, Villani A, Franco E. Hexavalent vaccines: characteristics of available products and practical considerations from a panel of Italian experts. *J Prev Med Hyg.* 2018 Jun 1;59(2):E107-E119.
 62. Kuhdari P, Brosio F, Malaventura C, Stefanati A, **Orsi A**, Icardi G, Gabutti G. Human respiratory syncytial virus and hospitalization in young children in Italy. *Ital J Pediatr.* 2018 May 4;44(1):50.
 63. Volpe M, Tocci G, Accettura D, Battistoni A, Bellone S, Bellotti P, Bertolotti M, Borghi C, Casasco M, Consoli A, Coppini R, Corsini A, Costanzo G, Desideri G, Ferri C, Galanti G, Giada F, Icardi G, Lombardi N, Modena MG, Modesti PA, Monti G, Mugelli A, **Orsi A**, Parati G, Pedretti RF, Perseghin G, Piro M, Ricotti R, Rizzoni D, Rotella C, Rubattu S, Salvetti G, Sarto P, Tassinari F, Trimarco B, de Kreutzenberg SV, Volpe R. [Consensus document and recommendations for the prevention of cardiovascular disease in Italy - 2018]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2018 Feb;19(2 Suppl 1):1S-95S.
 64. Rondy M, Kissling E, Emborg HD, Gherasim A, Pebody R, Trebbien R, Pozo F, Larrauri A, McMenamin J, Valenciano M; **I-MOVE/I-MOVE+ group**. Interim 2017/18 influenza seasonal vaccine effectiveness: combined results from five European studies. *Euro Surveill.* 2018 Mar;23(9).
 65. Sticchi C, Alberti M, Artioli S, Assensi M, Baldelli I, Battistini A, Boni S, Cassola G, Castagnola E, Cattaneo M, Cenderello N, Cristina ML, De Mite AM, Fabbri P, Federa F, Giacobbe DR, La Masa D, Lorusso C, Marioni K, Masi VM, Mentore B, Montoro S, **Orsi A**, Raiteri D, Riente R, Samengo I, Viscoli C, Carloni R; Collaborative Group for the Point Prevalence Survey of healthcare-associated infections in Liguria. Regional point prevalence study of healthcare-associated infections and antimicrobial use in acute care hospitals in Liguria, Italy. *J Hosp Infect.* 2018 May;99(1):8-16.

Dati bibliometrici

118 Documenti; 2094 citazioni; 24 h-index (fonte: Scopus 4 novembre 2022)

Altre esperienze professionali

- Referente Centro IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova – Studio epidemiologico internazionale multicentrico "Studio per la stima dell'efficacia vaccinale sul campo del vaccino antinfluenzale nel prevenire le Sindromi respiratorie acute gravi da influenza confermata in soggetti ultra-sessantacinquenni ospedalizzati (I-MOVE+)", dal 07-12-2015 al 10-04-2016
- Referente Centro IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova – Studio epidemiologico internazionale multicentrico "Studio per la stima dell'efficacia vaccinale sul campo del vaccino antinfluenzale nel prevenire le Sindromi respiratorie acute gravi da influenza confermata in soggetti ultra-sessantacinquenni ospedalizzati (I-MOVE+)", dal 12-12-2016 a oggi
- Delegato regionale per la Liguria della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS), dal 01-01-2017 al 31-12-2018
- Componente del Gruppo di Lavoro "GISIO - Gruppo Italiano Studio Igiene Ospedaliera" della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI), dal 01-01-2017 a oggi
- Componente, in qualità di Responsabile del Laboratorio di Riferimento Regionale della Liguria, della Rete Nazionale di Laboratori di Riferimento per il Morbillo e la Rosolia "MoRoNet", dal 01-01-2017 a oggi
- Sperimentatore - Studio epidemiologico (sponsor della ricerca Pfizer). Titolo: "Active surveillance of pneumococcal disease in elderly: potential effect of PCV 13 introduction on Emergency Department accesses for lower respiratory tract infections". Protocollo dello studio confidenziale, dal 19-11-2012 al 31-12-2015
- Sperimentatore - Studio osservazionale. Titolo: "Effetti dell'introduzione della vaccinazione antipneumococcica con preparato coniugato 13-valente negli anziani in Liguria: studio osservazionale per la valutazione della tollerabilità e sicurezza". Protocollo dello studio confidenziale, dal 19-04-2013 al 30-05-2015
- Componente del gruppo di ricerca - Progetto di Ricerca di Ateneo "Burden della malattia pneumococcica e respiratoria nell'adulto e valutazione dell'impatto della vaccinazione anti-influenzale ed anti-pneumococcica nel paziente HIV positivo, con particolare riferimento alla sicurezza e tollerabilità", dal 01-01-2014 al 31-12-2015
- Sperimentatore - Studio epidemiologico (a cura di Ministero dell'Interno, Dipartimento della Pubblica Sicurezza, Direzione Centrale di Sanità e Università degli Studi di Genova). Titolo: "Prevalence and predictors of latent tuberculosis infection among Italian State Policemen

- engaged in assistance to migrants: a national cross-sectional study", dal 23-09-2014 al 02-08-2016
- Sperimentatore - Studio epidemiologico (sponsor Sanofi Pasteur MSD). Titolo: "Active syndromic surveillance of maculo-papular and vesicular rash in Liguria, Italy, related to measles and varicella-zoster infections from 2011 to 2016". Protocollo dello studio confidenziale, dal 09-12-2014 al 30-06-2016
 - Responsabile scientifico contratto di ricerca "Esecuzione di controlli periodici da effettuarsi mediante visite e prelievi di campioni, da sottoporre ad analisi microbiologica, di contenitori riciclabili utilizzati per il trasporto dei rifiuti sanitari a potenziale rischio infettivo, presso l'impianto di lavaggio e sanificazione bidoni riciclabili sito in Via Pian Masino 83, 16011 Arenzano (GE)", dal 19-09-2015 al 19-09-2016
 - Sperimentatore - Studio epidemiologico nazionale multicentrico "VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELL'INTRODUZIONE DI PCV13 NEI PROGRAMMI DI IMMUNIZZAZIONE DELL'ADULTO IN DIVERSE REGIONI ITALIANE SULL'INCIDENZA DEGLI ACCESSI AI REPARTI DI PRONTO SOCCORSO PER POLMONITE ACQUISITA IN COMUNITA' (CAP) CAUSATA DA PNEUMOCOCCO E DA SIEROTIPI VACCINALI". Protocollo dello studio confidenziale, dal 01-11-2016 a oggi
 - Responsabile scientifico contratto di ricerca "Esecuzione di controlli periodici da effettuarsi mediante visite e prelievi di campioni, da sottoporre ad analisi microbiologica, di contenitori riciclabili utilizzati per il trasporto dei rifiuti sanitari a potenziale rischio infettivo, presso l'impianto di lavaggio e sanificazione bidoni riciclabili sito in Via Pian Masino 83, 16011 Arenzano (GE)", dal 13-12-2016 a oggi
 - Incarico di insegnamento al Corso di Perfezionamento "La sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive e degli eventi avversi: i vaccini e le strategie vaccinali" - Progetto Internazionalizzazione degli Studi - Università degli Studi di Genova e Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana. Elbasan, Albania, dal 28-01-2015 al 30-01-2015
 - Socio della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI), dal 01-01-2013 a oggi
 - Membro della Commissione Tecnica per la Procedura di gara per la fornitura di detergenti antisettici, disinfettanti e sterilizzanti occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria, dal 09-10-2014 a 31-12-2015
 - Responsabile invio dati sul monitoraggio regionale delle attività di sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza per l'IRCCS AOU San Martino - IST di Genova, dal 29-05-2015 a oggi
 - Componente del Gruppo Tecnico Regionale (Regione Liguria) per il Controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza, dal 01-09-2015 a oggi
 - Membro del Gruppo Operativo del Comitato Infezioni Ospedaliere dell'IRCCS AOU San Martino - IST di Genova, dal 01-01-2016 a oggi
 - Socio della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS), dal 01-01-2016 a oggi
 - Responsabile progettualità Unità Operativa Igiene, IRCCS AOU S. Martino - IST Genova, nell'ambito delle attività di Gestione del Rischio Clinico - titolo del progetto "Studio di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza e dell'uso di antibiotici presso l'IRCCS AOU San Martino - IST di Genova", dal 01-02-2016 a oggi
 - Responsabile progettualità Unità Operativa Igiene, IRCCS AOU S. Martino - IST Genova, nell'ambito delle attività di Gestione del Rischio Clinico - titolo del progetto "Adozione di nuove misure comportamentali e di un nuovo protocollo di decolonizzazione della cute presso il reparto di Anestesia e Terapia Intensiva UA1D1 dell'IRCCS AOU San Martino - IST di Genova", dal 01-03-2016 a oggi
 - Responsabile progettualità Unità Operativa Igiene, IRCCS AOU S. Martino - IST Genova, nell'ambito delle attività di Gestione del Rischio Clinico - titolo del progetto "Sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico e delle procedure assistenziali pre, intra e post-operatorie, presso le UU.OO. di Chirurgia dell'IRCCS AOU San Martino - IST di Genova", dal 01-03-2016 a oggi
 - Responsabile progettualità Unità Operativa Igiene, IRCCS AOU S. Martino - IST Genova, nell'ambito delle attività di Gestione del Rischio Clinico - titolo del progetto "Studio di incidenza delle infezioni correlate all'assistenza presso le principali UU.OO. di Medicina Interna dell'IRCCS AOU San Martino - IST di Genova", dal 01-10-2016 a oggi
 - Responsabile scientifico e Docente al Corso di Formazione ECM "La prevenzione del rischio infettivo nell'ambito della Neonatologia", IRCCS AOU San Martino - IST Genova, dal 11-10-2016 al 25-10-2016
 - Segretario tesoriere della Società Italiana Igiene, Medicina preventiva e Sanità pubblica della Sezione Liguria (SItI), dal 20-10-2016 a oggi
 - Responsabile scientifico e Docente al Corso di Formazione ECM "PATOGENI EMERGENTI: DIVERSE OPPORTUNITÀ E NUOVE SFIDE PER LA SORVEGLIANZA ED IL CONTROLLO", IRCCS AOU San Martino - IST Genova, dal 02-11-2016 al 13-12-2016

- Docente al Corso di Formazione ECM "STRUMENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO. PULIZIA, STERILIZZAZIONE E GESTIONE RIFIUTI", IRCCS AOU San Martino - IST Genova, dal 28-11-2016 al 20-12-2016
- Lead auditor ISO 9001:2015 sistemi di gestione della qualità, dal 02-12-2016 a oggi
- Docente al Corso di Formazione ECM "LE INFEZIONI IN CHIRURGIA E NEL PAZIENTE CRITICO", IRCCS AOU San Martino - IST Genova, dal 06-12-2016 al 06-12-2016
- Membro della Commissione Tecnica per la Procedura di gara per la fornitura di "Filtri acqua per Legionella" occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. e IRCCS della Regione Liguria, dal 06-02-2017 a 31-12-2017

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accREDITAMENTO ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili

Luogo e Data

Genova, 4 novembre 2022