

Sebastiano Guarnaccia

Nato a Pachino (SR), Italia, il 04.01.1954

Medico Chirurgo, Specialista in Pediatria,
Endocrinologia, Allergologia e
Immunologia Clinica

Contatti

Cell.: +39 335 295627

E-mail: guarnaccia.s@gmail.com

Portale: www.ioeasma.it



Esperienze Professionali:

- Appuntamento Attuale (2023–presente)

APP – Pachino (ODV): Associazione per la Prevenzione e Cura delle Malattie Respiratorie
Croniche con l'Educazione Terapeutica

Laboratorio Progetto IOERESPIRO (IOEASMA, IOEBPCO)

Responsabile Scientifico, Laboratorio IOERESPIRO

- Appuntamneto Istituzionale Attuale (2024–presente)

Contratto di lavoro autonomo in Allergologia e Pneumologia Pediatrica e dell'Adulto

AULSS 6 Euganea e AULSS 3 Serenissima, Regione Veneto

- Appuntamenti istituzionali precedenti

2019–2023 - Contratto di lavoro autonomo, AULSS 5 Polesana, Rovigo

1984–2017 - Ospedale dei Bambini – Spedali Civili di Brescia

2009–2017 - Responsabile UO Laboratorio Clinico Pedagogico e di Ricerca Biomedica, ASST
Spedali Civili, Brescia

1984-2023 - Didattica Universitaria Insegnamenti in Pediatria, Asma, Pneumologia, e
IOEASMA, Università di Brescia

- Attività Prioritarie Attuali

2025-

Ottobre 2025 Avvio del progetto operativo IOERESPIRO e IOEBPCO

31 maggio Presentazione alla cittadinanza ed attivazione del Progetto ioebpco

2024-

Novembre 2024 - Incarico libero professionale AULSS 6 Padova e AULSS 3 Venezia

Ottobre 2024 – Regione Veneto Concorso Azienda Zero

2021-2024 Progetto IOEBPCO presso AULSS 5 Polesana, UO Pneumologia e UO Pneumologia – Scuola di Specializzazione, Università di Catania

-Pubblicazioni propedeutiche allo sviluppo della ricerca clinica real-life

A partire dal 1987, durante le attività di aggiornamento, formazione e ricerca svolte presso la Georgetown University di Washington, DC, e il National Institutes of Health (NIH) di Bethesda, MD, ha sviluppato una linea di ricerca avanzata che ha integrato aspetti di NeuroEndocrinoImmunoAllergologia (NEIA) con la fisiopatologia respiratoria, l'asma pediatrico, l'allergologia clinica e i modelli di educazione terapeutica del paziente.

Questi studi multidisciplinari, che analizzano le interazioni tra sistema nervoso, sistema endocrino, sistema immunitario e risposta allergica, hanno rappresentato un contributo fondamentale alla comprensione dei meccanismi alla base delle malattie allergiche (rinite e asma) e malattie respiratorie croniche attraverso attività di endoscopia e di modelli di comportamento con l'Educazione Terapeutica del paziente: Metodo Biopsicosociale e Modelli: Chronic e Expanded Chronic Care Model (CCM e ECCM)

Le pubblicazioni prodotte in questo periodo hanno costituito le basi teoriche e metodologiche dei progetti IOEASMA – IOEBPCO – con l'idea e l'avvio del Progetto/laboratorio IOERESPIRO, contribuendo all'evoluzione delle più moderne strategie di prevenzione, gestione, cura ed educazione per le malattie respiratorie croniche.

-Elenco Pubblicazioni 1989-1994

Guarnaccia S., Russo Mancuso G., Bellanti J.A.

Neuroendocrinoimmunology: new concepts and clinical applications for allergic and

immunologic diseases.

Italian Journal of Pediatrics (IJP). 1989; 15:543–558.

Guarnaccia S., Russo Mancuso G., Peters S.M., Scanlon R.T., Bellanti J.A.

In vitro studies of the modulatory effects of sensory neuropeptides on peripheral blood mononuclear leukocytes of normal and allergic subjects.

Annals of Allergy. 1990; 64:58–61.

Guarnaccia S., Peters S.M., Habib F., Russo Mancuso G., Di Benedetto S.P., Espey M., Bellanti J.A.

A comparative immunogenicity–reactogenicity dose-response study of influenza vaccine.

Annals of Allergy. 1990; 65:218–221.

Guarnaccia S., Kurman C.C., Notarangelo L.D., La Grutta S., Candotti F., Ugazio A.G., Nelson D.L., Bellanti J.A.

Serum soluble interleukin-2 receptor (IL-2R) levels in children with allergic disorders.

Annals of Allergy. 1993; 71:259–262.

Guarnaccia S., Baraniuk J.N., Bellanti J., Duina M. Calcitonin gene-related peptide nasal provocation in humans. Annals of Allergy. 1994; 72(6):515–519.

-Information Technology (IT) e Pubblicazioni a supporto

1979 – Autore di oltre 200 pubblicazioni (manoscritti e abstracts)

1993 – Autore principale del libro educativo: “Il Bambino e l’Asma”

2001 – Attivazione e implementazione del portale www.ioeasma.it (ultimo aggiornamento maggio 2024)

2003 – Autore principale del CD-ROM: “Io e l’Asma”

2003–2009 – Attivazione e implementazione del portale www.laboratorioclinicopedagogico.it

2008–2018 – Coautore del “Quaderno”: Laboratorio Clinico Pedagogico e Ricerca Biomedica – storia, attività e risultati

2023 – Attivazione del portale www.ioebpco.it (in progress)

2025 – Attivazione del portale www.ioespiro.it (in progress)

-Principali linee di Formazione, Assistenza e Ricerca

1980: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia

1980-1984: Medico Specializzando, Clinica Pediatrica, Università di Pavia. Linee di assistenza e ricerca intraprese e perseguite: bambini con sindrome nefrosica, artrite reumatoide e leucemia

1984: Diploma di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Pavia

1984-1987: Assistente, Clinica Pediatrica Università di Brescia Ospedale dei Bambini, ASL 41. Linee di assistenza e ricerca intraprese e perseguite: bambini con diabete e malattie endocrine

1987: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia, Università degli Studi di Pavia

1987-1988: Comando USSL 41 Brescia presso International Center for Interdisciplinary Studies of Immunology, Georgetown University, Washington (DC), USA. Ricerca: informazione, comunicazione ed educazione per malattie croniche. Con Susan Schneider e Virginia Taggart, con il dr R Spiazzi e A Baldi di Corus communication e il team multidisciplinare della Clinica pediatrica università e Spedali civili di Brescia sviluppa il libro e opuscolo per genitori e scuola "Il bambino e l'asma"(1990-1993)

1988: Von Pirquet Award, American College Asthma Allergy and Immunology, Los Angeles (CA), USA

1990-1993: Professore a contratto, Trattamento dell'Asma, Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Brescia

1993: Corso di management sanitario, Università Bocconi, Milano

1994-2000: Professore a contratto di Pneumologia, Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Brescia

1995: Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Università di Pavia

1996: Comando Spedali Civili presso Respiratory Unit, Great Ormond Street Hospital, Londra (UK) Clinica: asma e fibrosi cistica, Ricerca: endoscopia respiratoria (B. Whitehead), fisiopatologia respiratoria del bambino collaborante e non (J. Stooks)

1996-2000: Ideazione e avvio del progetto "Io e l'Asma" con rete multidisciplinare

1998: Socio fondatore Associazione "Io e l'Asma" Pachino

1999-2003: Coordinatore Gruppo Educazione Sanitaria SIMRI

1999: International Distinguished Fellow, ACAAI, Chicago (IL), USA

2001-2003: Progettazione Ospedale e Territorio: linee guida asma e CD-Rom con schede interattive "Io e l'Asma"

2003-2009: Professore a contratto Fisiopatologia Respiratoria e Riabilitazione, Università di Brescia

2004–: Socio fondatore Associazione Laboratorio Clinico Pedagogico e Ricerca Biomedica (oggi Ambra APS)

2003-2008: Responsabile UO Laboratorio Clinico Pedagogico e Ricerca Biomedica (LCPeRB, Spedali Civili Brescia)

2008: Implementazione “Io e l’Asma” at Duke University, North Carolina, USA

2008-2009: Incarico dirigenziale LCPeRB e coordinamento Promozione della Salute, Spedali Civili Brescia

2008-2017: Coordinatore locale Rete Lombarda HPH

2009-2017: Direzione LCPeRB, modello CCM/ECCM + Educazione Terapeutica

2009: Implementazione Chronic Care Model at Mount Sinai Hospital, New York

2010-2011: Convenzione Mario Negri – creazione database PDTE IoEAsma

2010-2011: Formazione e Diploma in Educazione Terapeutica, Università di Ginevra

2010-2015: Ricerca ECCM con network Hospital promoting Health, in cooperazione con centri USA, Italia e Svizzera

2011-2013: Progetto “Colloqui Visti e...Rivisti”, Università Cattolica Sacro Cuore, Brescia

2013: Implementazione IOEASMA in Marocco, con Associazione non profit

2014-2017: Ricerca “Che effetto che fa?” per verifica PDTE, Università Sacro Cuore, Brescia

2015-2017: Valutazione impatto PDTE su ATS Brescia, Istituto di Epidemiologia e Statistica, Università di Brescia

2017 settembre: “IOEASMA: Randomized Controlled Trial”, Istituto di Comunicazione, Università di Lugano, approvato dal comitato etico, non effettuato perchè in quiescenza

2017 novembre: Progetto “Un dono per la vita” nelle scuole, a cura dell’associazione LCPeRB, Brescia

30 novembre 2017: Quiescenza da ASST Spedali Civili

2018: Socio fondatore e responsabile scientifico APP Pachino

2018: Contratto ricerca IOEASMA, Università di Brescia

2018-2023: Implementation research IOEASMA (PDTE) pathway con la Telemedicina

2018 - Componente comitato scientifico AMBRA APS

2019-2023: Didattica in Pneumologia, Scuola di Specializzazione, Università di Brescia

2019-2023: Contratto libero professionale AUSSL 5 Rovigo; implementazione PDTE

2023 ottobre: Presentazione progetto "IOEBPCO" all'ASP Siracusa

2024 febbraio: Idea del Laboratorio per la Promozione della Salute (LPS), Washington DC

2024 ottobre: Concorso Azienda Zero Veneto

2024 dicembre: Incarichi libero professionali AUSSL 6 Padova e AUSSL 3 Venezia

2025 31 Maggio: attivazione Progetto IoebpcO, APP Pachino

Pubblicazioni pertinenti alla implementazione della "ricerca in real life e/o nella pratica" del progetto IOEASMA con il Percorso Diagnostico Terapeutico Educazionale (PDTE) esteso agli stili di vita (CCM+ECCM):

2021

Educazione Sanitaria, Counseling al paziente e follow-up: S Guarnaccia, F Gasparini, G Dal Maso, G L Casoni. UOC Pneumologia Ambulatorio di Allergologia/Pneumologia, ALSS 5 Rovigo. Percorso Diagnostico-Terapeutico in Pneumologia, Rovigo 15 novembre 2021

Asma ed educazione terapeutica integrata: Un esempio di Chronic Care Model applicato al bambino. S. Guarnaccia, A. Mussari, S. Buratin, G. Dal Maso, M. Ruzzante, S. Rugolotto. Ambulatorio di Allergologia e Pneumologia Pediatrica, UOC Pediatria, ULSS5 Rovigo. Venezia SIP Veneto 30 ottobre 2021

Miglioriamo la gestione dell'asma tra Ospedale e Territorio con il PDTE IOEASMA. Webinar con i pediatri di famiglia, AULSS 5, Rovigo & Ambulatorio di Allergologia e Pneumologia Pediatrica, UOC di Pediatria, Rovigo, 4 giugno 2021

Impact of a diagnostic therapeutic educational pathway program for asthma management in preschool children. S. Guarnaccia et al. Italian Journal of Pediatrics (2021) 47:60

A Clinic-Based Program Using a 3-Visit Model of Assessment, Tailored Treatment, and Education in Italy. Guarnaccia S et al., IOEASMA Project, Dept. Clinical and Experimental Science, Univ. Brescia. AAAAI Virtual Annual Meeting 2021

2020

Evaluation of a Diagnostic Therapeutic Educational Pathway for Asthma Management in Children and Adolescents. Guarnaccia S et al. Front. Pediatr. 2020, 8:39.

2019

Clinical and health promotion asthma management: an intervention for children and adolescents. Popescu R.M., Quecchia C., Ferrari M., Brivio V., Tessarin G., Gretter V., Badolato R., Guarnaccia S. Abstract, EAACI Meeting, Lisbona 2019.

2018

Improving medication adherence during the Diagnostic-Therapeutic-Educational Pathway IOEASMA: a real-life study of 1164 children. Guarnaccia S et al. Clinical and Translational Allergy 2018, 8(Suppl 2):D30.

Evaluation of a diagnostic therapeutic educational pathway for asthma management in youth. Guarnaccia S et al. Pediatric Allergy and Immunology 2018, 29:180-185.

2017

Improving medication adherence during the Diagnostic-Therapeutic-Educational-Pathway IOEASMA: a real-life study of 1164 children. Guarnaccia S et al. Pediatr Allergy Immunol. 2017.

Valutazione PDTE in età evolutiva. Moneda M. et al. Abstract Congresso SITI 2017 Torino.

Valutazione impatto PDTE "Io e l'Asma" sul controllo dell'asma in ATS Brescia. Zanardini E. et al. Abstract SITI 2017 Torino.

Valutazione impatto PDTE nei 0-5 anni. Zenoni G. et al. Abstract SITI 2017.

Asthma control levels PDTE IOEASMA: comparison 2007–2010 vs 2008–2014. Quecchia C. et al. Allergy 2017; 72:819

IOEASMA: integrated clinical & educational pathway. Guarnaccia S. et al. Italian Journal of Pediatrics 2017; 43:58

Educazione Terapeutica nel Centro "Io e l'Asma". Pluda A. et al. Riv. Ital. Pneumol. Pediatr.

Il PDTE "Io e l'Asma". Gretter V. et al. Riv. Ital. Pneumol. Pediatr. 2017

2016

Valutazione impatto PDTE su stato di salute bambini/adolescenti ATS Brescia. Dossier Luglio 2016

PDTE vs gestione clinica corrente. Guarnaccia S. et al. Convegno Epidemiologia 2016

PDTE popolazione pediatrica. Guarnaccia S. et al. Convegno Epidemiologia 2016

Educazione Terapeutica nell'asma. Puda A. et al. SIMRI 2016 Roma

Asthma management & health promotion. Guarnaccia S. et al. Allergy Asthma Proc 2016; 37:e70–e76

Educazione Terapeutica nel Centro “Io e l’Asma”. Guarnaccia S. et al. EDUCatt 2016

Daily symptoms, nocturnal symptoms & therapies during IOEASMA programme steps.
Guarnaccia S. et al. Clin Transl Allergy 2016

2015

Asthma control, daily therapy modulation, exacerbations during three periods of IOEASMA.
Guarnaccia S. et al. Allergy 2015

2014

Project evolution and patient adherence “ioEasma”. Pecorelli G. et al. Allergy 2014

“ioEasma” mental health framework. Pecorelli G. et al. Allergy 2014

2013

Io e l’Asma, Brescia docet. Pecorelli S., Guarnaccia S. Sole 24 Ore Sanità, 2013

Analisi bambini non completanti PDTE. Brioni A. et al. GIMBE 2013

Development & validation clinical health promotion tools. Holliday C. et al. HPH 2013
Göteborg

Expanded Chronic Care Model & asthma. Arietti V. et al. HPH 2013 Göteborg

Clinical setting initiative for chronic pediatric asthma (ECCM). Guarnaccia S. et al. HPH 2013
Göteborg

Expanded Chronic Care Model – pediatric asthma. Holliday C. et al. APHA 2013 Boston

Holistic approach to pediatric asthma. Holliday C. et al. APHA 2013 Boston

2012

Analisi 153 bambini PDTE non completato. Brioni A. et al. GIMBE 2012

Adesione al PDTE e colloquio individuale. Guarnaccia S. et al. GIMBE 2012

Efficacia PDTE nel controllo dell’asma. Guarnaccia S. et al. Medico e Bambino
Pagine elettroniche 2012; 15 (9)

2011

An evaluation process to enhance the empowerment of patients with chronic disease at
Spedali Civili University Hospital Trust, Brescia (Italy), by implementing the Chronic Care
Model (CCM). S. Guarnaccia et al. Abstract, Conferenza Internazionale HPH, Turku,
Finlandia, 2011.

A Health Promoting Hospital Initiative: development of an Expanded Chronic Care Model to address the public health epidemic of childhood asthma – a model for pediatric and adult clinical health promotion initiatives. C. Holliday, S. Guarnaccia, M. Masiello. Center for Health Promotion & Disease Prevention, Windber Research Institute, Windber, PA, USA. Abstract, Conferenza Internazionale HPH, Turku, Finlandia, 2011.

How can we promote a culture of children's rights in hospital? A comparison of the efficacy of a peer accreditation program and the use of self-assessment tools. D. Strabla, R. Spiazzi, S. Guarnaccia. Abstract, Conferenza Internazionale HPH, Turku, Finlandia, 2011.

La comunicazione alle famiglie durante il Percorso Diagnostico-Terapeutico-Educazionale (PDTE) "Io e l'Asma". Accesso web, chiarezza, abilità e gradimento valutati con un questionario su 170 famiglie. E. D'Agata, A. Pluda, G. Boldini, S. Facchetti, V. Gretter, R. Spiazzi, S. Guarnaccia. Abstract, XV Congresso Nazionale SIMRI, Catania, 2011.

La promozione della salute con il modello "Io e l'Asma" attraverso l'Expanded Chronic Care Model (ECCM). S. Guarnaccia, A. Pluda, E. D'Agata, A. Ometto, M. Masiello. XIV Conferenza Nazionale HPH, Levico Terme, 2012.

Il colloquio Educativo Individuale nel Percorso Diagnostico Terapeutico Educazionale (PDTE) "Io e l'Asma". A. Pluda, D. Manfredi, S. Facchetti, A. Brioni, E. D'Agata, S. Guarnaccia. XIV Conferenza Nazionale HPH, Levico Terme, 2012.

Gli Strumenti Educativi per la comunicazione alle famiglie durante il Percorso Diagnostico-Terapeutico-Educazionale (PDTE) "Io e l'Asma". E. D'Agata, A. Pluda, D. Manfredi, S. Facchetti, S. Guarnaccia. XIV Conferenza Nazionale HPH, Levico Terme, 2012.

Improvement of asthma control in children undergoing an educational program addressed to asthmatics and their families. S. Guarnaccia, M. Bianchi, E. D'Agata, G. Boldini, A. Pluda, A. Boldi, A. Clavenna, M. Cartabia, M. Bonati.- Abstract EAACI/PAAM, Barcellona, 2011.

2010

Evaluation of an educational project "Io e l'Asma" to improve the daily management of asthmatic children and to empower the family. S. Guarnaccia, M. T. Chiarini, A. Gaffurini, G. Boldini, E. Rocco, L. Alessandrini, A. Boldi, E. D'Agata, A. Pluda, E. Combetti, R. Spiazzi. 18th International Conference HPH, Manchester, Regno Unito, 2010.

"Io e l'Asma": il percorso diagnostico terapeutico educativo. Gli indicatori di crescita. Guarnaccia S, Chiarini M, Boldini G, Gaffurini A, Lombardi A, D'Agata E, Boldi A, Combetti E, Spiazzi R. XIV Congresso Nazionale SIMRI (Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili), Venezia, 2010.

2009

Implementing health promotion in hospitals: the role of the "Spedali Civili Trust of Brescia-Italy HPH Office" in facilitating it. S. Guarnaccia, L. Alessandrini, E. D'Agata, C. Coppini, A.

Quadri, E. Belleri, L. Jacquot, R. Spiazzi, A. Vinco, P. Giansiracusa, F. Pini, E. Comberti, R. Avisani, B. Venturelli, A. Boldi, N. Ragusa. Abstract, 17th International Conference HPH, Creta, 2009.

“Io e l’Asma” e gli strumenti di comunicazione: un modello di gestione della malattia cronica. S. Guarnaccia et al. Abstract, XIII Conferenza Nazionale della Rete HPH – Ospedali e Servizi Sanitari per la Promozione della Salute, Reggio Emilia, 2009.

Implementare la promozione della salute negli ospedali: il ruolo di facilitatore dell’ufficio rete HPH locale degli Spedali Civili di Brescia. S. Guarnaccia, L. Alessandrini, E. D’Agata. Abstract, XIII Conferenza Nazionale della Rete HPH – Ospedali e Servizi Sanitari per la Promozione della Salute, Reggio Emilia, 2009.

La somministrazione dei farmaci nelle scuole: considerazioni etiche e medico-legali. A. Conti, S. Guarnaccia, P. Delbon. Abstract, XIII Conferenza Nazionale della Rete HPH – Ospedali e Servizi Sanitari per la Promozione della Salute, Reggio Emilia, 2009.

“Io e l’Asma” nella pratica utilizzando il Percorso Diagnostico Terapeutico: gli accessi al Pronto Soccorso, Osservazione Breve Intensiva (OBI) e ricovero, in 665 bambini di età inferiore e superiore a 6 anni. S. Guarnaccia, M. Chiarini, A. Gaffurini, A. Lombardi, E. D’Agata, G. Boldini, S. Gastaldi, A. Boldi, A. Massardi, M. Piovesan. Abstract, XIII Convegno della Società Italiana per le Malattie Respiratorie Infantili, Napoli, 2009.

Using interactive tools for implementing asthma guidelines in your office. S. Guarnaccia, Brescia, Italy, E. Eber, Graz, Austria. Abstract, XIII EAACI European Pediatric Allergy & Asthma Meeting, Venezia, 2009.

“Io e l’Asma”, a clinical asthma management programme developed over a period of ten years, implementing international guidelines into daily practice. S. Guarnaccia, M. Chiarini, A. Gaffurini, A. Lombardi, E. D’Agata, G. Boldini, A. Boldi, R. Spiazzi. Abstract, XIII EAACI European Pediatric Allergy & Asthma Meeting, Venezia, 2009.

2008

“Me and asthma” in an out-patient specialist setting: implementing good practice – 2008. Guarnaccia S., Lombardi A., Gaffurini A., Chiarini M., Domenighini S., D’Agata E., Spiazzi R., Notarangelo L. D. WHO Collaborating Centre for Health Promotion Capacity Building in Child and Adolescent Health (Observatory on Health Promotion Practices for Child and Adolescent in & by Hospital). Template for description of “Good Practice”, Brescia, 2008.

Clinical pathways in the management of chronic diseases: empowering patients with asthma, diabetes and epilepsy, one year later. S. Guarnaccia et al. Abstract, 16° Conferenza Internazionale HPH, Berlino (Germania), 2008.

Evaluation of a diagnostic-therapeutic pathway on GINA guidelines between specialist and primary care physicians. Study and result at 1 year in children with asthma. S. Guarnaccia et al. Abstract, Congresso Annuale ERS, Berlino (Germania), 2008.

Laboratorio Clinico Pedagogico e Ricerca Biomedica centro per la promozione della salute e l'empowering dei bambini con malattia cronica. S. Guarnaccia et al. Abstract, Congresso Annuale HPH, Milano, 2008.

2007

Application and implementation of the GINA asthma guidelines by specialist and primary care physicians: a longitudinal follow-up study on 264 children. S. Guarnaccia, A. Lombardi, A. Gaffurini, M. Chiarini, S. Domenighini, E. D'Agata, R. Schumacher, R. Spiazzi, L. Notarangelo. Primary Care Respiratory Journal 2007; 166 (6): 357-362.

Clinical pathways in the management of chronic diseases: empowering patients with asthma, diabetes, epilepsy. S. Guarnaccia et al. Abstract, 15° Conferenza Internazionale HPH, Vienna (Austria), 2007.

Il Laboratorio Clinico Pedagogico dell'Ospedale dei Bambini di Brescia per l'empowerment del bambino e della famiglia con malattia cronica. S. Guarnaccia et al. Abstract, 11a Conferenza Nazionale Rete HPH, Palermo, 2007.

Io e l'Asma: Clinical Asthma management programme, quality assessment during eight years of development and implementation. S. Guarnaccia et al. Abstract EAAAI-ERS Pediatrics Joint Meeting 2007, Estoril-Lisbon, Portogallo.

2006

Agreement of Asthma diagnosis between primary and secondary care: a study of 385 children according to international guidelines. S. Guarnaccia et al. Abstract, 16° Congresso annuale ERS, 2-6 settembre 2006, Monaco (Germania).

La rinite allergica associata all'asma: studio di 200 bambini. S. Guarnaccia et al. Abstract, 8° Congresso Nazionale SIAIP, 2006, Reggio Calabria.

Hospital and school together for the management of chronic disease and quality of life of children and families. R. Spiazzi, S. Guarnaccia et al. Abstract, 14° Conferenza internazionale HPH, 2006, Palanga (Lituania).

Il monitoraggio domiciliare dell'asma: esperienza e risultati. S. Guarnaccia et al. Abstract, 10° Congresso Nazionale SIMRI, 2006, Taormina.

Il protocollo per la somministrazione di farmaci a scuola: l'operatività e la formazione. S. Guarnaccia et al. Abstract, 10° Congresso Nazionale SIMRI, 2006, Taormina.

L'asma bronchiale a scuola: la formazione e i risultati. S. Guarnaccia et al. Abstract, 10° Congresso Nazionale SIMRI, 2006, Taormina.

Changes of the paediatric asthma classification during follow-up, based on international guidelines: a study of 257 children. S. Guarnaccia et al. Abstract, 25° Congresso Internazionale EAACI, Vienna (Austria), 2006.

2005

Utilizzo del broncodilatatore come sintomatico nell'asma: indagine del farmacista. B. Tita, S. Guarnaccia et al. Abstract, Congresso Nazionale SIAIP, Roma, 2005.

The Clinical Pedagogical Laboratory in order to ameliorate the management of chronic disease in the paediatric age. R. Spiazzi, S. Guarnaccia et al. Abstract, 13° Conferenza Internazionale HPH, 18-20 maggio 2005, Dublino (Irlanda).

La gestione della malattia cronica: il modello dell'Ospedale dei Bambini di Brescia. R. Spiazzi, S. Guarnaccia et al. Abstract, 9° Conferenza Nazionale HPH, 2005, Courmayeur.

2004

Il Laboratorio Clinico Pedagogico per migliorare la gestione dell'asma. S. Guarnaccia et al. Abstract, 8° Congresso nazionale SIMRI, 2004, Ancona.

A Clinical Paediatric Research for the project "Io e l'Asma" in order to improve the network between Health Care professionals, Pharmacists, School Staff and asthmatic patients: "the players". S. Guarnaccia et al. Abstract, 14° Congresso annuale ERS, 2004, Glasgow (Scozia).

Il Laboratorio Clinico Pedagogico per ottimizzare l'assistenza pediatrica. S. Guarnaccia et al. Abstract, 8° Conferenza Nazionale HPH, 2004, Riva del Garda (Brescia).

2003

"Io e l'Asma" diventa rete. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

"Io e l'Asma" lo strumento e la comunicazione. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

"Io e l'Asma" gli infermieri professionali. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

"Io e l'Asma" Il Laboratorio Clinico Pedagogico. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

"Io e l'Asma"..va a scuola. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

"Io e l'Asma"..va in farmacia. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

"Io e l'Asma" la collaborazione in ospedale. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

"Io e l'Asma" il web. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

“Io e l’asma” io e l’asma club. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

“Io e l’Asma” l’associazione dei pazienti. S. Guarnaccia et al. Abstract, 7° Congresso annuale SIMRI, 2003, Roma.

“Io e l’Asma: a multimedial interactive model to improve the cooperation between the doctor and the players in asthma education. S. Guarnaccia et al. Abstract, 13° Congresso annuale ERS, 2003, Vienna (Austria).

2002

Educazione sanitaria sull’asma: quali educatori? S. Guarnaccia et al. Abstract, 6° Congresso Annuale SIMRI, 14 giugno 2002, Venezia.

Curriculum Vitae (Completo)

Sebastiano Guarnaccia

Born in Pachino (SR), Italy, on 04 January 1954

Medical Doctor – Specialist in Pediatrics, Endocrinology, Allergology and Clinical Immunology

Contacts

Mobile: +39 335 295627

E-mail: guarnaccia.s@gmail.com

Website: www.ioeasma.it

-Current Appointment (2023–present)

IOERESPIRO Project Laboratory (IOEASMA, IOEBPCO), Scientific coordination and Scientific responsible

APP – Association for the Prevention and Care of Chronic Respiratory Diseases through Therapeutic Education, Pachino (Non-profit Organization)

-Current Institutional Position (2024–present)

Freelance Specialist in Pediatric and Adult Allergy and Pulmonology

AULSS 6 Euganea and AULSS 3 Serenissima, Veneto Region

-Previous Professional Experience

2019–2023 - Freelance contract, AULSS 5 Polesana, Rovigo

1984–2017 - Children's Hospital – Spedali Civili di Brescia

2009–2017 - Head of Clinical-Pedagogical and Biomedical Research Unit, ASST Spedali Civili, Brescia

-University Teaching 1984–2023

Teaching in Pediatrics, Asthma, Pulmonology, and IOEASMA Research, University of Brescia

-Current Priority Activities

2025–

- Official presentation and Launch of the ioebpco project on 31 May 2025.

- Launch of the IOERESPIRO project in October 2025.

2021–2024

IOEBPCO project at AULSS 5 Polesana, in collaboration with the University of Catania.

2024 – Veneto Region

Azienda Zero specialist selection (October 2024)

Freelance Specialist appointment at AULSS 6 Padova and AULSS 3 Venezia (December 2024)

-Foundational Publications

Beginning in 1987, during my professional development, training, and research activities at Georgetown University in Washington, DC, and the National Institutes of Health (NIH) in Bethesda, MD, I developed an advanced research line integrating NeuroEndocrineImmunoAllergology (NEIA) with respiratory pathophysiology, pediatric asthma, clinical allergology, and patient therapeutic education models.

This multidisciplinary work — examining the interactions between the nervous, endocrine, and immune systems and the allergic response — provided key insights into the mechanisms underlying allergic chronic disease(eg Rhinitis, asthma) and chronic respiratory diseases and patient behavioral patterns.

The scientific contributions produced during this period served as the theoretical and methodological foundation for the IOEASMA – IOEBPCO and idea and attivation of IOERESPIRO projects, supporting the development of modern strategies for the prevention, management, and treatment of chronic respiratory diseases.

-Publications 1989-1994

Guarnaccia S., Russo Mancuso G., Bellanti J.A.

Neuroendocrinoimmunology: new concepts and clinical applications for allergic and immunologic diseases.

Italian Journal of Pediatrics (IJP). 1989; 15:543–558.

Guarnaccia S., Russo Mancuso G., Peters S.M., Scanlon R.T., Bellanti J.A.

In vitro studies of the modulatory effects of sensory neuropeptides on peripheral blood mononuclear leukocytes of normal and allergic subjects.

Annals of Allergy. 1990; 64:58–61.

Guarnaccia S., Peters S.M., Habib F., Russo Mancuso G., Di Benedetto S.P., Espey M., Bellanti J.A.

A comparative immunogenicity-reactogenicity dose-response study of influenza vaccine.

Annals of Allergy. 1990; 65:218–221.

Guarnaccia S., Kurman C.C., Notarangelo L.D., La Grutta S., Candotti F., Ugazio A.G., Nelson D.L., Bellanti J.A.

Serum soluble interleukin-2 receptor (IL-2R) levels in children with allergic disorders. *Annals of Allergy*. 1993; 71:259–262.

Guarnaccia S., Baraniuk J.N., Bellanti J., Duina M.

Calcitonin gene-related peptide nasal provocation in humans. *Annals of Allergy*. 1994; 72(6):515–519.

2021-2002 Publications Relevant to the Implementation of “Real-Life and/or Practice-Based Research” within the IOEASMA Project, through the Diagnostic–Therapeutic–Educational Pathway (DTEP) expanded to Lifestyle Medicine (CCM + ECCM): see the Italian CV Thank you

-Information Technology (IT) and Supporting Publications

1979 – Author of more than 200 publications (manuscripts and abstracts)

1993 – Lead author of the educational book: “The Child and Asthma”

2001 – Launch and implementation of the website www.ioeasma.it (latest update May 2024)

2003 – Lead author of the CD-ROM: “Io e l’Asma” and related sheets

2003–2009 – Launch and implementation of the website www.laboratorioclinicopedagogico.it

2008–2018 – Co-author of the monograph: Clinical-Pedagogical Laboratory and Biomedical Research – history, activities, and results

2023 – Launch of the website www.ioebpco.it

2025 – Launch of the website www.ioespiro.it

Dr Sebastiano Guarnaccia

Padova/Brescia/Pachino: 4 gennaio 2026