

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Filippo Ansaldo
Indirizzo	Via S. Scorza 5/7, 16136 Genova
Telefono	+39
Fax	+39
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal Dicembre 2009	Professore Associato (seconda fascia), abilitato prima fascia dal febbraio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Salute, Via Pastore 1, 16132 Genova
Tipo di azienda o settore	Università
Principali mansioni e responsabilità	<p>E' titolare di numerosi insegnamenti riguardanti l'igiene e l'epidemiologia nei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, delle Professioni Sanitarie ed in Formazione Primaria e nei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie, per Educatore, in Scienze Pedagogiche e dell'educazione ed in Educazione degli adulti. Dal 2002 fa parte del collegio dei docenti del corso di dottorato in Prevenzione Vaccinale. E', inoltre, docente di epidemiologia molecolare delle malattie infettive presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e di epidemiologia molecolare e sanità pubblica presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive. E' docente in numerosi corsi di perfezionamento e master. Coordina le attività professionalizzanti obbligatorie ed elettive della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva presso la Direzione dell'IRCCS "A.O.U. San Martino-IST".</p> <p>I principali ambiti dell'attività di ricerca svolta da Filippo Ansaldo riguardano l'epidemiologia e la prevenzione di malattie trasmissibili di prevalente interesse per la Sanità Pubblica, come documentato da oltre 160 pubblicazioni sulle principali riviste internazionali censite in PubMed, i capitoli di libro e la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. In particolare, si è dedicato allo sviluppo di nuovi strumenti molecolari in Sanità Pubblica e di innovative applicazioni all'epidemiologia molecolare delle malattie infettive. E' stato promotore e organizzatore di nuovi sistemi di sorveglianza per la valutazione dell'impatto epidemiologico, la caratterizzazione dei microrganismi circolanti e l'early warning di eventi epidemici. Più recentemente l'attività di ricerca hanno riguardato l'organizzazione e la programmazione sanitaria.</p> <p>Fa o ha fatto parte di numerosi comitati scientifici; in qualità di esperto, è peer reviewer per numerose riviste internazionali; ha svolto attività di referee per New England Journal of Medicine, Vaccine, Expert Review of Vaccines, Journal of Medical Virology, Annals of Hepatology, Journal of Virological Methods, Journal of Preventive Medicine e Italian Journal of Public Health. E' membro dell'Editorial Board di World Journal of Gastroenterology. È, inoltre, revisore per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dei Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN).</p>
Dal Novembre 2017	Direttore di Struttura Complessa Programmazione Sanitaria
Nome e indirizzo del datore di lavoro	¹ I.R.C.C.S. "Policlinico Ospedale San Martino", Genova, Largo R. Bensi 10, 16132 Genova, dislocata funzionalmente e fisicamente presso ² l'Azienda Ligure Sanitaria (A.Li.Sa.), Genova, Piazza della Vittoria 15, Genova, 16121 Genova

Tipo di azienda o settore	¹ Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), ospedale universitario di riferimento regionale
Principali mansioni e responsabilità	² Azienda sanitaria con compiti di programmazione, coordinamento e controllo delle Aziende Sociosanitarie e Enti ospedalieri del Sistema Sociosanitario RegionaleLigure La Struttura Complessa di cui è Direttore coordina il processo di programmazione sanitaria e sociosanitaria, attraverso la predisposizione di documenti tecnici di indirizzo ed il supporto della Direzione Strategica nell'attività di governo, nell'analisi e valutazione delle informazioni sulle attività delle Aziende, nell'individuazione e monitoraggio degli obiettivi aziendali, nel processo di budgeting. Governa il processo di valutazione epidemiologica, dell'analisi della domanda sanitaria e sociosanitaria e dei determinanti di spesa, dei consumi sanitari e sociosanitari della popolazione ligure e valuta le performance mediante la valutazione dei flussi informativi, la progettazione e lo sviluppo di indicatori, il controllo dell'appropriatezza delle prestazioni sanitarie erogate. E' di supporto della Direzione Strategica nell'attività di governance dei Dipartimenti Interaziendali Regionali mediante valutazione, analisi e proposte riguardanti i bisogni di salute, la domanda di assistenza sanitaria e sociosanitaria, i modelli organizzativi presenti, gli indicatori di processo, outcome ed output.
Dal Febbraio 2014 all'Ottobre 2017	Responsabile di Unità Operativa Semplice
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.R.C.C.S. "A.O.U. San Martino-IST", Genova, Largo Bensi 10, 16132 Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), ospedale universitario di riferimento regionale
Principali mansioni e responsabilità	L'unità operativa di cui è responsabile è preposta al coordinamento dei Dipartimenti chirurgici, oncologici ed ad attività di laboratorio e radiologica dell'istituto. È coinvolta nella progettualità organizzativa dell' I.R.C.C.S. E' responsabile aziendale per l'introduzione di nuove tecnologie (Health Technology Assessment) e per la comunicazione.
Dal Febbraio 2005 al Gennaio 2014	Dirigente Medico, Referente del Laboratorio U76W, U.O. Igiene, Dipartimento dei Laboratori Biomedici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.R.C.C.S. "A.O.U. San Martino-IST", Genova, Largo Bensi 10, 16132 Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), ospedale universitario di riferimento regionale
Principali mansioni e responsabilità	I laboratori dell'U.O. Igiene offrono attività di diagnostica molecolare e sierologica delle infezioni virali e di supporto per il controllo delle infezioni correlate all'assistenza; sono laboratori di riferimento regionale per l'epidemiologia, la diagnostica ed il controllo di numerose infezioni di interesse per la Sanità Pubblica. L'attività dei laboratori dell'U.O. Igiene comprende (i) la diagnostica sierologica e molecolare delle infezioni da virus epatotropi (HAV, HBV, HCV, virus delta, HEV, HGV) e retrovirus (HIV-1, HIV-2, HTLV-I e -II), (ii) la caratterizzazione del genoma virale di HBV, HCV e HIV-1 per la gestione del paziente e l'ottimizzazione della terapia, (iii) la diagnostica molecolare delle infezioni respiratorie (virus influenzali e parainfluenzali, virus respiratorio sinciziale, adenovirus, ecc.) per la quale è laboratorio di riferimento regionale, (iv) la diagnostica sierologica e molecolare per l'infezione da rosolia in gravidanza (laboratorio di riferimento regionale), (v) la diagnostica e la caratterizzazione di altri microrganismi di interesse per la Sanità Pubblica quali il virus del morbillo, lo Streptococcus pn, batteri membri del genere Bordetella (laboratorio di riferimento regionale) e (vi) la caratterizzazione di agenti etiologici potenzialmente correlati a infezioni nosocomiali (MRSA, Acinetobacter baumannii, ecc.) per il <i>tracing</i> e la gestione dell'evento epidemico.
Dal Novembre 2003 al Novembre 2009	Ricercatore Universitario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Scienze della Salute, Via Pastore 1, 16132 Genova
Tipo di azienda o settore	Università
Principali mansioni e responsabilità	Si veda l'attuale posizione
Ottobre 2000-Ottobre 2003	Ricercatore Universitario e Dirigente Medico (dall'Aprile 2001), Dipartimento di Medicina Pubblica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Trieste, I.R.C.C.S. "Burlo Garofalo", Via dell'Istria 65, Trieste
Tipo di azienda o settore	Università ed Istituto Pediatrico di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

Principali mansioni e responsabilità

E' stato titolare di numerosi insegnamenti riguardanti l'igiene e l'epidemiologia nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e per Infermiere. E' stato, inoltre, docente presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva e Chirurgia Plastica.

La sua attività scientifica si è concentrata sull'epidemiologia e la prevenzione di malattie infettive di prevalente interesse per la Sanità Pubblica (si veda periodo successivo). Il laboratorio di Virologia, presso cui ha svolta attività di assistenza, offre prestazioni di diagnostica microbiologica clinica di tipo sierologico e virologico sia mediante tecniche classiche, sia mediante tecniche avanzate di biologia molecolare. Settori di particolare interesse e specializzazione sono la diagnostica delle infezioni a trasmissione sessuale, il monitoraggio e l'approfondimento diagnostico delle infezioni feto-neonatali, la diagnostica e l'epidemiologia molecolare delle infezioni da virus epatotropi, da virus respiratori e da retrovirus . L'Unità Operativa Igiene è centro di riferimento regionale per lo studio dei retrovirus umani e per la sorveglianza virologica dell'influenza e delle virosi respiratorie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<p>Marzo-Maggio 2000</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie e temi di ricerca</p>	<p>Vincitore al concorso bandito dall'Ateneo Genovese per tre posti di dottorando di ricerca in prevenzione vaccinale; rinunciava al dottorato essendo risultato vincitore del concorso per un posto per ricercatore bandito dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Trieste</p> <p>Dottorato di Ricerca in Prevenzione Vaccinale, Università degli Studi di Genova</p> <p>La preparazione e la sperimentazione di vaccini monovalenti e combinati, la valutazione della sicurezza, tollerabilità, immunogenicità ed efficacia, ruolo delle vaccinazioni nell'età evolutiva, nell'adulto e nell'anziano con particolare attenzione al rilevamento dei tassi di copertura vaccinale e il monitoraggio dei casi prevenibili. I temi di ricerca del dottorato riguardano principalmente la preparazione e la sperimentazione di vaccini monovalenti e combinati, la valutazione della sicurezza, tollerabilità, immunogenicità ed efficacia, ruolo delle vaccinazioni nell'età evolutiva, nell'adulto e nell'anziano con particolare attenzione al rilevamento dei tassi di copertura vaccinale e il monitoraggio dei casi prevenibili</p>
<p>Novembre 1995-Ottobre 1999</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (Sanità Pubblica secondo 2005/36/CE)</p> <p>Università degli Studi di Genova</p> <p>Biostatistica, epidemiologia, principi di Sanità Pubblica, politica sanitaria, prevenzione delle malattie trasmissibili e cronico degenerative, disegni avanzati per studi epidemiologici, ecc.</p> <p>Medico Specialista in Igiene e Medicina Preventiva</p>
<p>Sessione Estiva 1994</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo</p> <p>Università degli Studi di Genova</p> <p>Medico Chirurgo</p>
<p>Novembre 1987-Aprile 1994</p> <p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>Laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>Università degli Studi di Genova</p> <p>Laureato in Medicina e Chirurgia</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese
Capacità di lettura	C1-Proficient user in base al Common European Framework of Reference for Languages
Capacità di scrittura	C1-Proficient user in base al Common European Framework of Reference for Languages
Capacità di espressione orale	B2-Independent user in base al Common European Framework of Reference for Languages

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Da sempre è abituato a lavorare in team o praticare sport di squadra, assumendo ruoli attivi di partecipazione, quali rappresentante d'istituto presso il liceo che ha frequentato o segretario tesoriere regionale e presidente della SItI (società italiana di igiene), società scientifica a cui è iscritto.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Coordina l'attività formative, di ricerca e diagnostiche del gruppo di ricerca a cui afferiscono biologi, dottorandi, specializzandi, studenti di diversi corsi di laurea. Partecipa o ha partecipato, spesso in qualità di responsabile a numerosi progetti di ricerca nazionali in collaborazioni con gruppi di altre università o agenzie nazionali (ISS, ICDC, EISS, Agenzia Regionale ligure per la Salute, Dipartimento di Prevenzione della Regione Liguria, ecc. Per quanto riguarda i suoi compiti assistenziali, ha coordinato una struttura semplice con specifici compiti organizzativi dell'attività di alcuni dipartimenti ospedalieri ed della progettualità dell' I.R.C.C.S. Attualmente sovrintende l'attività di una struttura complessa caratterizzata da un'intensa attività relazionale e organizzativa con la Direzione strategica di A.Li.Sa. e delle altre Aziende erogatrici e con le Aree dipartimentali sanitaria, sociosanitaria e amministrativa.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE. Ha notevole esperienza nel disegno e nell'implementazione di sistemi di sorveglianza, in trial clinici e sul campo; ha maturato capacità e competenze proprie della programmazione sanitaria (valutazione epidemiologica, analisi della domanda sanitaria e sociosanitaria e dei determinanti di spesa, dei consumi sanitari e sociosanitari, individuazione e monitoraggio degli obiettivi aziendali, processo di budgeting, valutazione delle performance mediante la valutazione dei flussi informativi, la progettazione e lo sviluppo di indicatori, il controllo dell'appropriatezza delle prestazioni sanitarie erogate). La sua esperienza di laboratorio include il disegno, la standardizzazione e la valutazione di tecniche molecolari e sierologiche per il rilevamento e la caratterizzazione di virus a trasmissione aerea, parenterale e feco-orale. Impiega abitualmente software (i) del pacchetto Office, (ii) per l'analisi statistica (SPSS e JMP), (iii) per l'analisi molecolare (MEGA) e DWH.

PATENTE O PATENTI A e B, per la guida di motocicli ed automobili

ALLEGATI Si allega una selezione di articoli pubblicati [n. pubblicazioni censite da PubMed >160, H-index >30, citazioni > 2.500]

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Genova, 15 Febbraio 2018

Filippo Ansaldi

Selezione di articoli pubblicati da Filippo Ansaldo

1. Alicino C, Paganino C, Orsi A, Astengo M, Trucchi C, Icardi G, **Ansaldo F**. The impact of 10-valent and 13-valent pneumococcal conjugate vaccines on hospitalization for pneumonia in children: A systematic review and meta-analysis. *Vaccine*. 2017 Oct 13;35(43):5776-5785. doi: 10.1016/j.vaccine.2017.09.005. Epub 2017 Sep 11. Review. PubMed PMID: 28911902.
2. Orsi A, Colomba GME, Pojero F, Calamusa G, Alicino C, Trucchi C, Canepa P, **Ansaldo F**, Vitale F, Tramuto F. Trends of influenza B during the 2010-2016 seasons in 2 regions of north and south Italy: The impact of the vaccine mismatch on influenza immunisation strategy. *Hum Vaccin Immunother*. 2017 Jul 14;14:1-9. doi: 10.1080/21645515.2017.1342907. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28708953.
3. Tin Tin Htar M, Stuurman AL, Ferreira G, Alicino C, Bollaerts K, Paganino C, Reinert RR, Schmitt HJ, Trucchi C, Vestraeten T, **Ansaldo F**. Effectiveness of pneumococcal vaccines in preventing pneumonia in adults, a systematic review and meta-analyses of observational studies. *PLoS One*. 2017 May 23;12(5):e0177985. doi: 10.1371/journal.pone.0177985. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28542347; PubMed Central PMCID: PMC5441633.
4. Bassetti M, Peghin M, Carnelutti A, Righi E, Merelli M, **Ansaldo F**, Trucchi C, Alicino C, Sartor A, Toniutto P, Wauters J, Laleman W, Tascini C, Menichetti F, Luzzati R, Brugnaro P, Mesini A, Raviolo S, De Rosa FG, Lagunes L, Rello J, Dimopoulos G, Colombo AL, Nucci M, Vena A, Bouza E, Muñoz P, Tumbarello M, Losito R, Martin-Loeches I, Viscoli C. Clinical characteristics and predictors of mortality in cirrhotic patients with candidemia and intra-abdominal candidiasis: a multicenter study. *Intensive Care Med*. 2017 Apr;43(4):509-518. doi:10.1007/s00134-017-4717-0. Epub 2017 Mar 7. PubMed PMID: 28271321.
5. Bassetti M, Peghin M, Treccarichi EM, Carnelutti A, Righi E, Del Giacomo P, **Ansaldo F**, Trucchi C, Alicino C, Cauda R, Sartor A, Spanu T, Scarparo C, Tumbarello M. Characteristics of Staphylococcus aureus Bacteraemia and Predictors of Early and Late Mortality. *PLoS One*. 2017 Feb 2;12(2):e0170236. doi:10.1371/journal.pone.0170236. eCollection 2017. PubMed PMID: 28152067; PubMed Central PMCID: PMC5289427.
6. Trucchi C, Alicino C, Orsi A, Paganino C, Barberis I, Grammatico F, Canepa P, Rappazzo E, Bruzzone B, Sticchi L, **Ansaldo F**. Fifteen years of epidemiologic, virologic and syndromic influenza surveillance: A focus on type B virus and the effects of vaccine mismatch in Liguria region, Italy. *Hum Vaccin Immunother*. 2017 Feb;13(2):456-463. doi: 10.1080/21645515.2017.1264779. Epub 2016 Dec 7. PubMed PMID: 27924684; PubMed Central PMCID: PMC5328239.
7. Bragazzi NL, Orsi A, **Ansaldo F**, Gasparini R, Icardi G. Fluzone® intra-dermal (Intanza®/Istivac® Intra-dermal): An updated overview. *Hum Vaccin Immunother*. 2016 Oct 2;12(10):2616-2627. doi: 10.1080/21645515.2016.1187343. Epub 2016 May Review. PubMed PMID: 27246556; PubMed Central PMCID: PMC5085005.
8. Esposito S, Bonanni P, Maggi S, Tan L, **Ansaldo F**, Lopalco PL, Dagan R, Michel JP, van Damme P, Gaillat J, Prymula R, Vesikari T, Mussini C, Frank U, Osterhaus A, Celentano LP, Rossi M, Guercio V, Gavazzi G. Recommended immunization schedules for adults: Clinical practice guidelines by the Escmid Vaccine Study Group (EVASG), European Geriatric Medicine Society (EUGMS) and the World Association for Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid). *Hum Vaccin Immunother*. 2016 Jul 2;12(7):1777-94. doi: 10.1080/21645515.2016.1150396. Epub 2016 May 2. Review. PubMed PMID: 27135390; PubMed Central PMCID: PMC4964839.
9. Trucchi C, Orsi A, Alicino C, Sticchi L, Icardi G, **Ansaldo F**. State of the Art, Unresolved Issues, and Future Research Directions in the Fight against Hepatitis C Virus: Perspectives for Screening, Diagnostics of Resistances, and Immunization. *J Immunol Res*. 2016;2016:1412840. Epub 2016 Oct 24. Review. PubMed PMID: 27843956; PubMed Central PMCID: PMC5098088.
10. Murdaca G, Orsi A, Spanò F, Faccio V, Puppo F, Durando P, Icardi G, **Ansaldo F**. Vaccine-preventable infections in Systemic Lupus Erythematosus. *Hum Vaccin Immunother*. 2016 Mar 3;12(3):632-43. doi: 10.1080/21645515.2015.1107685. Review. PubMed PMID: 26750996; PubMed Central PMCID: PMC4964666.
11. Tramuto F, Orsi A, Maida CM, Costantino C, Trucchi C, Alicino C, Vitale F, **Ansaldo F**. The Molecular Epidemiology and Evolutionary Dynamics of Influenza B Virus in Two Italian Regions during 2010-2015: The Experience of Sicily and mLiguria. *Int J Mol Sci*. 2016 Apr 13;17(4):549. doi: 10.3390/ijms17040549. PubMed PMID: 27089319; PubMed Central PMCID: PMC4849005.
12. **Ansaldo F**, Orsi A, Trucchi C, De Florentiis D, Ceravolo A, Coppelli M, Schiaffino S, Turello V, Rosselli R, Carloni R, Icardi G, Study Group LP, Canepa P, Sticchi L, Zanetti R, Cremonesi I, Brascesco P, Moscatelli P. Potential effect of PCV13 introduction on Emergency Department accesses for lower respiratory tract infections in elderly and at risk adults. *Hum Vaccin Immunother*. 2015;11(1):166-71. doi: 10.4161/hv.34419. Epub 2014 Nov 1. PubMed PMID: 25483530.
13. Bassetti M, Righi E, **Ansaldo F**, Merelli M, Scarparo C, Antonelli M, Garnacho-Montero J, Diaz-Martin A, Palacios-Garcia I, Luzzati R, Rosin C, Lagunes L, Rello J, Almirante B, Scotton PG, Baldin G, Dimopoulos G, Nucci M, Munoz P, Vena A, Bouza E, de Egea V, Colombo AL, Tascini C, Menichetti F, Tagliaferri E, Brugnaro P, Sanguinetti M, Mesini A, Sganga G, Viscoli C, Tumbarello M. A multicenter multinational study of abdominal candidiasis: epidemiology, outcomes and predictors of mortality. *Intensive Care Med*. 2015 Sep;41(9):1601-10. doi:10.1007/s00134-015-3866-2. Epub 2015 May 19. PubMed PMID: 26077063
14. Esposito S, Bruno C, Berardinelli A, Filosto M, Mongini T, Morandi L, Musumeci O, Pegoraro E, Siciliano G, Tonin P, Marrosu G, Minetti C, Servida M, Fiorillo C, Conforti G, Scapolan S, **Ansaldo F**, Vianello A, Castaldi S, Principi N, Toscano A, Moggio M. Vaccination recommendations for patients with neuromuscular disease. *Vaccine*. 2014 Oct 14;32(45):5893-900. doi: 10.1016/j.vaccine.2014.09.003. Epub 2014 Sep 16. PubMed PMID: 25223270.
15. Gasparini R, Comanducci M, Amicizia D, **Ansaldo F**, Canepa P, Orsi A, Icardi G, Rizzitelli E, De Angelis G, Bambini S, Moschioni M, Comandi S, Simmini I, Boccadifuoco G, Brunelli B, Giuliani MM, Pizza M, Panatto D. Molecular and serological diversity of Neisseria meningitidis carrier strains isolated from Italian students aged 14 to 22 years. *J Clin Microbiol*. 2014 Jun;52(6):1901-10. doi: 10.1128/JCM.03584-13. Epub 2014 Mar 19. PubMed PMID: 24648565; PubMed Central PMCID: PMC4042792.
16. Murdaca G, Orsi A, Spanò F, Puppo F, Durando P, Icardi G, **Ansaldo F**. Influenza and pneumococcal vaccinations of patients with systemic lupus erythematosus: current views upon safety and immunogenicity. *Autoimmun Rev*. 2014 Feb;13(2):75-84. doi: 10.1016/j.autrev.2013.07.007. Epub 2013 Sep 14. Review. PubMed PMID: 24044940.

17. Bedognetti D, **Ansaldo F**, Zanardi E, Durando P, Sertoli MR, Massucco C, Balleari E, Racchi O, Zoppoli G, Orsi A, Alicino C, Icardi G, Marincola FM, Zupo S, Ferrarini M, De Maria A. Seasonal and pandemic (A/H1N1 2009) MF-59-adjuvanted influenza vaccines in complete remission non-Hodgkin lymphoma patients previously treated with rituximab containing regimens. *Blood*. 2012 Aug 30;120(9):1954-7. PubMed PMID: 22936740; PubMed Central PMCID: PMC3433097.
18. **Ansaldo F**, Canepa P, Ceravolo A, Valle L, de Florentiis D, Oomen R, Vogel FR, Denis M, Samson SI, Icardi G. Intanza® 15 mcg intradermal influenza vaccine elicits cross-reactive antibody responses against heterologous A(H3N2) influenza viruses. *Vaccine*. 2012 Apr 16;30(18):2908-13. doi: 10.1016/j.vaccine.2012.02.003. PubMed PMID: 22342501.
19. **Ansaldo F**, de Florentiis D, Canepa P, Zancolli M, Martini M, Orsi A, Durando P, Icardi G. Carriage of *Streptococcus pneumoniae* 7 years after implementation of vaccination program in a population with very high and long-lasting coverage, Italy. *Vaccine*. 2012 Mar 16;30(13):2288-94. doi: 10.1016/j.vaccine.2012.01.067. PubMed PMID: 22306795.
20. Filia A, Tavilla A, Bella A, Magurano F, **Ansaldo F**, Chironna M, Nicoletti L, Palù G, Iannazzo S, Declich S, Rota MC. Measles in Italy, July 2009 to September 2010. *Euro Surveill*. 2011 Jul 21;16(29). doi:pii: 19925. PubMed PMID: 21801692.
21. Bedognetti D, Zoppoli G, Massucco C, Zanardi E, Zupo S, Bruzzone A, Sertoli MR, Balleari E, Racchi O, Messina M, Caltabiano G, Icardi G, Durando P, Marincola FM, Boccardo F, Ferrarini M, **Ansaldo F**, De Maria A. Impaired response influenza vaccine associated with persistent memory B cell depletion in non-Hodgkin's lymphoma patients treated with rituximab-containing regimens. *J Immunol*. 2011 May 15;186(10):6044-55. doi: 10.4049/jimmunol.1004095. PubMed PMID: 21498665; PubMed Central PMCID: PMC3530046.
22. Esposito S, Marchisio P, **Ansaldo F**, Bianchini S, Pacei M, Baggi E, Trabattoni D, Icardi G, Principi N. A randomized clinical trial assessing immunogenicity and safety of a double dose of virosomal-adjuvanted influenza vaccine administered to unprimed children aged 6-35 months. *Vaccine*. 2010 Aug 31;28(38):6137-44. doi:10.1016/j.vaccine.2010.07.041. PubMed PMID: 20670909.
23. **Ansaldo F**, Zancolli M, Durando P, Montomoli E, Sticchi L, Del Giudice G, Icardi G. Antibody response against heterogeneous circulating influenza virus strains elicited by MF59- and non-adjuvanted vaccines during seasons with good or partial matching between vaccine strain and clinical isolates. *Vaccine*. 2010 Jun 7;28(25):4123-9. doi: 10.1016/j.vaccine.2010.04.030. PubMed PMID: 20433807.
24. Bassetti M, **Ansaldo F**, Nicolini L, Malfatto E, Molinari MP, Mussap M, Rebescio B, Bobbio Pallavicini F, Icardi G, Viscoli C. Incidence of candidaemia and relationship with fluconazole use in an intensive care unit. *J Antimicrob Chemother*. 2009 Sep;64(3):625-9. doi: 10.1093/jac/dkp251. PubMed PMID: 19622536.
25. Monto AS, **Ansaldo F**, Aspinall R, McElhane J, Montañó LF, Nichol KL, Puig-Barberà J, Schmitt J, Stephenson I. Influenza control in the 21st century: Optimizing protection of older adults. *Vaccine*. 2009 Aug 13;27(37):5043-53. doi: 10.1016/j.vaccine.2009.06.032. Review. PubMed PMID: 19559118.
26. **Ansaldo F**, Canepa P, Parodi V, Bacilieri S, Orsi A, Compagnino F, Icardi G, Durando P. Adjuvanted seasonal influenza vaccines and perpetual viral metamorphosis: the importance of cross-protection. *Vaccine*. 2009 May 26;27(25-26):3345-8. doi: 10.1016/j.vaccine.2009.01.081. PubMed PMID: 19200846.
27. Setti M, Fenoglio D, **Ansaldo F**, Filaci G, Bacilieri S, Sticchi L, Ferrera A, Indiveri F, Ghio M. Flu vaccination with a virosomal vaccine does not affect clinical course and immunological parameters in scleroderma patients. *Vaccine*. 2009 May 26;27(25-26):3367-72. doi: 10.1016/j.vaccine.2009.01.078. PubMed PMID: 19200840.
28. Durando P, Crovari P, **Ansaldo F**, Sticchi L, Sticchi C, Turello V, Marensi L, Giacchino R, Timitilli A, Carloni R, Azzari C, Icardi G; Collaborative Group for Pneumococcal Vaccination in Liguria. Universal childhood immunisation against *Streptococcus pneumoniae*: the five-year experience of Liguria Region, Italy. *Vaccine*. 2009 May 26;27(25-26):3459-62. doi: 10.1016/j.vaccine.2009.01.052. PubMed PMID: 19200823.
29. **Ansaldo F**, Bacilieri S, Durando P, Sticchi L, Valle L, Montomoli E, Icardi G, Gasparini R, Crovari P. Cross-protection by MF59-adjuvanted influenza vaccine: neutralizing and haemagglutination-inhibiting antibody activity against A(H3N2) drifted influenza viruses. *Vaccine*. 2008 Mar 17;26(12):1525-9. doi:1016/j.vaccine.2008.01.019. PubMed PMID: 18294741.
30. **Ansaldo F**, Lai P, Valle L, Riente R, Durando P, Sticchi L, Tucci P, Biasci P, Crovari P, Gasparini R, Icardi G; Paediatric Leghorn Group. Burden of rotavirus-associated and non-rotavirus-associated diarrhea among nonhospitalized individuals in central Italy: a 1-year sentinel-based epidemiological and virological surveillance. *Clin Infect Dis*. 2008 Mar 15;46(6):e51-5. doi:1086/527449. PubMed PMID: 18260756.
31. Bassetti M, Repetto E, Righi E, Boni S, Diverio M, Molinari MP, Mussap M, Artioli S, **Ansaldo F**, Durando P, Orengo G, Bobbio Pallavicini F, Viscoli C. Colistin and rifampicin in the treatment of multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* infections. *J Antimicrob Chemother*. 2008 Feb;61(2):417-20. doi: 1093/jac/dkm509. PubMed PMID: 18174197.
32. Durando P, **Ansaldo F**, Oreste P, Moscatelli P, Marensi L, Grillo C, Gasparini R, Icardi G; Collaborative Group for the Ligurian Syndromic Algal Surveillance. *Ostreopsis ovata* and human health: epidemiological and clinical features of respiratory syndrome outbreaks from a two-year syndromic surveillance, 2005-06, in north-west Italy. *Euro Surveill*. 2007 Jun 7;12(6):E070607.1.
33. Arkema JM, Meerhoff TJ, Paget WJ, Meijer A, **Ansaldo F**, Buchholz U, Fleming D, Nicoll A, van der Velden J. Seasonal influenza activity in Europe: declining in most countries in the West but increasing in the North-East. *Euro Surveill*. 2007 Mar 8;12(3):E070308.3. PubMed PMID: 17439783.
34. **Ansaldo F**, Pastorino B, Valle L, Durando P, Sticchi L, Tucci P, Biasci P, Lai P, Gasparini R, Icardi G; Paediatric Leghorn Group. Molecular characterization of a new variant of rotavirus P[8]G9 predominant in a sentinel-based survey in central Italy. *J Clin Microbiol*. 2007 Mar;45(3):1011-5. Epub 2006 Dec 13. PubMed PMID: 17166955; PubMed Central PMCID: PMC1829138.
35. Van Damme P, Van der Wielen M, **Ansaldo F**, Desgrandchamps D, Domingo JD, Sanchez FG, Gray J, Haditsch M, Johansen K, Lorgelly P, Lorrot M, Perez N, Reschke V, Rose M. Rotavirus vaccines: considerations for successful implementation in Europe. *Lancet Infect Dis*. 2006 Dec;6(12):805-12. PubMed PMID: 17123900.
36. **Ansaldo F**, Icardi G, Gasparini R, Campello C, Puzelli S, Bella A, Donatelli I, Salmaso S, Crovari P. New A/H3N2 influenza variant: a small genetic evolution but a heavy burden on the Italian population during the 2004-2005 season. *J Clin Microbiol*. 2005 Jun;43(6):3027-9. PubMed PMID: 15956452; PubMed Central PMCID: PMC1151880.

37. **Ansaldo F**, D'Agaro P, Burgnich P, de Florentiis D, Favero S, Dal Molin G, Comar M, Coppola N, Campello C. Three-year (1999-2002) of epidemiological and virological surveillance of influenza in north-east Italy. *Eur J Epidemiol.* 2004;19(9):885-90. PubMed PMID: 15499899.
38. Baldas V, Not T, Tommasini A, **Ansaldo F**, Demarini S, Sblattero D, Marzari R, Torelli L, Burlina A, Tiribelli C, Ventura A. Anti-transglutaminase antibodies and age. *Clin Chem.* 2004 Oct;50(10):1856-60. PubMed PMID: 15388665.
39. **Ansaldo F**, D'Agaro P, De Florentiis D, Puzelli S, Lin YP, Gregory V, Bennett M, Donatelli I, Gasparini R, Crovari P, Hay A, Campello C. Molecular characterization of influenza B viruses circulating in northern Italy during the 2001-2002 epidemic season. *J Med Virol.* 2003 Jul;70(3):463-9. PubMed PMID: 12767012
40. Comar M, **Ansaldo F**, Morandi L, Dal Molin G, Foschini PM, Crocè SL, Bonin S, Stanta G, Tiribelli C, Campello C. In situ polymerase chain reaction detection of transfusion-transmitted virus in liver biopsy. *J Viral Hepat.* 2002 Mar;9(2):123-7. PubMed PMID: 11876794
41. Icardi G, **Ansaldo F**, Bruzzone BM, Durando P, Lee S, de Luigi C, Crovari P. Novel approach to reduce the hepatitis C virus (HCV) window period: clinical evaluation of a new enzyme-linked immunosorbent assay for HCV core antigen. *J Clin Microbiol.* 2001 Sep;39(9):3110-4. PubMed PMID: 11526137; PubMed Central PMCID: PMC88305.
42. Perasso A, Testino G, **Ansaldo F**, Venturino V, Icardi GC. r-Interferon alfa-2b/ribavirin combined therapy followed by low-dose r-interferon alfa-2b in chronic hepatitis C interferon nonresponders. *Hepatology.* 1999 Jan;29(1):297-8. PubMed PMID: 9935339.

Genova, 15 Febbraio 2018

Filippo Ansaldo