

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paolo Bonanni
Indirizzo	
Telefono	-
Fax	
E-mail	
Codice Fiscale	
Nazionalità	
Data di nascita	23-04-1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Firenze
- Tipo di impiego Professore Ordinario di Igiene
- Principali mansioni e responsabilità Dal 1/11/2000 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze (ora Scuola Scienze della Salute Umana)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Professore Associato di Metodologia Epidemiologica e Igiene
- Principali mansioni e responsabilità Dal Novembre 1992 all'Ottobre 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva
- Date (da – a) 2012 -2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Dipartimento Universitario di Scienze della Salute – Università di Firenze
- Date (da – a) Da 1 novembre 2020 al 31 ottobre 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca** di un progetto cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) dal titolo '**Sorveglianza epidemiologica del morbillo in rapporto alla copertura immunitaria nel passaggio dalla fase di controllo a quella di eliminazione dell'infezione**' nell'ambito del Programma di Ricerca di rilevante interesse nazionale "Sorveglianza epidemiologica delle malattie prevenibili con le vaccinazioni in rapporto alle coperture vaccinali" coordinato dal Prof. Pietro Crovari (Università di Genova) nel biennio 2003-2005.
- Date (da – a) 2003-2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Coordinatore Nazionale e Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca del progetto cofinanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) dal titolo '**Epidemiologia, Sorveglianza e Nuove Prospettive di Prevenzione di Morbillo, Rosolia e Parotite**' nel biennio 2005-2007.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Sezione di Sanità Pubblica dell'Unione Europea dei Medici Specialisti (U.E.M.S) con sede a Bruxelles (Belgio) dal 1997 al 2008
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Rappresentante italiano** degli Specialisti in Igiene e Medicina Preventiva per conto della Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e Odontoiatri (**F.N.O.M.C.e O.**)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- E' iscritto alla **Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica** (SItI), in cui è stato membro della Giunta del Collegio dei Docenti Universitari per il biennio 2007-2008 ed è attualmente componente per il quadriennio 2023-2026. E' stato componente eletto della Giunta Nazionale SItI dal 2010 a 2014. E' stato per 3 mandati coordinatore del Gruppo di Lavoro SItI sulle Politiche Vaccinali. Attualmente Coordinatore Scientifico del Calendario per la Vita.
- Date (da – a) Dal 2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Firenze
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- E' stato **Direttore** di 25 edizioni del **Corso 'Vaccini e Strategie di Vaccinazione'**, istituito dall'Università di Firenze a partire dal 2001, e frequentato ad oggi da oltre 800 specialisti in igiene e in pediatria.
- Date (da – a) Dal 2007 al 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Con D.M. del 20/2/2007 Paolo Bonanni è stato nominato componente della Commissione Nazionale per le Vaccinazioni, operante presso il Ministero della Salute, Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2001-2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Università di Firenze
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università di Firenze.
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2004 ad oggi</p> <p>Università di Firenze</p> <p>Responsabile di Unità di Ricerca in 5 Progetti finanziati dall'Unione Europea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ANTRES (Towards Controlling Antimicrobial Use and Resistance in Low-Income Countries - an Intervention Study in Latin America) – finanziamento FP5 – INCO2 DG Research 2) EURO-HEPNET (Surveillance of Vaccine Preventable Hepatitis) – finanziamento FP5 DG Research 3) VACSATC (Vaccine safety, attitudes, training and communication) - finanziamento DG Health and Consumers 4) HEPSCREEN (Screening for Hepatitis B and C Among Migrants in the European Union) – finanziamento DG Health and Consumers 5) DRIVE (Development of Robust and Innovative Vaccine Effectiveness) Responsabile di Unità di Ricerca (2017-2022) - Progetto di Innovative Medicine Initiative – IMI 2 (co-finanziato da Commissione Europea e Federazione Europea delle Industrie Farmaceutiche EFPIA)
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2012-2017</p> <p>Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS-WHO) – Regione EUROPEA, Copenhagen (Danimarca)</p> <p>Componente European Technical Advisory Group of Experts in Immunization (ETAGE) WHO-EURO</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	24 luglio 1985
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Genova
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea in Medicina e Chirurgia
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	110/110 e lode
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1989
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Genova

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- | | |
|---------------------------------|----------|
| PRIMA LINGUA | Italiano |
| ALTRE LINGUE | Inglese |
| • Capacità di lettura | ottima |
| • Capacità di scrittura | ottima |
| • Capacità di espressione orale | ottima |

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, orientamento Sanità Pubblica

Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, orientamento Sanità Pubblica

50/50 e lode

1992

Università degli Studi di Genova

Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, orientamento di Laboratorio

Specialista in Igiene e Medicina Preventiva, orientamento di Laboratorio

50/50 e lode

Per 7 anni Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica, Direttore Scuola di Specializzazione in Igiene per 7 anni, attualmente Coordinatore di indirizzo di Dottorato di ricerca, Coordinatore di Sezione Dipartimentale di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica dal 2013 al 2020. Dal 1 novembre 2020 al 31 ottobre 2024 Direttore del Dipartimento di Scienze della Salute e componente eletto del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Firenze. Ampia esperienza di coordinamento professionale e di conduzione di Gruppi di Ricerca

Utilizzo quotidiano dei comuni programmi di computer (word, powerpoint, etc.)

Studio pianoforte in infanzia

L'attività scientifica di Paolo Bonanni ha riguardato principalmente **studi sull'epidemiologia e la prevenzione delle malattie infettive** (inclusa la sperimentazione e la caratterizzazione della risposta immune a nuovi vaccini), con particolare riferimento alle epatiti virali A, B, C, D ed E, ai retrovirus, all'influenza, alla rosolia, alla pertosse e alla difterite. Ha svolto indagini sulla ricaduta dei programmi di educazione sanitaria e studi sull'efficacia di nuovi disinfettanti.

Egli si è inoltre dedicato alla messa a punto e al confronto di metodiche immunoenzimatiche, radioimmunologiche e di biologia molecolare finalizzate all'epidemiologia delle malattie trasmissibili, particolarmente nel campo delle epatiti virali, delle infezioni in gravidanza, delle

malattie a trasmissione sessuale, della sindrome da immunodeficienza acquisita, delle infezioni ospedaliere, studiando anche le loro possibili applicazioni nel campo della Sanità Pubblica.

Tali attività sono documentate da circa 350 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali e contributi personali a numerosi Congressi internazionali e nazionali.

Dal 1997 è stato responsabile del programma di sorveglianza delle infezioni invasive da *H. influenzae* attuato attraverso il coinvolgimento di 30 laboratori di microbiologia della regione Toscana.

Dal 1992 Paolo Bonanni è **membro permanente ('standing advisor')** del **Viral Hepatitis Prevention Board**, un comitato internazionale di esperti nel campo delle epatiti virali (di cui fanno parte, tra gli altri, docenti di svariate Università europee, dirigenti dei Ministeri della Sanità nazionali, responsabili dei programmi di vaccinazione dell'O.M.S. e responsabili del settore epatite dei C.D.C. di Atlanta) che promuove ricerche epidemiologiche sulle epatiti virali e l'applicazione di misure preventive nei gruppi a rischio e nella popolazione generale.

Dal 2015 fa parte quale **membro permanente ('standing advisor')** anche del **HPV Prevention and Control Board**, un comitato internazionale di esperti nel campo delle patologie da papilloma virus (di cui fanno parte, tra gli altri, docenti di svariate Università europee, dirigenti dei Ministeri della Sanità nazionali, responsabili dei programmi di vaccinazione, componenti di istituzioni internazionali che si occupano di epidemiologia e prevenzione delle malattie HPV-correlate).

Nel 2022 **ha fondato**, in collaborazione con il Prof. Pierre Van Damme, Università di Anversa, Belgio, l'**Adult Immunization Board (AIB)**, comitato internazionale di esperti nelle vaccinazioni dell'adulto, che promuove le raccomandazioni e l'applicazione di misure preventive nei gruppi a rischio e nella popolazione generale al di sopra dei 18 anni.

Dirige la segreteria scientifica di tale comitato per l'Università di Firenze.

Paolo Bonanni ha svolto numerose relazioni su invito a Congressi o Simposi internazionali e nazionali aventi come oggetto l'epidemiologia e la prevenzione di infezioni virali e batteriche.

E' "referee" di articoli scientifici per numerose riviste internazionali, tra cui 'Vaccine', 'Human Vaccines', 'Journal of Infectious Diseases' e 'Pediatric Infectious Disease Journal', 'Lancet Infectious Diseases, etc.

Paolo Bonanni è stato inoltre inserito ufficialmente in numerosi Programmi di ricerca promossi dal **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, progetto finalizzato Malattie da Infezione 1982-1987 (Responsabile Prof. P. Crovari); progetto finalizzato Biotecnologie e Biostrumentazione, sottoprogetto biodiagnostici e vaccini innovativi (Responsabile Prof. P. Crovari); dal **Ministero della Pubblica Istruzione**, progetto 60%: Epatite virali, epidemiologia e programmi di vaccinazione (Responsabile Prof. P. Crovari); progetto 40%: Epatite virale, AIDS e infezioni virali trasmesse con il sangue e sessualmente (Responsabile Prof. P. Crovari); **Ministero della Sanità - Istituto Superiore di Sanità**, progetto AIDS, sottoprogetto diagnostica (Responsabile Prof. P. Cuneo); **Istituto Superiore di Sanità**, Primo progetto ISTISAN Epatite virale 'Eziopatogenesi e diagnosi' 1995-97 "Caratterizzazione geografica dei sottotipi del virus dell'epatite C in popolazioni a diverso rischio di infezione mediante tecniche di genotipizzazione e sierotipizzazione (Responsabile Prof. P. Crovari).

Negli anni 2023 e 2024 ha proseguito le attività sopra elencate, come testimoniato dalle seguenti pubblicazioni scientifiche (incluse prime pubblicazioni 2025):

1. Lorini C, Del Riccio M, Zanobini P, Biasio LR, Bonanni P, Giorgetti D, Allodola VF, Guazzini A, Maghrebi O, Lastrucci V, Rigon L, Okan O, Sørensen K, Bonaccorsi G. Correction: Vaccination as a social practice: towards a definition of personal, community, population, and organizational vaccine literacy. **BMC Public Health**. 2023 Aug 29;23(1):1658. doi: 10.1186/s12889-023-16550-6.
2. Bechini A, Moscadelli A, Velpini B, Bonito B, Orlando P, Putignano P, Posi S, Stacchini L, Bonanni P, Boccalini S. Efficacy of HPV Vaccination Regarding Vulvar and Vaginal Recurrences in Previously Treated Women: The Need for Further Evidence. **Vaccines (Basel)**. 2023 Jun 9;11(6):1084. doi: 10.3390/vaccines11061084.
3. Gavaruzzi T, Caserotti M, Bonaiuti R, Bonanni P, Crescioli G, Di Tommaso M, Lombardi N, Lotto L, Ravaldi C, Rubaltelli E, Tasso A,

- Vannacci A, Girardi P. The Interplay of Perceived Risks and Benefits in Deciding to Become Vaccinated against COVID-19 While Pregnant or Breastfeeding: A Cross-Sectional Study in Italy. **J Clin Med**. 2023 May 15;12(10):3469. doi: 10.3390/jcm12103469.
4. Bonanni P, Steffen R, Schelling J, Balaisyte-Jazone L, Posiuniene I, Zatoński M, Van Damme P. Vaccine co-administration in adults: An effective way to improve vaccination coverage. **Hum Vaccin Immunother**. 2023 Dec 31;19(1):2195786. doi: 10.1080/21645515.2023.2195786. Epub 2023 Apr 11.
 5. Calabrò GE, Vitale F, Rizzo C, Pugliese A, Boccalini S, Bechini A, Panatto D, Amicizia D, Domnich A, Amodio E, Costantino C, Di Pietro ML, Salvati C, D'Ambrosio F, Orsini F, Maida A, Dominici A, Clemente D, Cecci M, Pellacchia A, Di Serafino F, Bakker K, Malik TM, 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. **J Prev Med Hyg**. 2023 Jun 29;64(1 Suppl 1):E1-E160. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2023.64.1s1. eCollection 2023 Mar.
 6. Bechini A, Vannacci A, Salvati C, Crescioli G, Lombardi N, Chiesi F, Shtylla J, Del Riccio M, Bonanni P, Boccalini S. Knowledge and training of Italian students in Healthcare Settings on COVID-19 vaccines and vaccination strategies, one year after the immunization campaign. **J Prev Med Hyg**. 2023 Aug 1;64(2):E152-E160. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2023.64.2.2934. eCollection 2023 Jun.
 7. Lorini C, Del Riccio M, Zanobini P, Biasio RL, Bonanni P, Giorgetti D, Ferro VA, Guazzini A, Maghrebi O, Lastrucci V, Rigon L, Okan O, Sørensen K, Bonaccorsi G. Vaccination as a social practice: towards a definition of personal, community, population, and organizational vaccine literacy. **BMC Public Health**. 2023 Aug 8;23(1):1501. doi: 10.1186/s12889-023-16437-6.
 8. Bonanni P, Ceddia F, Dawson R. A Call to Action: Current Challenges and Considerations for COVID-19 Vaccination in Immunocompromised Populations. **J Infect Dis**. 2023 Aug 4;228(Suppl 1):S70-S76. doi: 10.1093/infdis/jiad150.
 9. Boccalini S, Bonito B, Salvati C, Del Riccio M, Stancanelli E, Bruschi M, Ionita G, Iamarino J, Bentivegna D, Buscemi P, Ciardi G, Cosma C, Stacchini L, Conticello C, Bega M, Schirripa A, Paoli S, Bertizzolo L, Parisi S, Trippi F, Bonanni P, Bechini A. Human Respiratory Syncytial Virus Epidemiological Burden in Pediatric Outpatients in Italy: A Systematic Review. **Vaccines (Basel)**. 2023 Sep 14;11(9):1484. doi: 10.3390/vaccines11091484.
 10. Stuurman AL, Carmona A, Bicler J, Descamps A, Levi M, Baum U, Mira-Iglesias A, Bellino S, Hoang U, de Lusignan S, Bonaiuti R, Lina B, Rizzo C, Nohynek H, Díez-Domingo J; DRIVE Study Contributors. Brand-specific estimates of influenza vaccine effectiveness for the 2021-2022 season in Europe: results from the DRIVE multi-stakeholder study platform. **Front Public Health**. 2023 Jul 20;11:1195409. doi: 10.3389/fpubh.2023.1195409. eCollection 2023.
 11. Bechini A, Vannacci A, Salvati C, Crescioli G, Lombardi N, Chiesi F, Shtylla J, Del Riccio M, Bonanni P, Boccalini S. Attitudes and perceptions of Italian Students in Healthcare Settings on COVID-19 vaccines and vaccinations strategies, one year after the immunization campaign. **Ann Ig**. 2023 Oct 31. doi: 10.7416/ai.2023.2584. Online ahead of print.
 12. Del Riccio M, Boccalini S, Cosma C, Vaccaro G, Bonito B, Zanella B, Salvati C, Giorgetti D, Rigon L, Biamonte MA, Monami M, Bonanni P, Bechini A. Effectiveness of pneumococcal vaccination on hospitalization and death in the adult and older adult diabetic population: a systematic review. **Expert Rev Vaccines**. 2023 Jan-Dec;22(1):1179-1184. doi: 10.1080/14760584.2023.2286374. Epub 2023 Nov 27.
 13. Alter HJ, Barnes E, Biondi MJ, Cox AL, Eberts JD, Feld JJ, Liang TJ, Morrison J, Rice CM, Shoukry NH, Thomas DL, Van Gennip J, Weijer

- C; other signatories. Joint statement in support of hepatitis C human challenge studies. **Lancet Gastroenterol Hepatol**. 2023 Nov;8(11):967-969. doi: 10.1016/S2468-1253(23)00314-X. Epub 2023 Sep 21.
14. Bloom DE, Bonanni P, Martínón-Torres F, Richmond PC, Safadi MAP, Salisbury DM, Charos A, Schley K, Findlow J, Balmer P. Meningococcal Disease in the Post-COVID-19 Era: A Time to Prepare. **Infect Dis Ther**. 2023 Dec;12(12):2649-2663. doi: 10.1007/s40121-023-00888-w. Epub 2023 Dec 4.
 15. Pattyn J, Bonanni P; Adult Immunization Board working group. Assessing the health burden of vaccine-preventable infections in European adults: challenges and opportunities translated into action. **Euro Surveill**. 2023 Nov;28(48):2300791. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2023.28.48.2300791.
 16. Pattyn J, Del Riccio M, Bechini A, Hendrickx G, Boccalini S, Van Damme P, Bonanni P. The Adult Immunization Board (AIB): A new platform to provide multidisciplinary guidelines for the implementation and optimization of adult immunization in Europe. **Vaccine**. 2024 Jan 1;42(1):1-3. doi: 10.1016/j.vaccine.2023.11.060. Epub 2023 Dec 3.
 17. Bechini A, Salvati C, Bonito B, Del Riccio M, Stancanelli E, Bruschi M, Ionita G, Iamarino JA, Bentivegna D, Buscemi P, Ciardi G, Cosma C, Stacchini L, Conticello C, Bega M, Schirripa A, Paoli S, Bertizzolo L, Parisi S, Trippi F, Bonanni P, Boccalini S. Costs and healthcare utilisation due to respiratory syncytial virus disease in paediatric patients in Italy: a systematic review. **Public Health**. 2024 Feb;227:103-111. doi: 10.1016/j.puhe.2023.11.039. Epub 2023 Dec 27.
 18. Sabale U, Murtagh J, Cochrane J, Riley D, Perry R, Heron L, Bonanni P, Navarro Alonso J, Eskola J, Laigle V. Assessment of the comprehensiveness of paediatric national immunisation programmes in Europe: expert validation and future perspectives. **Expert Rev Vaccines**. 2024 Jan-Dec;23(1):324-335. doi: 10.1080/14760584.2024.2324939. Epub 2024 Mar 1.
 19. Bonanni P, Maio M, Beretta GD, Icardi G, Rossi A, Cinieri S. Improving Influenza Vaccination Coverage in Patients with Cancer: A Position Paper from a Multidisciplinary Expert Group. **Vaccines (Basel)**. 2024 Apr 16;12(4):420. doi: 10.3390/vaccines12040420.
 20. Bechini A, Cosma C, Di Pisa G, Fanfani A, Ionita G, Liedl D, Lunetta C, Martorella L, Mele S, Stacchini L, Vaccaro G, Zuccaro O, Valente S, Prandi GM, Bonanni P, Boccalini S. Human Papilloma Virus Vaccination and Cervical Screening in the Italian Regions: An Overview of the Current State of the Art. **Vaccines (Basel)**. 2024 May 7;12(5):504. doi: 10.3390/vaccines12050504.
 21. Weil-Olivier C, Taha MK, Leng S, Dinleyici EC, Bonanni P, Moya E, Leischker A, Yezli S. Invasive meningococcal disease in older adults: current perspectives and call for action. **Eur Geriatr Med**. 2024 Jun;15(3):729-741. doi: 10.1007/s41999-024-00969-0. Epub 2024 May 6.
 22. 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. **Expert Rev Vaccines**. 2024 Jan-Dec;23(1):636-644. doi: 10.1080/14760584.2024.2367457. Epub 2024 Jun 25.
 23. Calabrò GE, Rizzo C, Domnich A, DE Waure C, Rumi F, Bonanni P, Boccalini S, Bechini A, Panatto D, Amicizia D, Amodio E, Costantino C, Bert F, Lo Moro G, DI Pietro ML, Giuffrida S, Giordano V, Conversano M, Russo C, Spadea A, Ansaldi F, Grammatico F, Ricciardi R, Torrisi M, Porretta AD, 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®). **J Prev Med Hyg**. 2024 Jun

- 30;65(2 Suppl 1):E1-E159. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2024.65.2s1. eCollection 2024 Sep.
24. Boccalini S, Ragusa R, Panatto D, Calabrò GE, Cortesi PA, Giorgianni G, Favaretti C, Bonanni P, Ricciardi W, de Waure C. Health Technology Assessment of Vaccines in Italy: History and Review of Applications. **Vaccines (Basel)**. 2024 Sep 24;12(10):1090. doi: 10.3390/vaccines12101090.
 25. Bechini A, Del Riccio M, Salvati C, Bonito B, Zanella B, Biamonte MA, Bruschi M, Iamarino JA, Fattorini L, Baggiani L, Della Fonte M, Mereu G, Bonanni P, Group W, Boccalini S. Seroprevalence Assessment of Anti-Varicella Antibodies among Adults in the Province of Florence (Italy). **Vaccines (Basel)**. 2024 Sep 16;12(9):1056. doi: 10.3390/vaccines12091056.
 26. Salisbury D, Lazarus JV, Waite N, Lehmann C, Sri Bhashyam S, de la Cruz M, Hahn B, Rousculp MD, Bonanni P. COVID-19 Vaccine Preferences in General Populations in Canada, Germany, the United Kingdom, and the United States: Discrete Choice Experiment. **JMIR Public Health Surveill**. 2024 Oct 16;10:e57242. doi: 10.2196/57242.
 27. Barbieri M, Talbird SE, Carrico J, Boccalini S, Bechini A, Bonanni P, Mellott CE, Senese F, Lang JC, Bencina G. Public health impact and return on investment of the pediatric National Immunization Program in Italy. **Expert Rev Vaccines**. 2024 Jan-Dec;23(1):974-985. doi: 10.1080/14760584.2024.2411425. Epub 2024 Oct 20.
 28. Bechini A, Boccalini S, Del Riccio M, Pattyn J, Hendrickx G, Wyndham-Thomas C, Gabutti G, Maggi S, Ricciardi W, Rizzo C, Costantino C, Vezzosi L, Guida A, Morittu C, Van Damme P, Bonanni P. Overview of adult immunization in Italy: Successes, lessons learned and the way forward. **Hum Vaccin Immunother**. 2024 Dec 31;20(1):2411821. doi: 10.1080/21645515.2024.2411821. Epub 2024 Oct 21.
 29. Bechini A, Zanella B, Bonito B, Betti M, Stancanelli E, Del Riccio M, Salvati C, Bonanni P, Bianchi J, Biondi I, Chellini M, Innocenti M, Manzi F, Paolini D, Sartor G, Baggiani L, Baretta S, Della Fonte M, Garofalo G, Mereu G, Santini MG, Boccalini S. Anti-rubella seroprevalence assessment in an adult sample population in Italy. **Ann Ig**. 2024 Nov-Dec;36(6):660-667. doi: 10.7416/ai.2024.2632. Epub 2024 May 2.
 30. Bechini A, Salvati C, Bonito B, Del Riccio M, Stancanelli E, Bruschi M, Ionita G, Iamarino J, Bentivegna D, Buscemi P, Ciardi G, Cosma C, Stacchini L, Paoli S, Conticello C, Bega M, Schirripa A, Bertizzolo L, Muzii B, Azzi MV, Parisi S, Trippi F, Bonanni P, Boccalini S. Respiratory Syncytial Virus associated hospitalisations in children up to 6 years of age in Italy: a systematic review. **Ann Ig**. 2025 Mar-Apr;37(2):241-254. doi: 10.7416/ai.2024.2664. Epub 2024 Nov 7.
 31. Bonanni P, Castagna S, Gabutti G, Giuffrida S, Marchetti F, Russo R, Prato R, Vitale F. Available evidence on the co-administration of the four-component meningococcal B vaccine (4CMenB) with three vaccines at the same visit among pediatric individuals. **Hum Vaccin Immunother**. 2024 Dec 31;20(1):2333106. doi: 10.1080/21645515.2024.2333106. Epub 2024 Apr 2.
 32. Andreoni M, Bonanni P, Gabutti G, Maggi S, Siliquini R, Ungar A. RSV vaccination as the optimal prevention strategy for older adults. **Infez Med**. 2024 Dec 1;32(4):478-488. doi: 10.53854/liim-3204-6. eCollection 2024.
 33. Zarkadoulas E, Comparoni S, Freguja R, Santacroce R, Dovizio M, Veronesi C, Degli Esposti L, Gentile I, Bonanni P, Rossi A. The Economic Burden of Herpes Zoster in Individuals Aged 50 Years or Older and Those With Underlying Conditions in Italy. **Open Forum Infect Dis**. 2024 Dec 20;12(1):ofae738. doi: 10.1093/ofid/ofae738. eCollection 2025 Jan.
 34. Boccalini S, Cosma C, Monaci P, Guida A, Velpini B, Cerini G, Chiesi F, Bonanni P, Bechini A. Exploring perceptions of vaccine safety: an Italian national survey on different COVID-19 vaccine formulations.

- Ann Ist Super Sanita.** 2025 Jan-Mar;61(1):20-29. doi: 10.4415/ANN_25_01_04.
35. Marcellusi A, Bini C, Muzii B, Soudani S, Kieffer A, Beuvelet M, Bozzola E, Midulla F, Baraldi E, Bonanni P, Boccalini S, Orfeo L. Economic and clinical burden associated with respiratory syncytial virus and impact of universal immunization with nirsevimab in Italy. **Glob Reg Health Technol Assess.** 2025 Jan 29;12:16-28. doi: 10.33393/grhta.2025.3182. eCollection 2025 Jan-Dec.
 36. Boccalini S, de Waure C, Martorella L, Orlando P, Bonanni P, Bechini A. The Evolution of Annual Immunization Recommendations Against Influenza in Italy: The Path to Precision Vaccination. **Vaccines (Basel).** 2025 Mar 27;13(4):356. doi: 10.3390/vaccines13040356.
 37. Finn A, Guiso N, Wirsing von König CH, Martínón-Torres F, Palmu AA, Bonanni P, Bakhache P, Maltezou HC, Van Damme P. How to improve pertussis vaccination in pregnancy: a European expert review. **Expert Rev Vaccines.** 2025 Dec;24(1):175-182. doi: 10.1080/14760584.2025.2473328. Epub 2025 Mar 14.
 38. Cherif A, Palmer C, Senese F, Bechini A, Salvati C, Bonanni P, Boccalini S. A cost-effectiveness analysis of adult human papillomavirus vaccination strategies in Italy. **Hum Vaccin Immunother.** 2025 Dec;21(1):2474891. doi: 10.1080/21645515.2025.2474891. Epub 2025 Mar 17.
 39. Boccalini S, Bechini A, Del Riccio M, Weinberger B, Wysocki J, Martinelli D, Wichmann O, Likki T, Hendrickx G, Van Damme P, Wyndham-Thomas C, Bonanni P, Pattyn J. Strategies for introducing and implementing vaccines for adults into national immunization programs in Europe: Good practices and key insights of the adult immunization board meeting. **Hum Vaccin Immunother.** 2025 Dec;21(1):2451487. doi: 10.1080/21645515.2025.2451487. Epub 2025 Jan 17.
 40. Boccalini S, Zanella B, Del Riccio M, Bonito B, Biamonte MA, Bruschi M, Ionita G, Paolini D, Innocenti M, Baggiani L, Della Fonte M, Mereu G, Bonanni P, Working Group, Bechini A. Impact of the Hepatitis B Immunization Strategy Adopted in Italy from 1991: The Results of a Seroprevalence Study on the Adult Population of Florence, Italy. **Pathogens.** 2025 Apr 7;14(4):362. doi: 10.3390/pathogens14040362.
 41. Bonanni P, Conversano M, Icardi G, Russo R, Villani A. Strategies to increase influenza vaccination coverage in the Italian pediatric population: a literature review and expert opinion. **Expert Rev Vaccines.** 2025 Dec;24(1):278-288. doi: 10.1080/14760584.2025.2487915. Epub 2025 Apr 7.
 42. Bonanni P, Heo JY, Honda H, Lee PI, Mouliom A, Leong HN, Del Pilar Martin Matos M, Dawson R. Optimal Timing of Vaccination: A Narrative Review of Integrating Strategies for COVID-19, Influenza, and Respiratory Syncytial Virus. **Infect Dis Ther.** 2025 May;14(5):911-932. doi: 10.1007/s40121-025-01135-0. Epub 2025 Apr 10.
 43. Buti M, Bonanni P, Ladeb N, Papatheodoridis G, Frühwein M, James C, Ward JW, Vetter V, Cacciatore P, Kesters D, Dewda P, Van Damme P. Toward elimination of hepatitis A and B in Europe: vaccination successes, challenges, and opportunities. **Expert Rev Vaccines.** 2025 Dec;24(1):373-383. doi: 10.1080/14760584.2025.2502030. Epub 2025 May 20.
 44. Bini C, Marcellusi A, Cazzato D, Muzii B, Soudani S, Bozzola E, Midulla F, Baraldi E, Bonanni P, Boccalini S, Orfeo L. Cost-Effectiveness Analysis of Nirsevimab for the Prevention of Respiratory Syncytial Virus among Italian Infants. **Clin Drug Investig.** 2025 Jun;45(6):347-361. doi: 10.1007/s40261-025-01437-8. Epub 2025 May 3.
 45. Casabona G, Bonanni P, Gabutti G, Vetter V, Duchenne M, Parikh R. Breaking the cycle: considerations for a life-course vaccination strategy against varicella-zoster virus. **Expert Rev Vaccines.** 2025 Dec;24(1):556-569. doi: 10.1080/14760584.2025.2514527. Epub 2025 Jun 19.

46. Marijam A, Marijic P, Puggina A, Cailloux O, Verelst F, Vicentini M, Turriani E, Gkalapi F, Jaidhauser I, Rieger C, Bonanni P, de Waure C, Rohde G, Tervonen T. Older adults' and physicians' preferences for respiratory syncytial virus vaccination in Germany and Italy: A discrete choice experiment. **Vaccine**. 2025 Aug 13;61:127390. doi: 10.1016/j.vaccine.2025.127390. Epub 2025 Jun 20.
47. Boccalini S, Gironi V, Buscemi P, Bonanni P, Muzii B, Parisi S, Borchiellini M, Bechini A. The Number Needed to Immunize (NNI) to Assess the Benefit of a Prophylaxis Intervention with Monoclonal Antibodies Against RSV. **Vaccines (Basel)**. 2025 Jul 25;13(8):791. doi: 10.3390/vaccines13080791.
48. Pattyn J, Launay O, Steffen R, Weinberger B, Gabutti G, Ihan A, Weinke T, Jancorlene L, Bonanni P, Van Damme P. Overview of vaccines for adults authorized, recommended, and implemented in the European Union. **NPJ Vaccines**. 2025 Aug 4;10(1):183. doi: 10.1038/s41541-025-01242-6.
49. Puggina A, Margari A, Callibuz O, Vicentini M, Turrini E, Verelst F, Last T, Rieger C, Bonanni P, de Waure C, Margic P, Tervonen T. Physician knowledge, attitudes, and perceptions of respiratory syncytial virus in older adults: A cross-sectional survey in Germany and Italy. **PLoS One**. 2025 Aug 28;20(8):e0330763. doi: 10.1371/journal.pone.0330763. eCollection 2025.
50. Pattyn J, Launay O, Steffen R, Weinberger B, Gabutti G, Ihan A, Weinke T, Jancorlene L, Bonanni P, Van Damme P. Author Correction: Overview of vaccines for adults authorized, recommended, and implemented in the European Union. **NPJ Vaccines**. 2025 Aug 28;10(1):205. doi: 10.1038/s41541-025-01257-z.
51. Marangoni D, Barbiero A, Spinicci M, Bertoloni A, Rossanese A, Bonanni P, Zammarchi L. State of the Art on Vaccine Development Against Dengue Infection: Scoping Review of the Literature. **Infect Dis Rep**. 2025 Sep 17;17(5):117. doi: 10.3390/idr17050117.
52. Oh KB, Doherty TM, Vetter V, Bonanni P. Response letter Re: The burden of seasonal influenza: improving vaccination coverage to mitigate morbidity and its impact on healthcare systems. **Expert Rev Vaccines**. 2023 Jan-Dec;22(1):528-529. doi: 10.1080/14760584.2023.2221349.
53. Casabona G, Berton O, Singh T, Knuf M, Bonanni P. Combined measles-mumps-rubella-varicella vaccine and febrile convulsions: the risk considered in the broad context. **Expert Rev Vaccines**. 2023 Jan-Dec;22(1):764-776. doi: 10.1080/14760584.2023.2252065

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

“Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlg 196 del 30 giugno 2003 e dell’art. 13 GDPR”

12-2-2026

Paolo Bonanni