

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Settore professionale

Esperienza professionale

Data

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Caterina Rizzo

Via Curtatone e Montanara, 16 - 56124 Pisa

+393339824539

caterina.rizzo@unipi.it

Italiana

19 agosto 1973

Femmina

Igiene e Medicina Preventiva

2 maggio 2022 → oggi

Professore Ordinario di Igiene e Medicina Preventiva

- Coordinamento internazionale e nazionale di progetti di ricerca sulla sorveglianza e prevenzione delle malattie infettive emergenti e riemergenti, comprese le malattie prevenibili con vaccino
- Esperta di modelli dinamici di costo/efficacia su farmaci e vaccini
- Sorveglianza e prevenzione delle infezioni acquisite in ospedale
- Sviluppo di modelli innovativi per la sorveglianza integrata delle malattie e dei loro determinanti e per la gestione dei dati attraverso tecniche di intelligenza artificiale
- Esperto in indagini nazionali e internazionali sui focolai epidemici
- Membro del Gruppo consultivo tecnico nazionale per l'immunizzazione (NITAG) nominato dal Ministero della Salute
- Membro del Nucleo permanente di coordinamento della comunicazione del rischio sanitario nelle emergenze del Ministero della Salute.
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Pisa
- Delegata del Rettore per la Formazione continua
- Direttore del Programma su Infezioni correlate all'assistenza: innovazione e strutturazione delle fonti presso L'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana (AOUP)
- Membro del Comitato tecnico scientifico di coordinamento AID (CTS AID) della Regione Toscana

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Dipartimento di Ricerca Traslationale e Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa

- Studi epidemiologici
- Epidemiologia computazionale
- Comunicazione del rischio in Sanità Pubblica
- Vaccinazioni e Farmacovigilanza
- Promozione della salute

Data

Giugno 2018 → 1 maggio 2022

Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Dirigente Medico di I livello presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Innovazione e percorsi clinici - Studi epidemiologici per valutare l'efficacia dei vaccini antinfluenzali - Responsabilità di progetti di ricerca nazionali ed internazionali sulle vaccinazioni - National Focal Point per il Programma Influenza ed altri virus respiratori presso il Centro Europeo per il Controllo delle malattie (ECDC) di Stoccolma, Svezia - Esperto in preparazione alla pandemia per il Ministero della Salute - Uso dei social media per sorveglianza epidemiologica e valutazione della posizione circa le vaccinazioni nella popolazione italiana ed europea.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Piazza di Sant'Onofrio, 4, 00165 Roma RM - Studi epidemiologici - Epidemiologia computazionale - Vaccinazioni - Promozione della salute
Date Lavoro o posizione ricoperti	marzo 2013 → maggio 2018 Ricercatore III livello presso il Centro nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute fino al 2016 e poi presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità
Principali attività e responsabilità	- Coordinamento nazionale di sistemi di sorveglianza epidemiologica di malattie infettive emergenti e riemergenti (Influenza, Chikungunya, Dengue, West Nile Virus). - Sviluppo di modelli matematici per la valutazione del rischio di introduzione di malattie emergenti e ri-emergenti sul territorio nazionale e per la valutazione delle diverse misure di prevenzione per la Sanità Pubblica. - Nuovi metodi di sorveglianza epidemiologica: Sorveglianza integrata dell'influenza stagionale, sorveglianza sindromica dei migranti. - Studi analitici per la valutazione dell'Efficacia Vaccinale sul campo del vaccino anti Influenzale stagionale nella popolazione italiana. - Partecipazione a tavoli nazionali ed internazionali su sorveglianza delle malattie infettive e vaccinovigilanza (National Focal Point per il Programma Influenza e Malattie Trasmesse da vettori per l'ECDC, Membro di diverse Unità di Crisi del Ministero della Salute per indagini di epidemie nazionali ed internazionali e Membro del Gruppo Analisi Segnali dei Vaccini presso AIFA)
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Istituto Superiore di Sanità; Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma - Sorveglianza epidemiologica - Epidemiologia computazionale - Prevenzione delle Malattie Infettive
Date Lavoro o posizione ricoperti	febbraio 2005 → marzo 2013 Ricercatore (in comando) presso il Centro nazionale di Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute dell'Istituto Superiore di Sanità
Principali attività e responsabilità	- Coordinamento nazionale di sistemi di sorveglianza epidemiologica di malattie infettive emergenti e riemergenti (Influenza, Chikungunya, Dengue, West Nile Virus). - Nuovi metodi di sorveglianza epidemiologica: Sorveglianza speciale dell'influenza pandemica, stagione 2009/10); Sorveglianza sindromica dei migranti. - Sviluppo di modelli matematici per la valutazione del rischio di introduzione di malattie emergenti e ri-emergenti sul territorio nazionale e per la valutazione delle diverse misure di prevenzione per la Sanità Pubblica. - Studi analitici di caso controllo per la valutazione dell'Efficacia Vaccinale sul campo del vaccino anti Influenzale Stagionale nella popolazione generale. - Studi analitici di coorte attraverso il follow-up di una coorte di donne gravide vaccinate con vaccino pandemico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Istituto Superiore di Sanità; Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma - Sorveglianza epidemiologica - Epidemiologia computazionale - Modelli matematici - Prevenzione delle Malattie Infettive

Date	gennaio 2003- febbraio 2005
Lavoro o posizione ricoperti	"Senior researcher"
Principali attività e responsabilità	Revisione della letteratura scientifica, analisi dei dati e disseminazione delle attività di ricerca attraverso la partecipazione a Congressi Internazionali per il progetto di ricerca Multinazionale sull'eccesso di mortalità associato all'influenza stagionale e pandemica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fogarty International Center-National Institutes of Health (Bethesda-USA)
Tipo di attività o settore	- Epidemiologia computazionale - Modelli matematici
Date	novembre 2001→ marzo 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Confermato, presso Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Scienze Farmacologiche dell'Università degli studi di Bari nel settore scientifico-disciplinare 06/M1 (MED/42)
Principali attività e responsabilità	- Dal luglio 1998 al gennaio 2003 ha collaborato alle attività dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale presso la Sezione di Igiene del Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica dell'Università degli Studi di Bari. - Dal 1999 al 2002 ha fatto parte del gruppo di lavoro regionale per il "Progetto interregionale di eliminazione del morbillo attraverso un programma esteso di vaccinazione". - Dal 2003 al 2004 ha svolto la sua attività scientifica presso la Sezione di Igiene del Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Pubblica dell'Università degli Studi di Bari. - Dal 2003 al 2004 ha fatto parte del coordinamento regionale del progetto Regionale di Educazione alla Salute dal titolo: "Programma di Educazione alla Salute respiratoria e prevenzione del tabagismo". Tale progetto è stato anche insignito a Roma del 1° Premio del Forum delle Pubbliche Amministrazioni per le eccellenze nei Servizi Sanitari, categoria campagne di comunicazione. - Dal 2004 al 2010 ha partecipato ad un progetto pilota nazionale, coordinato dal Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto Superiore di Sanità, per la realizzazione di un sistema rapido di sorveglianza delle malattie infettive basato sui laboratori di microbiologia clinica (MICRONET).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Scienze Farmacologiche dell'Università degli studi di Bari P.zza Umberto I-70124 Bari, Italy
Tipo di attività o settore	- Epidemiologia e prevenzione delle malattie infettive - Metodologia delle indagini epidemiologiche - Epidemiologia Molecolare
Istruzione e formazione	
Date	1997-2001
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli studi di Bari
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Epidemiologia e prevenzione delle Malattie Infettive.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina, Università di Bari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 6
Date	23-27 febbraio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Molecular Methods in Epidemiology
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International School of Epidemiology and Preventive Medicine "G. D'Alessandro"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	1991-1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Discutendo una tesi dal titolo <i>"Valutazione di due diversi Sistemi di Sorveglianza delle salmonellosi in Puglia"</i> con la votazione di 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Bari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	26-30 aprile 2002
Titolo della qualifica rilasciata	"Vaccinazioni: nuovi vaccini e nuove strategie"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International School of Epidemiology and Preventive Medicine "G. D'Alessandro"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	19-20 maggio 2003
Titolo della qualifica rilasciata	"Corso sull'utilizzo di WHONET per la gestione dei dati di resistenza agli antimicrobici"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Superiore di Sanità
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	April 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Communicable Disease Outbreak Investigation
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Spanish National School of Public Health-SNSPH; organized by European Association of Schools of Public Health and the European CDC
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Attività didattica e tutoriale

1. attività didattica e tutoriale, dall'anno accademico 2000/01 a tutt'oggi, nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Bari.
2. dall'a.a. 2002/03 all'a.a. 2003/04 titolare dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Diploma Universitario in "Servizio Sociale" della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Bari.
3. dall'a.a. 2002/03 all'anno 2004/05 titolare dell'insegnamento di "Metodologia Epidemiologica" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari.
4. dall'a.a. 2003/04 all'a.a. 2004/05 titolare dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in "Operatore dei Servizi Sociali" della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Bari.
5. dall'a.a. 2003/04 all'a.a. 2004/05 titolare dell'insegnamento di Igiene nel Corso di Laurea in Biotecnologie Sanitarie e Farmaceutiche della Facoltà di Biotecnologie dell'Università di Bari.
6. nell'a.a. 2006/07 titolare dell'insegnamento di Microbiologia e Igiene nel Corso di Laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari.
7. nell'a.a. 2007/08 titolare dell'insegnamento di Metodologia Epidemiologica nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Sede A.O. "San Camillo" dell'Università "La Sapienza" Roma
8. dall'a.a. 2008/09 titolare dell'insegnamento di Igiene ed Epidemiologia nel Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Sede A.O. "San Camillo" dell'Università "La Sapienza" Roma.
9. Docente in numerosi corsi di formazione professionale sia di base che di alta formazione oltre che Master e Dottorati.

Attività scientifica

Documentata complessivamente da numerosi lavori scientifici (190 dal 1997 ad oggi) i cui indici bibliometrici calcolati su 210 pubblicazioni, secondo Scopus, sono di seguito riportati:

- Numero totale di citazioni più di 6000
- h-index= 45

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Patente

Italiano

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
E	C2		C2		C2		C2		C2
N									

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Patente B

Elenco delle pubblicazioni degli ultimi 4 anni:

1. Stuurman A.L.; Bollaerts K.; Alexandridou M.; Bicler J.; Díez Domingo J.; Nohynek H.; Rizzo C.; Turunen T.; Riera-Montes M. Vaccine effectiveness against laboratory-confirmed influenza in Europe – Results from the DRIVE network during season 2018/19 2020 Vaccine 38 41 6455 6463
2. Sgrulletti M.; Ottaviano G.; Sangerardi M.; Chini L.; Dellepiane R.M.; Martire B.; Montin D.; Rizzo C.; Moschese V. One step closer to influenza vaccine inclusiveness 2020 Pediatric Allergy and Immunology 31 S26 69 71
3. Bellino S.; Piovesan C.; Bella A.; Rizzo C.; Pezzotti P.; Ramigni M. Determinants of vaccination uptake, and influenza vaccine effectiveness in preventing deaths and hospital admissions in the elderly population; Treviso, Italy, 2014/2015-2016/2017 seasons 2020 Human Vaccines and Immunotherapeutics 16 2 301 312
4. Cardinale F.; Ciprandi G.; Barberi S.; Bernardini R.; Caffarelli C.; Calvani M.; Cavagni G.; Galli E.; Minasi D.; Del Giudice M.M.; Moschese V.; Novembre E.; Paravati F.; Peroni D.G.; Tosca M.A.; Traina G.; Tripodi S.; Marseglia G.L.; Amato D.; Anania C.; Anastasio E.; Antignani R.; Arasi S.; Baldassarre M.; Baldo E.; Barbalace A.; Barni S.; Betti F.; Bianchi A.; Bolzacchini E.; Bonini M.; Bottau P.; Bozzetto S.; Brighetti M.A.; Caimmi D.; Caimmi S.; Calzone L.; Cancrini C.; Caminiti L.; Capata G.; Capra L.; Capristo C.; Carboni E.; Carella F.; Castagnoli R.; Chiappini E.; Chiera F.; Chinellato I.; Chini L.; Cipriani F.; Civitelli F.; Comberiati P.; Contini D.; Corrente S.; Cravidi C.; Crisafulli G.; Cuomo B.; D'Auria E.; D'Elia S.; Decimo F.; Giustina A.D.; Piane R.M.D.; De Filippo M.; De Vittori V.; Diaferio L.; Di Mauro M.E.; Duse M.; Federici S.; Felice G.; Fenu G.; Ferrante G.; Foti T.; Franceschini F.; Ghiglioni D.; Giardino G.; Giovannini M.; Indirli G.C.; Indolfi C.; Landi M.; La Torre F.; Leone L.M.; Licari A.; Liotti L.; Lougaris V.; Maiello N.; Mantecchia P.; Manti S.; Mariani M.M.; Martelli A.; Mastroianni C.; Mastroianni V.; Montin D.; Mori F.; Olcese R.; Ottaviano G.; Pagliarunga C.; Pajno G.; Parisi G.; Pattini S.; Pecoraro L.; Pelosi U.; Pignata C.; Ricci G.; Ricci S.; Rizzi S.; Rizzo C.; Rosati S.; Rosso P.; Sangerardi M.; Santoro A.; Saretta F.; Sarti L.; Sartorio M.; Sgrulletti M.; Soresina A.; Sfika I.; Sgrulletti M.; Tesse N.; Tranchino V.; Travaglini A.; Velia M.; Verduci E.; Vernich M.; Veronelli E.; Volpi S.; Votto M.; Zicari A.M. Consensus statement of the Italian society of pediatric allergy and immunology for the pragmatic management of children and adolescents with allergic or immunological diseases during the COVID-19 pandemic 2020 Italian Journal of Pediatrics 46 1 84
5. Tozzi A.E.; Gesualdo F.; Rizzo C.; Carloni E.; Russo L.; Campagna I.; Villani A.; Reale A.; Concato C.; Linardos G.; Pandolfi E. A data driven clinical algorithm for differential diagnosis of pertussis and other respiratory infections in infants 2020 PLoS ONE 15 7 July e0236041
6. Mook P.; Meerhoff T.; Olsen S.J.; Snacken R.; Adlhoch C.; Pereyaslov D.; Broberg E.K.; Melidou A.; Brown C.; Penttinen P.; Simaku A.; Hasibra I.; Torosyan L.; Sargsyan S.; Redlberger-Fritz M.; Aberle J.H.; Salimov O.; Abdullayeva N.; Shimanovich V.; Gribkova N.; Bossuyt N.; Thomas I.; Kurchatova A.; Korsun N.; Petrović G.; Draženović V.; Koliou M.; Pieridou D.; Havlickova M.; Kyncl J.; Krause T.G.; Trebbien R.; Sadikova O.; Kuznetsova N.; Enouf V.; Bernard-Stoecklin S.; Ikonen N.; Lyytikäinen O.; Machabishvili A.; Zakhshvili K.; Buda

- S.; Dürrwald R.; Kalkouni O.; Gioula G.; Molnár Z.; Rózsa M.; Dunford L.; O'Donnell J.; Sigmundsdóttir G.; Baldvinsdóttir G.E.; Kaufman Z.; Mandelboim M.; Rizzo C.; Castrucci M.R.; Meirim S.; Sagimbay A.; Dinagul O.; Azat B.; Nikiforova R.; Zamjatina N.; Skrickienė A.; Griškevičius A.; Fournier G.; Mossong J.; Melillo J.M.; Zahra G.; Rakočević B.; Vratnica Z.; Donker G.; Meijer A.; Bosevska G.; Mikikj V.; Paulsen T.H.; Hunges O.; Brydak L.B.; Luniewska K.; Guimar R.; Rodrigues A.P.; Gheorghita S.; Spinu C.; Popescu R.; Ivanciuc A.; Sominina A.A.; Burtseva E.; Dimitrijevic D.; Filipovic-Vignjevic S.; Kalaveshi A.; Sočan M.; Prosenc K.; Bakoss I.; Staroňová E.; Larrauri A.; Pozo F.; Carnahan A.; Brytting M.; Perisa D.; Gonçalves A.R.; Safarova T.; Zakirova N.; Avcı E.; Altas A.B.; Artemchuk O.; Demchishyna I.; Pebody R.; Ellis J.; McCaughey C.; O'Doherty M.; Mcmenamin J.; Reynolds A.; Cottrell S.; Moore C.; Djemileva S.; Rakhimov R.; McCauley J.; Daniels R. Alternating patterns of seasonal influenza activity in the WHO European Region following the 2009 pandemic, 2010-2018 2020 *Influenza and other Respiratory Viruses* 14 2 150 161
7. Russo L.; Campagna I.; Ferretti B.; Pandolfi E.; Ciofi Degli Atti M.L.; Piga S.; Jackson S.; Rizzo C.; Gesualdo F.; Tozzi A.E. Online health information seeking behaviours of parents of children undergoing surgery in a pediatric hospital in Rome, Italy: A survey 2020 *Italian Journal of Pediatrics* 46 1 141
 8. Gesualdo F.; D'Ambrosio A.; Agricola E.; Russo L.; Campagna I.; Ferretti B.; Pandolfi E.; Cristoforetti M.; Tozzi A.E.; Rizzo C. How do Twitter users react to TV broadcasts dedicated to vaccines in Italy? 2020 *European Journal of Public Health* 30 3 510 515
 9. Domnich A.; Cambiaggi M.; Vasco A.; Maraniello L.; Ansaldi F.; Baldo V.; Bonanni P.; Calabrò G.E.; Costantino C.; Waure C.; Gabutti G.; Restivo V.; Rizzo C.; Vitale F.; Grassi R. Attitudes and beliefs on influenza vaccination during the covid-19 pandemic: Results from a representative Italian survey 2020 *Vaccines* 8 4 711 1 20
 10. Calabrò G.E.; Specchia M.L.; Boccalini S.; Panatto D.; Rizzo C.; Merler S.; Ferriero A.M.; Di Pietro M.L.; Bonanni P.; de Waure C. Strengthening the evidence-based approach to guiding effective influenza vaccination policies 2020 *Vaccines* 8 3 342 1 6
 11. Beresniak A.; Rizzo C.; Oxford J.; Gorynski P.; Pistol A.; Fabiani M.; Napoli C.; Barral M.; Niddam L.; Bounekkar A.; Bonnevey S.; Lionis C.; Gauci C.; Bremond D. Cost-effectiveness of public health interventions against human influenza pandemics in France: A methodological contribution from the FLURESP European Commission project 2020 *European Journal of Public Health* 30 1 43 49
 12. Gesualdo F.; Marino F.; Mantero J.; Spadoni A.; Sambucini L.; Quaglia G.; Rizzo C.; Sahinovic I.; Zuber P.L.F.; Tozzi A.E. The use of web analytics combined with other data streams for tailoring online vaccine safety information at global level: The Vaccine Safety Net's web analytics project 2020 *Vaccine* 38 41 6418 6426
 13. Rizzo C.; Gesualdo F.; Loconsole D.; Pandolfi E.; Bella A.; Orsi A.; Guarona G.; Panatto D.; Icardi G.; Napoli C.; Orsi G.B.; Manini I.; Montomoli E.; Campagna I.; Russo L.; Alfonsi V.; Puzelli S.; Reale A.; Raucci U.; Piccioni L.; Concato C.; Atti M.L.C.D.; Villani A.; Chironna M.; Tozzi A.E. 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 2020 *Vaccines* 8 3 427 1 10
 14. van Summeren J.J.G.T.; Rizzo C.; Hooiveld M.; Korevaar J.C.; Hendriksen J.M.T.; Dücker M.L.A.; Loconsole D.; Chironna M.; Bangert M.; Demont C.; Meijer A.; Caini S.; Pandolfi E.; Paget J. Evaluation of a standardised protocol to measure the disease burden of respiratory syncytial virus infection in young children in primary care 2021 *BMC Infectious Diseases* 21 1 705
 15. Del Duca E.; Chini L.; Graziani S.; Sgrulletti M.; Moschese V.; Moschese V.; Dellepiane R.M.; Martire B.; Sangerardi M.; Montin D.; Ottaviano G.; Rizzo C.; Duse M.; Marseglia G. Pediatric health care professionals' vaccine knowledge, awareness and attitude: a survey within the Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology 2021 *Italian Journal of Pediatrics* 47 1 183
 16. Marchi S.; Remarque E.J.; Viviani S.; Rizzo C.; Monteverde Spencer G.T.; Coluccio R.; Montomoli E.; Trombetta C.M. Measles immunity over two decades in two large Italian Regions: How far is the elimination goal? 2021 *Vaccine* 39 40 5928 5933
 17. Merdrignac L.; El Belghiti F.; Fatima Aït; Pandolfi E.; Jané M.; Murphy J.; Fabianová K.; Cenoz M.G.; Flem E.; Guillot S.; Tozzi A.E.; Carmona G.; Habington A.; Zavadilová J.; Navasués A.; Bøas H.; Lévy-Brühl D.; Ferretti B.; Lanasa M.; O'Sullivan N.; Křižová P.; Ferdinando L.; Bekkevold T.; Hanslik T.; Muñoz-Almagro C.; Bacci S.; Spiteri G.; Valenciano M.; Moren A.; Savulescu C.; Blechová Z.; Bláhová K.; Kosina P.; Sýkora J.; Holčíková A.; Širucek P.; El Belghiti F.A.; Grembombo A.; Brisse S.; Toubiana J.; Cotter S.; Cunney R.; O'Shaughnessy N.; O'Sullivan N.; Rizzo C.; Russo L.; Campagna I.; Gesualdo F.; Ciampini S.; Ferro V.A.; Boccuzzi E.; Fernandez L.V.; Esteva C.; Perez M.L.; Acosta L.; Garcia Y.J.; Navascués A.; Zubieta L.F.; Castilla J.; Hanslik T. Incidence and severity of pertussis hospitalisations in infants aged less than 1 year in 37 hospitals of six EU/EEA countries, results of PERTINENT sentinel pilot surveillance system, December 2015 to December 2018 2021 *Eurosurveillance* 26 4
 18. Baban A.; Iodice F.G.; Di Molfetta A.; Cicienia M.; Rizzo C.; Agolini E.; Drago F.; Novelli A.; Di Chiara L.; Testa G.; Amodeo A. Deciphering Genetic Variants of Warfarin Metabolism in Children With Ventricular Assist Devices 2021 *Pediatric Cardiology* 42 5 1082 1087
 19. Zaffina S.; Alteri C.; Ruggiero A.; Cotugno N.; Vinci M.R.; Camisa V.; Santoro A.P.; Brugaletta R.; Deriu G.; Piano Mortari E.; Fernandez Salinas A.; Russo C.; Ranno S.; Coltella L.; Colagrossi L.; Porzio O.; Onetti Muda A.; Raponi M.; Ciofi degli Atti M.; Rizzo C.; Villani A.; Rossi P.; Palma P.; Carsetti R.; Perno C.F. Induction of immune

response after SARS-CoV-2 mRNA BNT162b2 vaccination in healthcare workers 2021 *Journal of Virus Eradication* 7 2 100046

20. Panatto D.; Orsi A.; Pennati B.M.; Lai P.L.; Mosca S.; Bruzzzone B.; Caligiuri P.; Napoli C.; Bertamino E.; Orsi G.B.; Manini I.; Loconsole D.; Centrone F.; Pandolfi E.; Atti M.L.C.D.; Concato C.; Linardos G.; Muda A.O.; 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 2021 *PLoS ONE* 16 12 December e0260947
21. Tozzi A.E.; Gesualdo F.; Urbani E.; Sbenaglia A.; Ascione R.; Procopio N.; Croci I.; Rizzo C. Digital surveillance through an online decision support tool for COVID-19 over one year of the pandemic in Italy: Observational study 2021 *Journal of Medical Internet Research* 23 8 e29556
22. Stuurman A.L.; Rizzo C.; Haag M. Investigating the procurement system for understanding seasonal influenza vaccine brand availability in Europe 2021 *PLoS ONE* 16 04-apr e0248943
23. Campagna I.; Russo L.; Pandolfi E.; Croci I.; Gesualdo F.; Cinelli G.; Miller K.; Tozzi A.E.; Rizzo C. Gender difference in human papillomavirus vaccine coverage in Italy and Europe; [Differenze di genere nella copertura vaccinale contro il papillomavirus in Italia e in Europa.] 2021 *Italian Journal of Gender-Specific Medicine* 7 3 134 141
24. Pandolfi E.; Panera N.; Alisi A.; Carloni E.; Russo L.; Campagna I.; Rizzo C.; Concato C.; Linardos G.; Piccioni L.; Jackson S.; Villani A.; Midulla F.; Tozzi A.E. Cytokine expression patterns in hospitalized children with Bordetella pertussis, Rhinovirus or co-infection 2021 *Scientific Reports* 11 1 10948
25. Rizzo C.; Loconsole D.; Pandolfi E.; Ciofi Degli Atti M.L.; van Summeren J.; Paget J.; Russo L.; Campagna I.; Croci I.; Gesualdo F.; Concato C.; Linardos G.; Bartolucci V.; Ciampini S.; Muda A.O.; Raponi M.; Chironna M. Sars-Cov2 Not Detected in a Pediatric Population With Acute Respiratory Infection in Primary Care in Central and Southern Italy From November 2019 to Early March 2020 2021 *Frontiers in Pediatrics* 9 620598
26. Pandolfi E.; Gesualdo F.; Rizzo C.; Russo L.; Campagna I.; Carloni E.; Concato C.; Linardos G.; Villani A.; Ciampini S.; Reale A.; Boccuzzi E.; Midulla F.; Tozzi A.E. The impact of pertussis in infants: Insights from a hospital-based enhanced surveillance system, Lazio region, Italy, 2016 to 2019 2021 *Eurosurveillance* 26 24 36 44
27. Boccalini S.; Pariani E.; Calabrò G.E.; DE Waure C.; Panatto D.; Amicizia D.; Lai P.L.; Rizzo C.; Amodio E.; Vitale F.; Casuccio A.; Di Pietro M.L.; Galli C.; Bubba L.; Pellegrinelli L.; Villani L.; D'Ambrosio F.; Caminiti M.; Lorenzini E.; Fioretti P.; Micale R.T.; Frumento D.; Cantova E.; Parente F.; Trento G.; Sottile S.; Pugliese A.; Biamonte M.A.; Giorgetti D.; Menicacci M.; D'Anna A.; Ammoscato C.; LA Gatta E.; Bechini A.; Bonanni P. Health Technology Assessment (HTA) of the introduction of influenza vaccination for Italian children with Fluenz Tetra®; [Health Technology Assessment (HTA) dell'introduzione della vaccinazione antinfluenzale per la popolazione giovanile italiana con il vaccino Fluenz Tetra®] 2021 *Journal of preventive medicine and hygiene* 62 2 E1 E118
28. Bertamino E.; Zerbetto A.; Capalbo C.; Alfonsi V.; Petrucca A.; Santino I.; Bonfini R.; Aromatario M.; Pomes L.M.; Mancini R.; Ferracuti S.; Rizzo C.; Bella A.; Orsi G.B.; Napoli C. Severe Acute Respiratory Infections (SARI) surveillance in over-65-years-old patients: the experience of a University hospital (seasons 2017-2018 and 2018-2019); [Sorveglianza delle Infezioni respiratorie acute e severe (SARI) in pazienti ultra-sessantacinquenni: l'esperienza di un ospedale universitario durante le stagioni 2017-2018 e 2018-2019] 2021 *Annali di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità* 33 3 278 288
29. Stuurman A.L.; Ciampini S.; Vannacci A.; Bella A.; Rizzo C.; Muñoz-Quiles C.; Pandolfi E.; Liyanage H.; Haag M.; Redlberger-Fritz M.; Bonaiuti R.; Beutels P. Factors driving choices between types and brands of influenza vaccines in general practice in Austria, Italy, Spain and the UK 2021 *PLoS ONE* 16 6 June e0252836
30. Gesualdo F.; Daverio M.; Palazzani L.; Dimitriou D.; Diez-Domingo J.; Fons-Martinez J.; Jackson S.; Vignally P.; Rizzo C.; Tozzi A.E. Digital tools in the informed consent process: a systematic review 2021 *BMC Medical Ethics* 22 1 18
31. Stuurman A.L.; Bickler J.; Carmona A.; Descamps A.; Díez-Domingo J.; Muñoz Quiles C.; Nohynek H.; Rizzo C.; Riera-Montes M. Brand-specific influenza vaccine effectiveness estimates during 2019/20 season in Europe – Results from the DRIVE EU study platform 2021 *Vaccine* 39 29 3964 3973
32. Rizzo C.; Campagna I.; Pandolfi E.; Croci I.; Russo L.; Ciampini S.; Gesualdo F.; Tozzi A.E.; Ricotta L.; Raponi M.; Atti M.L.C.D. Knowledge and perception of covid-19 pandemic during the first wave (Feb–may 2020): A cross-sectional study among Italian healthcare workers 2021 *International Journal of Environmental Research and Public Health* 18 7 3767
33. Loconsole D.; Centrone F.; Rizzo C.; Caselli D.; Orlandi A.; Cardinale F.; Serio C.; Giordano P.; Lassandro G.; Milella L.; Ficarella M.T.; Baldassarre M.E.; Laforgia N.; Chironna M. Out-of-Season Epidemic of Respiratory Syncytial Virus during the COVID-19 Pandemic: The High Burden of Child Hospitalization in an Academic Hospital in Southern Italy in 2021 2022 *Children* 9 6 848
34. Terreri S.; Piano Mortari E.; Vinci M.R.; Russo C.; Alteri C.; Albano C.; Colavita F.; Gramigna G.; Agrati C.; Linardos G.; Coltella L.; Colagrossi L.; Deriu G.; Ciofi Degli Atti M.; Rizzo C.; Scarsella M.; Brugaletta R.; Camisa V.; Santoro A.; Roscilli G.; Pavoni E.; Muzi A.; Magnavita N.; Scutari R.; Villani A.; Raponi M.; Locatelli F.; Perno C.F.; Zaffina S.; Carsetti R. Persistent B cell memory after SARS-CoV-2 vaccination is functional during breakthrough infections 2022 *Cell Host and Microbe* 30 3 400 408.e4

35. Baggiani A.; Cristofano M.; Porretta A.; Totaro M.; Zotti N.; Terrenzio C.; Civitelli S.; Geminale G.; Rocchi D.; Di Serafino F.; Lucaccini E.; Gemignani G.; Rizzo C.; Gelli F.; Luchini G.; Briani S. Management of COVID micro-areas for asymptomatic or paucisymptomatic patients hospitalized in Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (AOUP, Italy) 2022 *Journal of Hospital Management and Health Policy* 6 40
36. Martire B.; Ottaviano G.; Sangerardi M.; Sgrulletti M.; Chini L.; Dellepiane R.M.; Montin D.; Rizzo C.; Pignata C.; Marseglia G.L.; Moschese V. Vaccinations in Children and Adolescents Treated With Immune-Modifying Biologics: Update and Current Developments 2022 *Journal of Allergy and Clinical Immunology: In Practice* 10 6 1485 1496
37. Montin D.; Ottaviano G.; Sangerardi M.; Sgrulletti M.; Chini L.; Dellepiane R.M.; Martire B.; Rizzo C.; Moschese V. Novel artful applications of vaccines at the horizon 2022 *Pediatric Allergy and Immunology* 33 S27 83 85
38. Gesualdo F.; Bucci L.M.; Rizzo C.; Tozzi A.E. Digital tools, multidisciplinary and innovation for communicating vaccine safety in the COVID-19 era 2022 *Human Vaccines and Immunotherapeutics* 18 1 1865048
39. Trentini F.; Pariani E.; Bella A.; Diurno G.; Crottogini L.; Rizzo C.; Merler S.; Ajelli M. Characterizing the transmission patterns of seasonal influenza in Italy: lessons from the last decade 2022 *BMC Public Health* 22 1 19
40. Calabrò G.E.; Boccalini S.; Bechini A.; Panatto D.; Domnich A.; Lai P.L.; Amicizia D.; Rizzo C.; Pugliese A.; Di Pietro M.L.; Zanella B.; Parente F.; Trombetta C.S.; Saraceno G.; Sottile S.; Abreha F.M.; Giacchetta I.; Properzi S.; Santolini G.; D'Ambrosio F.; Maida A.; Scardigno A.; LA Gatta E.; Petrella L.; Bonanni P.; DE Waure C. Health Technology Assessment: a value-based tool for the evaluation of healthcare technologies. Reassessment of the cell-culture-derived quadrivalent influenza vaccine: Flucelvax Tetra® 2.0; [L'Health Technology Assessment come strumento value-based per la valutazione delle tecnologie sanitarie. Reassessment del vaccino antinfluenzale quadrivalente da coltura cellulare: Flucelvax Tetra® 2.0] 2022 *Journal of preventive medicine and hygiene* 63 4 E1 E140
41. Díez-Domingo J.; Torcel-Pagnon L.; Carmona A.; Launay O.; Dos Santos G.; Rizzo C.; Haag M.; Stuurman A.; Nauta J.; Vannacci A.; de Lusignan S.; Del Rey E.; Levi M.; Lina B.; Bellino S.; Nye S.; Neels P.; Nohynek H.; Mahé C. The value of public-private collaborative real-world evidence platforms to monitor vaccine performance post authorization: DRIVE - a European initiative 2022 *Expert Review of Vaccines* 21 12 1701 1710
42. Domnich A.; Panatto D.; Pariani E.; Napoli C.; Chironna M.; Manini I.; Rizzo C.; Orsi A.; Icardi G. Relative effectiveness of the adjuvanted vs non-adjuvanted seasonal influenza vaccines against severe laboratory-confirmed influenza among hospitalized Italian older adults 2022 *International Journal of Infectious Diseases* 125 164 169
43. Calabrò G.E.; Icardi G.; Bonanni P.; Gabutti G.; Vitale F.; Rizzo C.; Cicchetti A.; Staiano A.; Ansaldi 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 C.M.; Siliquini R.; Ricciardi W. Flu vaccination and value-based health care: operational solutions to safeguard public health; [Vaccinazione antinfluenzale e value based health care: soluzioni operative per la tutela della salute pubblica] 2022 *Journal of preventive medicine and hygiene* 63 2 E1 E85
44. Merdrignac L.; Acosta L.; Habington A.; García Cenoz M.; Pandolfi E.; Fabiánová K.; Jordan I.; O'Sullivan N.; Navasué A.; Tozzi A.E.; Zavadilová J.; Jané M.; Cotter S.; Pitillas N.I.; Rizzo C.; Křížová P.; Hanslik T.; Muñoz Almagro C.; Pastore L.; Bacci S.; Moren A.; Valenciano M. Effectiveness of pertussis vaccination in pregnancy to prevent hospitalisation in infants aged <2 months and effectiveness of both primary vaccination and mother's vaccination in pregnancy in infants aged 2-11 months 2022 *Vaccine* 40 44 6374 6382
45. Ricci Z.; Raggi V.; Marinari E.; Vallesi L.; Di Chiara L.; Rizzo C.; Gist K.M. Acute Kidney Injury in Pediatric Cardiac Intensive Care Children: Not All Admissions Are Equal: A Retrospective Study 2022 *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia* 36 3 699 706
46. Gesualdo F.; Parisi L.; Croci I.; Comunello F.; Parente A.; Russo L.; Campagna I.; Lanfranchi B.; Rota M.C.; Filia A.; Tozzi A.E.; Rizzo C. How the Italian Twitter Conversation on Vaccines Changed During the First Phase of the Pandemic: A Mixed-Method Analysis 2022 *Frontiers in Public Health* 10 824465
47. Severi E.; Georgalis L.; Pijnacker R.; Veneti L.; Turiac I.A.; Chiesa F.; Rizzo C.; Martinelli D.; Vold L.; Herrador B.G.; Martinez C.V.; Sanchez E.V.M.; Semenza J.C.; Lopalco P.; Dahlström L.A.; Giesecke J. Severity of the clinical presentation of hepatitis A in five European countries from 1995 to 2014 2022 *International Journal of Infectious Diseases* 118 34 43
48. Cheatham S.; Kummervold P.E.; Parisi L.; Lanfranchi B.; Croci I.; Comunello F.; Rota M.C.; Filia A.; Tozzi A.E.; Rizzo C.; Gesualdo F. Understanding the vaccine stance of Italian tweets and addressing language changes through the COVID-19 pandemic: Development and validation of a machine learning model 2022 *Frontiers in Public Health* 10 948880
49. Costantino C.; Rizzo C.; Rosselli R.; Battista T.; Conforto A.; Cimino L.; Poscia A.; Fiacchini D. Ten Actions to Counteract Vaccine Hesitancy Suggested by the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine, and Public Health 2022 *Vaccines* 10 7 1030
50. Calabrò G.E.; Boccalini S.; Panatto D.; Rizzo C.; Di Pietro M.L.; Abreha F.M.; Ajelli M.; Amicizia D.; Bechini A.; Giacchetta I.; Lai P.L.; Merler S.; Primieri C.; Trentini F.; Violi S.; Bonanni P.; de Waure C. The New Quadrivalent Adjuvanted Influenza Vaccine for the Italian Elderly: A Health Technology Assessment 2022 *International Journal of Environmental Research and Public Health* 19 7 4166

51. Domnich A.; Orsi A.; Panatto D.; Ogliastro M.; Barca A.; Bert F.; Cereda D.; Chironna M.; Costantino C.; Fiacchini D.; Pariani E.; Rizzo C.; Volpe E.; Icardi G.; Amicizia D.; Grammatico F.; Borriello C.R.; Chini F.; Ferrara L.; Filippetti F.; Loconsole D.; Centrone F.; Palermo M.; Pizzini S. Population-level benefits of increasing influenza vaccination uptake among Italian older adults: results from a granular panel model 2023 *Frontiers in Public Health* 11 1224175
52. Beresniak A.; Napoli C.; Oxford J.; Daruich A.; Niddam L.; Duru G.; Tozzi A.E.; Atti M.C.; Dupont D.; Rizzo C.; Bremond-Gignac D. The FLURESP European commission project: cost-effectiveness assessment of ten public health measures against influenza in Italy: is there an interest in COVID-19 pandemic? 2023 *Cost Effectiveness and Resource Allocation* 21 1 30
53. Getaneh A.M.; Li X.; Mao Z.; Johannesen C.K.; Barbieri E.; van Summeren J.; Wang X.; Tong S.; Baraldi E.; Phijffer E.; Rizzo C.; van Wijhe M.; Heikkinen T.; Bont L.; Willem L.; Jit M.; Beutels P.; Bilcke J. Cost-effectiveness of monoclonal antibody and maternal immunization against respiratory syncytial virus (RSV) in infants: Evaluation for six European countries 2023 *Vaccine* 41 9 1623 1631
54. Moschese V.; De Angelis L.; Capogna M.V.; Graziani S.; Baglivo F.; Pietropolli A.; Miraglia Del Giudice M.; Rizzo C. Vaccine hesitancy and knowledge regarding maternal immunization among reproductive age women in central Italy: a cross sectional study 2023 *Frontiers in Global Women's Health* 4 1237064
55. Finazzi S.; Perego M.; Tricella G.; Poole D.; Ranieri V.M.; Rizzo C.; Fumagalli R.; Antonella J.; Nicola P.; Andrea D.S.; Rita T.; Francesco C.; Manuela B.; Francesca C.F.; Romano G.; Vieri P.; Giampiero B.; Stefano F.; Rita C.; Monica G.; Omar A.; Loredana F.; Riccardo G.; Alessandra P.; Dino D.P.; Cleto A.; Paolo M.; Manuela C.; Andrea B.; Maria B.; Gianluca Z.; Michela Z.; Alessandro M.; Mario P.; Alic P. SARS-CoV-2 breakthrough infections in vaccinated individuals requiring ventilatory support for severe acute respiratory failure 2023 *Intensive Care Medicine* 49 2 248 250
56. Baglivo F.; Magri M.; De Angelis L.; Aprile V.; Minelli M.; Stifini R.; Lopalco P.; Rizzo C.; Fedele A. Performance comparison between heterologous and homologous COVID19 vaccine schedules on Omicron variant incidence: A real-world retrospective cohort study in Southern Italy 2023 *Vaccine* 41 39 5687 5695
57. Calabrò G.E.; Vitale F.; Rizzo C.; Pugliese A.; Boccalini S.; Bechini A.; Panatto D.; Amicizia D.; Domnich A.; Amodio E.; Costantino C.; Di Pietro M.L.; Salvati C.; D'Ambrosio F.; Orsini F.; Maida A.; Dominici A.; Clemente D.; Cecci M.; Pellacchia A.; Di Serafino F.; Bakker K.; Malik T.M.; Sharomi O.; Belluzzo M.; Leonforte F.; Zagra L.; LA Gatta E.; Petrella L.; Bonanni P.; DE Waure C. The new 15-valent pneumococcal conjugate vaccine for the prevention of *S. pneumoniae* infections in pediatric age: a Health Technology Assessment; [Il nuovo vaccino coniugato antipneumococcico 15-valente per la prevenzione delle infezioni da *S. pneumoniae* in età pediatrica: una valutazione di HTA] 2023 *Journal of preventive medicine and hygiene* 64 1 E1 E160
58. Baglivo F.; De Angelis L.; Casigliani V.; Arzilli G.; Privitera G.P.; Rizzo C. Exploring the Possible Use of AI Chatbots in Public Health Education: Feasibility Study 2023 *JMIR Medical Education* 9 e51421
59. De Angelis L.; Baglivo F.; Arzilli G.; Privitera G.P.; Ferragina P.; Tozzi A.E.; Rizzo C. ChatGPT and the rise of large language models: the new AI-driven infodemic threat in public health 2023 *Frontiers in Public Health* 11 1166120
60. Stuurman A.L.; Carmona A.; Bicler J.; Descamps A.; Levi M.; Baum U.; Mira-Iglesias A.; Bellino S.; Hoang U.; Lusignan S.; Bonaiuti R.; Lina B.; Rizzo C.; Nohynek H.; Díez-Domingo J.; Drăgănescu A.C.; Săndulescu O.; Pițigoi D.; Miron V.D.; Streinu-Cercel A.; Bilașco A.; Streinu-Cercel A.; Florea D.; Vlaicu O.; Paraschiv S.; Bănică L.; Oțelea D.; Redlberger-Fritz M.; Geringer E.; López-Bernus A.; Perez A.H.; Zufiaurre N.G.; Muñoz C.C.; Martín M.M.; Muñoz Bellido J.L.; Rodríguez I.G.; Alvarez A.M.; Garcia M.B.; Icardi G.; Mosca S.; Panatto D.; Montomoli E.; Castaldi S.; Orsi A.; Domnich A.; Chironna M.; Loconsole D.; Manini I.; Napoli C.; Torsello A.; Pariani E.; Lai P.L.; Otero-Romero S.; Pagarolas A.A.; Andrés C.; Carbonés I.; Pares O.; Fornaguera M.; Oller A.; Salgado X.; Tejerina P.; Martinez C.; Orrico-Sánchez A.; López-Labrador F.X.; Mengual-Chuliá B.; Soler J.S.; Casanova Palomino M.J.; Mollar-Maseres J.; Tortajada-Girbés M.; Rodríguez-Blanco N.; Carballido-Fernández M.; Ivorra R.A.; Fortuny À.S.; Segura B.S.; Ureta C.M.; Díaz-Flores S.C.; Pla À.S.; Tirado Balaguer M.D.; Alberola J.; Nogueira J.M.; Camarena J.J.; Arjona-Zaragozí F.; Benavent M.S.; López-Hontangas J.L.; Gómez. M.D.; Martín-Quiros A.; Illana C.C.; Cendejas E.; García I.C.; Pinilla G.M.; Pardo M.E.; Junquera L.Á.; Casañ C.; Morodo S.F.; Hernández A.; Cardona P.-J.; Segura M.; Pelegrin A.C.; González-Gómez S.; Saludes V.; Martró E.; Thors V.S.; Björnsdóttir K.L.; Luong L.; Lesieur Z.; Saidi Y.; Bauer R.; Pereira C.; Vanhems P.; Lainé F.; Galtier F.; Duval X.; Durier C.; Bonanni P.; Vannacci A.; Ravaldi C. Brand-specific estimates of influenza vaccine effectiveness for the 2021–2022 season in Europe: results from the DRIVE multi-stakeholder study platform 2023 *Frontiers in Public Health* 11 1195409
61. Arzilli G.; Stacchini L.; Casigliani V.; Mazzilli S.; Aquino F.; Oradini-Alacreu A.; Bruni B.; Quattrone F.; Papini F.; Sironi D.; Porretta A.D.; Privitera G.P.; Rizzo C.; Tavošchi L.; Lopalco P.L. Assessing vaccine hesitancy and health literacy using a new Italian vaccine confidence index and a modified Italian medical term recognition test: A cross-sectional survey on Italian parents 2023 *Human Vaccines and Immunotherapeutics* 19 3 2271765
62. De Vita E.; De Angelis L.; Arzilli G.; Baglivo F.; Barnini S.; Vecchione A.; Baggiani A.; Rizzo C.; Porretta A.D. Investigating Resistance to Carbapenems in Enterobacterales: A Descriptive Epidemiological Study of 2021 Screening in an Italian Teaching Hospital 2023 *Pathogens* 12 9 1140

63. Ciofi degli Atti M.; Rizzo C.; D'Amore C.; Ravà L.; Reale A.; Barbieri M.A.; Bernaschi P.; Russo C.; Villani A.; Perno C.F.; Raponi M. Acute respiratory infection emergency access in a tertiary care children hospital in Italy, prior and after the SARS-CoV-2 emergence 2023 *Influenza and other Respiratory Viruses* 17 3 e13102
64. Domnich A.; Orsi A.; Signori A.; Chironna M.; Manini I.; Napoli C.; Rizzo C.; Panatto D.; Icardi G. Waning intra-season vaccine effectiveness against influenza A(H3N2) underlines the need for more durable protection 2024 *Expert Review of Vaccines* 23 1 380 388
65. Arzilli G.; De Vita E.; Pasquale M.; Carloni L.M.; Pellegrini M.; Di Giacomo M.; Esposito E.; Porretta A.D.; Rizzo C. Innovative Techniques for Infection Control and Surveillance in Hospital Settings and Long-Term Care Facilities: A Scoping Review 2024 *Antibiotics* 13 1 77
66. Ceccarelli L.; Moretti G.; Mazzilli S.; Petri D.; Corazza I.; Rizzo C.; Lucenteforte E.; Vainieri M.; Seghieri C.; Tivoschi L. Evaluating hepatitis C cascade of care surveillance system in Tuscany, Italy, through a population retrospective data-linkage study, 2015–2021 2024 *BMC Infectious Diseases* 24 1 362
67. Pandolfi E.; Loconsole D.; Chironna M.; van Summeren J.; Paget J.; Raponi M.; Russo L.; Campagna I.; Croci I.; Concato C.; Perno C.F.; Tozzi A.E.; Linardos G.; Bartolucci V.; Ciampini S.; Muda A.O.; De Angelis L.; Ciofi Degli Atti M.L.; Rizzo C. Pre-COVID-19-pandemic RSV epidemiology and clinical burden in pediatric primary care in Italy: a comparative analysis across two regions for the 2019/2020 season 2024 *BMC Infectious Diseases* 24 1 388
68. Baglivo F.; De Angelis L.; Magri M.; De Nicola I.; De Vita E.; Lopalco P.L.; Rizzo C.; Fedele A. The impact of COVID-19 vaccination campaign on pediatric vaccine uptake based on parents' attitudes towards mandatory and recommended vaccination in Southern Italy 2024 *Vaccine* 42 16 3615 3620
69. de Waure C.; Alti E.; Baldo V.; Bonanni P.; Conversano M.; Fedele A.; Gabutti G.; Ieraci R.; Landi F.; Landolfi R.; Orsi A.; Rizzo C.; Rossi A.; Villani A.; Vitale F.; Domnich A. Mapping and ranking outcomes for the evaluation of seasonal influenza vaccine efficacy and effectiveness: a delphi study 2024 *Expert Review of Vaccines* 23 1 636 644
70. Baglivo F.; De Angelis L.; Cruschelli G.; Rizzo C. A decalogue for personalized travel health assistance with AI-driven chatbots 2024 *Journal of Travel Medicine* 31 4 taee026
71. Sartelli M.; Tascini C.; Coccolini F.; Dellai F.; Ansaloni L.; Antonelli M.; Bartoletti M.; Bassetti M.; Boncagni F.; Carlini M.; Cattelan A.M.; Cavaliere A.; Ceresoli M.; Cipriano A.; Cortegiani A.; Cortese F.; Cristini F.; Cucinotta E.; Dalfino L.; De Pascale G.; De Rosa F.G.; Falcone M.; Forfori F.; Fugazzola P.; Gatti M.; Gentile I.; Ghiadoni L.; Giannella M.; Giarratano A.; Giordano A.; Girardis M.; Mastroianni C.; Monti G.; Montori G.; Palmieri M.; Pani M.; Paolillo C.; Parini D.; Parruti G.; Pasero D.; Pea F.; Peghin M.; Petrosillo N.; Podda M.; Rizzo C.; Rossolini G.M.; Russo A.; Scoccia L.; Sganga G.; Signorini L.; Stefani S.; Tumbarello M.; Tumietto F.; Valentino M.; Venditti M.; Viaggi B.; Vivaldi F.; Zaghi C.; Labricciosa F.M.; Abu-Zidan F.; Catena F.; Viale P. Management of intra-abdominal infections: recommendations by the Italian council for the optimization of antimicrobial use 2024 *World Journal of Emergency Surgery* 19 1 23
72. Carducci A.; Arzilli G.; Atomsa N.T.; Lauretani G.; Verani M.; Pistelli F.; Tivoschi L.; Federigi I.; Fornili M.; Petri D.; Lomonaco T.; Meschi C.; Pagani A.; Agostini A.; Carrozzi L.; Baglietto L.; Paolotti D.; Cattuto C.; Dall'Amico L.; Rizzo C. Integrated environmental and clinical surveillance for the prevention of acute respiratory infections (ARIs) in indoor environments and vulnerable communities (Stell-ARI): Protocol 2024 *PLoS ONE* 19 9 e0309111 10.1371/journal.pone.0309111
73. Moschese V.; Montin D.; Ottaviano G.; Sgrulletti M.; Beni A.; Costagliola G.; Sangerardi M.; Santilli V.; Miraglia Del Giudice M.; Rizzo C.; Martire B. Vaccines and allergy: Back to the right places 2024 *Pediatric Allergy and Immunology* 35 9 e14236 10.1111/pai.14236
74. Orsi A.; Scarpaleggia M.; Baldo V.; Barbone F.; Chironna M.; Giuffrida S.; Montomoli E.; Pariani E.; Rizzo C.; Panatto D.; Icardi G. First real-world data on universal respiratory syncytial virus prophylaxis with Nirsevimab in infants 2024 *Journal of Preventive Medicine and Hygiene* 65 2 E172 E187 15 0 10.15167/2421-4248/jpmh2024.65.2.3329
75. de Waure C.; Alti E.; Baldo V.; Bonanni P.; Conversano M.; Fedele A.; Gabutti G.; Ieraci R.; Landi F.; Landolfi R.; Orsi A.; Rizzo C.; Rossi A.; Villani A.; Vitale F.; Domnich A. Mapping and ranking outcomes for the evaluation of seasonal influenza vaccine efficacy and effectiveness: a delphi study 2024 *Expert Review of Vaccines* 23 1 636 644 8 0 10.1080/14760584.2024.2367457
76. Baglivo F.; De Angelis L.; Cruschelli G.; Rizzo C. A decalogue for personalized travel health assistance with AI-driven chatbots 2024 *Journal of Travel Medicine* 31 4 taee026 0 10.1093/jtm/taee026
77. Calabrò G.E.; Rizzo C.; Domnich A.; DE Waure C.; Rumi F.; Bonanni P.; Boccacini S.; Bechini A.; Panatto D.; Amicizia D.; Amodio E.; Costantino C.; Bert F.; Lo Moro G.; DI Pietro M.L.; Giuffrida S.; Giordano V.; Conversano M.; Russo C.; Spadea A.; Ansaloni L.; Grammatico F.; Ricciardi R.; Torrisi M.; Porretta A.D.; Arzilli G.; Scarpaleggia M.; Bertola C.; Vece M.; Lupi C.; Lorenzini E.; Massaro E.; Tocco M.; Trapani G.; Zarcone E.; Munno L.; Zace D.; Petrella L.; Vitale F.; Ricciardi W. Health Technology Assessment del vaccino ricombinante adiuvato contro il virus respiratorio sinciziale (Arexvy®) 2024 *Journal of preventive medicine and hygiene* 65 2 E1 E159 158 0 10.15167/2421-4248/jpmh2024.65.2s1
78. Sartelli M.; Tascini C.; Coccolini F.; Dellai F.; Ansaloni L.; Antonelli M.; Bartoletti M.; Bassetti M.; Boncagni F.; Carlini M.; Cattelan A.M.; Cavaliere A.; Ceresoli M.; Cipriano A.; Cortegiani A.; Cortese F.; Cristini F.; Cucinotta

- E.; Dalfino L.; De Pascale G.; De Rosa F.G.; Falcone M.; Forfori F.; Fugazzola P.; Gatti M.; Gentile I.; Ghiadoni L.; Giannella M.; Giarratano A.; Giordano A.; Girardis M.; Mastroianni C.; Monti G.; Montori G.; Palmieri M.; Pani M.; Paolillo C.; Parini D.; Parruti G.; Pasero D.; Pea F.; Peghin M.; Petrosillo N.; Podda M.; Rizzo C.; Rossolini G.M.; Russo A.; Scoccia L.; Sganga G.; Signorini L.; Stefani S.; Tumbarello M.; Tumietto F.; Valentino M.; Venditti M.; Viaggi B.; Vivaldi F.; Zaghi C.; Labricciosa F.M.; Abu-Zidan F.; Catena F.; Viale P. Management of intra-abdominal infections: recommendations by the Italian council for the optimisation of antimicrobial use 2024 World Journal of Emergency Surgery 19 1 23 1 10.1186/s13017-024-00551-w
79. Zotti N.; Guicciardi S.; Di Serafino F.; Bardhi D.; Iagnemma A.; Mimmo R.; Sanna A.; Granvillano G.; Rosiello F.; Volpi B.; Zichichi S.; Rizzo C.; Tafuri S. Ready or Not? the Emergency Preparedness State-of-art among Italian Public Health Medical Residents 2024 Disaster Medicine and Public Health Preparedness 18 e274 0 10.1017/dmp.2024.287
80. Scarpaci M.; Bracaloni S.; Esposito E.; De Angelis L.; Baglivo F.; Casini B.; Panatto D.; Ogliastro M.; Loconsole D.; Chironna M.; Pariani E.; Pellegrinelli L.; Pandolfi E.; Croci I.; Rizzo C. RSV Disease Burden in Primary Care in Italy: A Multi-Region Pediatric Study, Winter Season 2022–2023 2024 Influenza and other Respiratory Viruses 18 4 e13282 6 10.1111/irv.13282
81. Romano Spica V.; Borella P.; Bruno A.; Carboni C.; Exner M.; Hartemann P.; Gianfranceschi G.; Laganà P.; Mansi A.; Montagna M.T.; De Giglio O.; Platania S.; Rizzo C.; Spotti A.; Ubaldi F.; Vitali M.; van der Wielen P.; Valeriani F. Legionnaires' Disease Surveillance and Public Health Policies in Italy: A Mathematical Model for Assessing Prevention Strategies 2024 Water (Switzerland) 16 15 2167 0 10.3390/w16152167
82. Hak S.F.; Sankatsing V.D.V.; Wildenbeest J.G.; Venekamp R.P.; Casini B.; Rizzo C.; Bangert M.; Van Brusselen D.; Button E.; Garcés-Sánchez M.; Vera C.G.; Kramer R.; de Lusignan S.; Raes M.; Meijer A.; Paget J.; van Summeren J. Burden of RSV infections among young children in primary care: a prospective cohort study in five European countries (2021–23) 2025 The Lancet Respiratory Medicine 13 2 153 165 12 2 10.1016/S2213-2600(24)00367-9
83. Sankatsing V.; van Summeren J.; Abreha F.; Pandolfi E.; Chironna M.; Loconsole D.; Kramer R.; Paget J.; Rizzo C. Economic Impact of Respiratory Syncytial Virus Infections in Children Under 5 Years of Age Attending Primary Care in Italy: A Prospective Cohort Study in Two Regions 2025 Influenza and other Respiratory Viruses 19 2 e70074 0 10.1111/irv.70074
84. De Angelis L.; Ancona A.; Moirano G.; Oradini-Alacreu A.; Bella A.; Fabiani M.; Petrone D.; Piervitali E.; Perconti W.; Frascchetti P.; Settanta G.; Del Manso M.; Fotakis E.A.; Riccardo F.; Rizzo C.; Pezzotti P.; Mateo-Urdiales A. Case-time series study on the short-term impact of meteorological factors on West Nile Virus incidence in Italy at the local administrative unit level, 2012 to 2021 2025 Environmental Research 264 120320 0 10.1016/j.envres.2024.120320
85. Sgrulletti M, Mastrototaro MF, Beni A, Mantuano G, Costagliola G, Santilli V, Montin D, Rizzo C, Martire B, Marseglia GL, Miraglia Del Giudice M, Moschese V; Italian Society of Pediatric Allergy; Immunology Siaip Vaccine Committee. Toward Universal Protection: A Comprehensive Review of Pneumococcal Disease, Emerging Vaccination Challenges and Future Perspectives. Vaccines (Basel). 2025 Dec 12;13(12):1237. doi: 10.3390/vaccines13121237. PMID: 41441703; PMCID: PMC12737644.
86. Barbati C, Viviani L, Vecchio R, Arzilli G, De Angelis L, Baglivo F, Sacchi L, Bellazzi R, Rizzo C, Odone A. Artificial intelligence use and performance in detecting and predicting healthcare-associated infections: A systematic review. Artif Intell Med. 2026 Feb;172:103321. doi: 10.1016/j.artmed.2025.103321. Epub 2025 Nov 27. PMID: 41338040.
87. Hak SF, Wildenbeest JG, Bracaloni S, Scarpaci M, Cosci T, Esposito E, Chironna M, Panatto D, Icardi G, Torrisi M, Bonaldo L, Mammolenti E, Te Bogt E, Vlaskamp-Smit J, Bont LJ, Rizzo C, Venekamp RP. Clinical and Socioeconomic Burden of RSV Infections Among Older Adults in Primary Care: An International Prospective Cohort Study. Influenza Other Respir Viruses. 2025 Oct;19(10):e70174. doi: 10.1111/irv.70174. PMID: 41074665; PMCID: PMC12514451.
88. Arzilli G, Di Maggio E, De Angelis L, Baglivo F, Savoia E, Privitera GP, Rizzo C. A surge of AI-driven publications: the impact on health professionals and potential mitigating solutions. Front Public Health. 2025 Sep 24;13:1680630. doi: 10.3389/fpubh.2025.1680630. PMID: 41069814; PMCID: PMC12504183.
89. Gesualdo F, Casigliani V, Arzilli G, De Vita E, Porretta AD, Croci I, Carrozzo A, Bartolucci V, Buquicchio C, Rizzo C. Social media insights on the introduction of RSV immunoprophylaxis in Italy. Hum Vaccin Immunother. 2025 Dec;21(1):2569734. doi: 10.1080/21645515.2025.2569734. Epub 2025 Oct 8. PMID: 41063506; PMCID: PMC12520068.
90. Zotti N, Arzilli G, Baglivo F, De Angelis L, Porretta A, Rizzo C. Sorveglianza delle infezioni del sito chirurgico tramite applicazione di natural language processing su lettere di dimissione ospedaliera: studio retrospettivo presso un ospedale universitario. Recenti Prog Med. 2025 Oct;116(10):611-612. Italian. doi: 10.1701/4573.45800. PMID: 41037384.
91. Leo E, Baglivo F, Starace F, Romigi A, Antelmi E, Rizzo C, Faraguna U. Intelligenza artificiale e medicina del sonno: valutazione comparativa di large language models sull'esame dell'Accademia Italiana di Medicina del Sonno con retrieval-augmented generation. Recenti Prog Med. 2025 Oct;116(10):605-606. Italian. doi: 10.1701/4573.45797. PMID: 41037381.

92. D'Ambrosio A, Baglivo F, De Angelis L, Tecchio F, Rizzo C. Performance di large language models su quesiti a risposta multipla per la certificazione in medicina dei viaggi. *Recenti Prog Med.* 2025 Oct;116(10):603-604. Italian. doi:10.1701/4573.45796. PMID: 41037380.
93. Baglivo F, Diedenhofen G, De Angelis L, Pivetta A, Causio FA, D'Ambrosio A, Sacchi FA, Di Pumpo M, Belpiede A, Ghisalberti G, Ferro D, Rizzo C. Why tomorrow's public health needs to be digital: artificial intelligence and automation for a sustainable Italian National Health Service. *Recenti Prog Med.* 2025 Oct;116(10):551-555. doi: 10.1701/4573.45775. PMID: 41037359.
94. Casigliani V, Gesualdo F, Tavoschi L, Rizzo C. Italy's NITAG shift: implications for public trust in vaccines. *Lancet Reg Health Eur.* 2025 Aug 30;58:101449. doi: 10.1016/j.lanepe.2025.101449. PMID: 40933340; PMCID: PMC12418871.
95. Torrisi M, Casigliani V, Mammolenti E, Porretta A, Rizzo C, Tavoschi L. Inequalities in HPV vaccine offer among Italian regions: Analysis of regional prevention plans. *Hum Vaccin Immunother.* 2025 Dec;21(1):2546196. doi: 10.1080/21645515.2025.2546196. Epub 2025 Aug 15. PMID: 40814897; PMCID: PMC12360199.
96. Calabrò GE, Orsi A, Dominich A, Pugliese A, Paolozzi V, D'Ambrosio F, Nistico' A, Ricciardi R, Sottile S, Di Serafino F, Rizzo C, Ricciardi W. <i>Health Technology Assessment</i> del vaccino antinfluenzale quadrivalente adiuvato Flud Tetra[®]: <i>update</i>. *J Prev Med Hyg.* 2025 Apr 15;66(1 Suppl 2):E1-E56. Italian. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2025.66.1s2. PMID: 40757094; PMCID: PMC12312706.
97. Rezza G, Cereda D, Rizzo C, Cuciniello R, D'Amelio AC, Villani A, Signorelli C. Nirsevimab: a change of paradigm in the prophylaxis of Respiratory Syncytial Virus disease among infants. *Ann Ig.* 2025 Sep-Oct;37(5):684-688. doi: 10.7416/ai.2025.2712. Epub 2025 Jun 12. PMID: 40503651.
98. Santilli V, Sgrulletti M, Costagliola G, Beni A, Mastrototaro MF, Montin D, Rizzo C, Martire B, Miraglia Del Giudice M, Moschese V; Italian Society of Pediatric Allergy and Immunology (SIAIP) Vaccine Committee. Maternal Immunization: Current Evidence, Progress, and Challenges. *Vaccines (Basel).* 2025 Apr 24;13(5):450. doi: 10.3390/vaccines13050450. PMID: 40432062; PMCID: PMC12115776.
99. Baglivo F, De Angelis L, Vannini F, Agostini A, Todaro A, Torri E, Gianolio Lopez GA, Fui M, Tomasi A, Rizzo C. Italian Medical Professionals' Practices, Attitudes, and Knowledge in Travel Medicine: Protocol for a National Survey. *JMIR Res Protoc.* 2025 Apr 21;14:e59511. doi: 10.2196/59511. PMID: 40258265; PMCID: PMC12053279.

Pisa, 08/01/2026

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi dell'art. 13 D Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/2016 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali";
Dichiaro inoltre assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data di sottoscrizione del presente CV

Caterina Rizzo