



METIS
Società scientifica
dei medici
di medicina generale
socio unico FIMMG
Piazza G. Marconi, 25
00144 Roma
tel. 0654896627
fax 0654896647
metis@fimmg.org
P.I. 05344721005

FAD

PROGETTO DI FORMAZIONE A DISTANZA E-BOOK DAL TITOLO

“PATOLOGIE RESPIRATORIE CRONICHE E SPIROMETRIA”.

17/02/2020 al 30/12/2020.

Data inizio 17/02/2020

Data fine 30/12/2020

Ore formative: 12

Crediti ecm: 12

Provider 247 Metis srl

Piazza Guglielmo Marconi 25 00144 Roma

Piattaforma Fad www.fadmetis.it - Metis srl, Piazza Guglielmo Marconi 25 00144 Roma

La segreteria organizzativa coincide con il provider.

Destinatari dell'iniziativa: 15.000 utenti

Professione: Medico Chirurgo

Discipline Allergologia Ed Immunologia Clinica; Angiologia; Cardiologia; Dermatologia E Venereologia; Ematologia; Endocrinologia; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Malattie Metaboliche E Diabetologia; Malattie Dell'apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Medicina E Chirurgia Di Accettazione E Di Urgenza; Medicina Fisica E Riabilitazione; Medicina Interna; Medicina Termale; Medicina Aeronautica E Spaziale; Medicina Dello Sport; Nefrologia; Neonatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Oncologia; Pediatria; Psichiatria; Radioterapia; Reumatologia; Cardiochirurgia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica E Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Ginecologia E Ostetricia; Neurochirurgia; Oftalmologia; Ortopedia E Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Urologia; Anatomia Patologica; Anestesia E Rianimazione; Biochimica Clinica; Farmacologia E Tossicologia Clinica; Laboratorio Di Genetica Medica; Medicina Trasfusionale; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Microbiologia E Virologia; Neurofisiopatologia; Neuroradiologia; Patologia Clinica (Laboratorio Di Analisi Chimico-Cliniche E Microbiologia); Radiodiagnostica; Igiene, Epidemiologia E Sanità Pubblica; Igiene Degli Alimenti E Della Nutrizione; Medicina Del Lavoro E Sicurezza Degli Ambienti Di Lavoro; Medicina Generale (Medici Di Famiglia); Continuità Assistenziale; Scienza Dell'alimentazione E Dietetica; Direzione Medica Di



METIS
Società scientifica
dei medici
di medicina generale
socio unico FIMMG
Piazza G. Marconi, 25
00144 Roma
tel. 0654896627
fax 0654896647
metis@fimmg.org
P.I. 05344721005

Presidio Ospedaliero; Organizzazione Dei Servizi Sanitari Di Base; Audiologia E Foniatria; Psicoterapia; Cure Palliative; Epidemiologia; Medicina Di Comunità; Pediatria (Pediatri Di Libera Scelta);

razionale

Tra le patologie che vengono più frequentemente sottoposte all'attenzione del Medico di Medicina Generale, le malattie respiratorie croniche occupano un posto importante, anche perché il MMG è quasi sempre il primo medico ad intervenire e può veramente agire come referente e regista delle cure. Purtroppo però, diversamente da quanto si verifica per altre patologie croniche, quali l'ipertensione e l'ipercolesterolemia, non si è tuttora giunti ad una standardizzazione dell'approccio diagnostico terapeutico di queste malattie. Numerose evidenze mostrano inoltre che la BPCO è generalmente non diagnosticata fino a che non è clinicamente manifesta e moderatamente avanzata. La sotto-diagnosi e il sotto-trattamento della BPCO hanno un ruolo cruciale nell'aumentò di morbilità e mortalità della patologia stessa.

Da parte delle più importanti e autorevoli società scientifiche (ERS/ATS) in ambito respiratorio sono state da tempo emanate linee guida sulla BPCO che mettono in luce sia l'importanza della diagnosi e del trattamento precoci, sia l'importanza di effettuare la spirometria in tutti i pazienti a rischio, (sintomi cronici di tosse e/o espettorato e/o esposizione ai fattori di rischio come fumo e/o polveri ambientali).

Tuttavia uno screening "massivo", su tutti i pazienti a rischio non è applicabile nella realtà degli ambulatori pneumologici specialistici, mentre nell'ambulatorio di medicina generale l'identificazione di una casistica a medio rischio di BPCO, da sottoporre a spirometria, potrebbe essere invece praticabile.

La BPCO (broncopneumopatia cronica ostruttiva), che già è ovunque la più importante e frequente malattia cronica respiratoria, in continuo incremento anche nel prossimo futuro, ha anche importanti ripercussioni economiche e sociali a livello mondiale. Si dovrebbe sospettare una BPCO in ogni paziente con una storia di esposizione a fattori di rischio, che riferisca dispnea, tosse ed espettorazione cronica ed in pazienti con malattie extrapolmonari legate al fumo. Secondo tutte le linee guida internazionali la diagnosi di BPCO non può essere basata sulla sola clinica, i dati clinici sono importanti ma altrettanto essenziale è l'indagine spirometrica: purtroppo, sulla base di vari studi, si è evidenziato un ritardo diagnostico importante per il mancato riscontro spirometrico. La spirometria resta il solo mezzo diagnostico precoce attendibile nei pazienti a rischio di BPCO, come confermano tutte le linee guida internazionali.

L'indagine spirometrica non solo è essenziale per porre la diagnosi della patologia, ma è altrettanto fondamentale nella stadiazione e nel follow up del paziente affetto.

Per questo è opportuno che il MMG apprenda la lettura e la valutazione della spirometria, nonché la tecnica di esecuzione e consideri lo spirometro un abituale strumento di visita per la diagnostica ed il follow up di patologie respiratorie.

La gravità della BPCO dipende, però, anche da altri fattori per lo più clinici e facilmente valutabili dal medico di Medicina generale: la stadiazione del paziente non può basarsi solo sul grado di ostruzione bronchiale (valore del FEV1), ma deve valutare tipo e gravità dei sintomi, l'impatto della patologia sullo stato di salute globale del paziente, le eventuali comorbidità associate e il rischio di eventi futuri. Questa migliore adeguatezza, dal punto di vista terapeutico, permette di impostare la terapia più appropriata e personalizzata, ed esalta la peculiarità delle cure nell'ambito della Medicina di Famiglia.



METIS
Società scientifica
dei medici
di medicina generale
socio unico FIMMG
Piazza G. Marconi, 25
00144 Roma
tel. 0654896627
fax 0654896647
metis@fimmg.org
P.I. 05344721005

Anche la diagnosi di asma si basa sull'identificazione dei sintomi e della limitazione del flusso aereo: la spirometria è un esame essenziale per valutare la presenza e l'entità dell'ostruzione delle vie aeree, sia in fase diagnostica che ai fini prognostici. La diagnosi di ostruzione viene posta sulla base del rapporto fra FEV1 (volume espiratorio in un secondo, espresso come percentuale del valore teorico) e capacità vitale lenta (FEV1/VC), valutando anche la reversibilità dell'ostruzione delle vie aeree (un incremento del FEV1 del 12% o di 200 ml rispetto al basale, dopo somministrazione del broncodilatatore).

A fronte di queste considerazioni e di queste necessità, Metis Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale, ha deliberato di preparare un evento di Formazione a Distanza (FAD) sulla gestione delle patologie respiratorie croniche che prevede l'utilizzo dello spirometro in office (*applicazione della spirometria nell'ambulatorio del medico di medicina generale*), con l'esecuzione e l'interpretazione del tracciato, le tempistiche di follow up della spirometria, i criteri di stadiazione. Il corso sarà rivolto ad una amplissima platea di professionisti della sanità (15.000) quali medici e altre figure sanitarie di interesse per l'argomento e somministrato attraverso la piattaforma informatica www.fadmetis.it

Il responsabile scientifico in collaborazione con gli autori della FAD cureranno la stesura di 7 newsletter, indirizzate ad un ampio numero di Medici di Medicina Generale accreditati sul portale FIMMG-Metis, con l'obiettivo di reclutare medici alla formazione e fornire delle informazioni "in pillole" sulle tematiche della FAD e sulle abitudini di diagnosi e gestione delle patologie respiratorie ostruttive e della spirometria da parte della medicina generale che li invitino all'approfondimento mediante il corso di formazione FAD. Le prime 2 newsletter saranno inviate prima dell'attivazione della FAD e le restanti durante il periodo di svolgimento della stessa.

OBIETTIVI DELLA FAD

- Rinforzare ed aggiornare le conoscenze dei partecipanti su BPCO ed Asma
- Conoscere i farmaci attivi nelle diverse forme di malattie croniche respiratorie
- Essere in grado di utilizzare i farmaci adatti alla patologia respiratoria in atto
- Conoscere e saper utilizzare i diversi farmaci nei differenti livelli di stadiazione della BPCO
- Conoscere e prescrivere il trattamento della BPCO
- Conoscere e utilizzare adeguate tecniche di counselling per uno stile di vita corretto in campo respiratorio
- Aumentare la conoscenza e la consapevolezza del ruolo della Spirometria in Medicina Generale
- Conoscere le caratteristiche dei vari tipi di spirometro

CONTENUTI DELLA FAD

1. **Cenni di anatomia dell'Apparato Respiratorio** – R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braido, – 35'
2. **Le patologie respiratorie croniche ostruttive e restrittive** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braido, – 35'
3. **Fattori di rischio e sintomi di esordio di BPCO** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braido, – 35'
4. **Counselling personalizzato sugli stili di vita per il paziente a rischio o affetto da BPCO** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braido, – 35'



METIS
Società scientifica
dei medici
di medicina generale
socio unico FIMMG
Piazza G. Marconi, 25
00144 Roma
tel. 0654896627
fax 0654896647
metis@fimmg.org
P.I. 05344721005

5. **Valutazione clinica e indagini strumentali per il paziente a rischio o affetto da BPCO** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
6. **Trattamento farmacologico della BPCO** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
7. **Importanza del dato clinico e del dato strumentale nella scelta del trattamento** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
8. **La Funzione Ventilatoria** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
9. **Cosa è la Spirometria, cosa si misura con la Spirometria e cosa non si misura**
 - a. Limiti della Spirometria
 - b. Indicazioni e controindicazioni

R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'

10. **Utilizzo diagnostico nel setting della Medicina Generale in particolare per le patologie ostruttive croniche (Asma, BPCO) compresi i criteri diagnostici e la stadiazione di Asma e BPCO** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
11. **Utilizzo nel monitoraggio di Asma e BPCO nel setting della Medicina Generale compresi i criteri diagnostici e la stadiazione di Asma e BPCO** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
12. **Standardizzazione della Spirometria** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
13. **Spirometri Volumetrici e Flussimetrici: vantaggi e svantaggi** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
14. **Caratteristiche tecniche delle strumentazione** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
15. **Preparazione ed istruzione del paziente** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
16. **Esecuzione dell'esame**
 - i. Manovra di Capacità Vitale Lenta
 - ii. Manovra di Capacità Vitale Forzata

R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'

17. **Criteri di accettabilità del test**
 - i. Artefatti
 - ii. Errori comuni

R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'

18. **Criteri di riproducibilità del test** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'
19. **Selezione del test migliore** - R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braidò,– 35'



METIS
Società scientifica
dei medici
di medicina generale
socio unico FIMMG
Piazza G. Marconi, 25
00144 Roma
tel. 0654896627
fax 0654896647
metis@fimmg.org
P.I. 05344721005

- 20. Interpretazione dei risultati** - *R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braido, – 35'*
- 21. Test di Reversibilità: quando eseguirlo e come interpretarlo** - *R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braido, – 35'*
- 22. Valutazione Clinica e selezione dei soggetti da inviare a valutazione specialistica e test funzionali di secondo livello** - *R. Marasso, M. Uberti, L. Sparano, F. Valente, C. Micheletto, F. De Michele, F. Braido, – 35'*



METIS
Società scientifica
dei medici
di medicina generale
socio unico FIMMG
Piazza G. Marconi, 25
00144 Roma
tel. 0654896627
fax 0654896647
metis@fimmg.org
P.I. 05344721005

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr/Prof	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
ALESSO DONATELLA	Medicina E Chirurgia	Microbiologia	Responsabile Scientifico Metis – Medico di medicina generale Alessandria

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI DOCENTI E AUTORI

Dr/Prof	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
ROBERTO MARASSO	Medicina E Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico di medicina generale Asti
MARZIO UBERTI,	Medicina E Chirurgia	Tisiologia e malattie dell'apparato Respiratorio	Medico di medicina generale Alessandria
LUIGI SPARANO,	Medicina E Chirurgia	Nessuna	Medico di medicina generale Napoli 1
FABIO. VALENTE,	Medicina E Chirurgia	Tisiologia e malattie dell'apparato Respiratorio	Medico di medicina generale Roma
CLAUDIO MICHELETTO,	Medicina E Chirurgia	Pneumologia	Dirigente medico pneumologo, Ospedale di Bussolengo (VR)
FAUSTO. DE MICHELE,	Medicina E Chirurgia	Pneumologia Fisiopatologia respiratoria	Direttore unità operativa complessa di pneumologia I e fisiopatologia respiratoria A.O.R.N. "A.Cardarelli" -Napoli
FULVIO BRAIDO,	Medicina E Chirurgia	Tisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio	Professore associato di Medicina respiratoria Università di Genova

CURRICULUM VITAE

Fulvio Braidò

Place and date of birth: Sanremo (IM- Italy) - November 1th, 1966

Address: C.so Europa n°1461/3, 16166 Genova (GE)

Tel. +390105553524 - Mobile +393386036913

e-mail: fulvio.braidò@unige.it

Taxpayer's code number BRDFLV66S01I138N

EDUCATION

Degree in Medicine and Surgery on 01/04/93 at the University of Genoa. Final mark: 110/110 with honors.

Qualified as Specialist in Respiratory Diseases and Phthysiology at the Postgraduate Speciality School of Respiratory Diseases at the University of Genoa on 18th November 1997. Final mark: 50/50.

Qualified as Specialist in Allergology and Clinical Immunology at the Speciality School of Allergology and Clinical Immunology at the University of Genoa in 13th November 2006. Final mark: 50/50.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

From 1st November 1993 to 31st October 1997 Resident physician during the postgraduate course of Specialty in Respiratory Disease at the Respiratory Disease Department - University of Genoa.

From 1st March 1999 to 15th June 1999 Medical executive - Department of General Medicine – Hospital of Fossano - Azienda Unità Sanitaria Locale n° 17 (CN).

From 16th June 1999 to 30th April 2001 Medical executive -. Department of Internal Medicine - Hospital S. Croce e Carle of Cuneo from 16/06/1999 to 30/4/2001.

From 1st May 2001 to 14th December 2016 Medical executive of the Respiratory Diseases and Allergy – Department of Internal Medicine – University and Research Hospital “San Martino” of Genoa in charge of reasonability (Modulo C1 TP) for respiratory failure, lung ventilation and long term oxygen Therapy from 1st November 2011 to 31st December 2011; High professional responsibility for respiratory failure, lung ventilation and long term oxygen therapy from 1st January 2012 to 30th April 2014; Chief of Critical Area Unit for Chronic Respiratory Failure and Nocturnal Breathing Disorders from 1st May 2014 to 14th December 2016.

From 15th December
2016 and ongoing

Associate Professor of Respiratory Medicine - University of Genoa – Chief of Critical Area Unit for Chronic Respiratory Failure and Nocturnal Breathing Disorders - University and Research Hospital “San Martino” of Genoa.

TEACHING ACTIVITY

Contract professor for the course of “Respiratory Diseases” – Postgraduate Specialty School of Respiratory Diseases - University of Genoa - from 2001 till now

Contract professor for the course of “Respiratory Diseases” - Course of applied nursing techniques - University Diploma of Nursing - University of Genoa - 2001/2002

Contract professor for the course of “Respiratory Diseases” - Integrated course of Clinical Nursing in Medicine and Surgery (interdisciplinary) - University of Genoa - 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012

Contract professor for the course of “Inflammatory Lung Disorders”, adjunct course of the Official Course of Respiratory Diseases, at the Bachelor’s Degree Course in Medicine and Surgery, University of Genoa 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009.

Contract professor for the course of “Inflammatory Lung Disorders”, adjunct course of the Official Course of Respiratory Diseases, at the Master’s Degree Course in Medicine and Surgery, University of Genoa 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013.

Professor for the course of "Respiratory Diseases" - Course of general and specialized medicine applied to rehabilitation - Degree in Physiotherapy - University of Genoa. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016.

Lecturer for the Master in "Marketing Management in the Pharmaceutical Sector" of the Faculty of Pharmacy, University of Pavia - 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012.

PUBLICATIONS

1. Valenti S, Vignolo C, Benevolo E, Braido F. Mixed infection by Staphylococcus and Candida, and Wegener's granulomatosis. **Monaldi Arch Chest Dis.** 1996 Oct;51(5):387-90.

2. Passalacqua G, Venturi S, Zoccali P, Braido F, Ghiazza P, Mincarini M, Canonica GW. Oral and sublingual immunotherapy: general aspects and critical considerations. **Wien Med Wochenschr.** 1999;149(14-15):433-7.

3. Baiardini I, Pasquali M, Giardini A, Specchia C, Passalacqua G, Venturi S, Braido F, Bonini S, Majani G, Canonica GW. Rhinasthma: a new specific QoL questionnaire for patients with rhinitis and asthma. **Allergy.** 2003

Apr;58(4):289-94

4. Baiardini I, Giardini A, Pasquali M, Dignetti P, Guerra L, Specchia C, Braido F, Majani G, Canonica GW. Quality of life and patients' satisfaction in chronic urticaria and respiratory allergy. *Allergy*. 2003 Jul;58(7):621-3.
5. Baiardini I, Braido F, Fassio O, Tarantini F, Pasquali M, Tarchino F, Berlendis A, Canonica GW. A new tool to assess and monitor the burden of chronic cough on quality of life: Chronic Cough Impact Questionnaire. *Allergy*. 2005 Apr;60(4):482-8.
6. Braido F, Pasquali M, Baiardini I, Compalati E, Passalacqua G, Canonica GW. Continuing medical education. The point of view of asthmatic patients at the beginning of a mandatory CME system. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2004;14(4):274-7.
7. Braido F, Popov T, Ansotegui IJ, Gayraud J, Nekam KL, Delgado JL, Malling HJ, Olson S, Larchè M, Negri A, Canonica GW; EAACI CME Accreditation Committee. Continuing Medical Education: an international reality. *Allergy*. 2005 Jun;60(6):739-42.
8. Braido F, Zolezzi A, Stea F, Canonica GW, Perotti L, Cavallero GB, Genovese E, Gozzoli L. Bilateral Gasser's ganglion sarcoidosis: diagnosis, treatment and unsolved questions. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 2005 Mar;22(1):75-7.
9. Baiardini I, Pasquali M, Braido F, Fumagalli F, Guerra L, Compalati E, Braga M, Lombardi C, Fassio O, Canonica GW. A new tool to evaluate the impact of chronic urticaria on quality of life: chronic urticaria quality of life questionnaire (CU-QoL). *Allergy*. 2005 Aug;60(8):1073-8.
10. Braido F, Brandi S, Cauglia S, Canonica GW. Overview of novel therapeutic targets for asthma and chronic obstructive pulmonary disease. *Expert Rev Clin Immunol*. 2005 Jul;1(2):263-75.
11. Baiardini I, Fumagalli F, Braido F, Pasquali M, Canonica GW. Antiallergic drugs and quality of life. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2005 Aug;5(4):437-45.
12. Braido F, Baiardini I, Tarantini F, Fassio O, Balestracci S, Pasquali M, Tarchino F, Canonica GW. Chronic cough and QoL in allergic and respiratory diseases measured by a new specific validated tool-CCIQ. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2006;16(2):110-6.
13. Baiardini I, Braido F, Giardini A, Majani G, Cacciola C, Rogaku A, Scordamaglia A, Canonica GW. Adherence to treatment: assessment of an unmet need in asthma. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2006;16(4):218-23.
14. Baiardini I, Braido F, Cauglia S, Canonica GW. Sleep disturbances in allergic diseases. *Allergy*. 2006 Nov;61(11):1259-67.

15. Baiardini I, Braido F, Brandi S, Canonica GW. Allergic diseases and their impact on quality of life. **Ann Allergy Asthma Immunol.** 2006 Oct;97(4):419-28.
16. Braido F, Baiardini I, Brandi S, Porcu A, Canonica GW. Allergic rhinitis and asthma ad hoc survey: clinical and psychological perspectives. **Clin Exp Allergy.** 2007 May;37(5):788-93.
17. Tarantini F, Baiardini I, Passalacqua G, Braido F, Canonica GW. Asthma treatment: 'magic bullets which seek their own targets'. **Allergy.** 2007 Jun;62(6):605-10.
18. Tarantini F, Braido F, Baiardini I, Fumagalli F, Passalacqua G, Canonica GW. Targeted therapy for allergic asthma: predicting and evaluating response to omalizumab. **Expert Rev Clin Immunol.** 2007 Jul;3(4):463-7.
19. Braido F, Riccio AM, Guerra L, Gamalero C, Zolezzi A, Tarantini F, De Giovanni B, Folli C, Descalzi D, Canonica GW. Clara cell 16 protein in COPD sputum: a marker of small airways damage? **Respir Med.** 2007 Oct;101(10):2119-24.
20. Braido F, Tarantini F, Ghiglione V, Melioli G, Canonica GW. Bacterial lysate in the prevention of acute exacerbation of COPD and in respiratory recurrent infections. **Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.** 2007;2(3):335-45.
21. Baiardini I, Braido F, Tarantini F, Porcu A, Bonini S, Bousquet PJ, Zuberbier T, Demoly P, Canonica GW; GA2LEN. ARIA-suggested drugs for allergic rhinitis: what impact on quality of life? A GA2LEN review. **Allergy.** 2008 Jun;63(6):660-9.
22. Braido F, Bellotti M, De Maria A, Cazzola M, Canonica GW. The role of Pneumococcal vaccine. **Pulm Pharmacol Ther.** 2008 Aug;21(4):608-15.
23. Baiardini I, Braido F, Brandi S, Tarantini F, Bonini S, Bousquet PJ, Zuberbier T, Demoly P, Canonica GW. The impact of GINA suggested drugs for the treatment of asthma on Health-Related Quality of Life: a GA(2)LEN review. **Allergy.** 2008 Aug;63(8):1015-30.
24. Braido F, Lagasio C, Piroddi I, Baiardini I, Canonica G. New treatment options in allergic rhinitis: patient considerations and the role of ciclesonide. Ther Clin Risk Manag. 2008 Apr;4(2):353-61.
25. Braido F, Baiardini I, Balestracci S, Fassio O, Ravera S, Bellotti M, Canonica GW. The relationship between asthma control and quality-of-life impairment due to chronic cough: a real-life study. **Ann Allergy Asthma Immunol.** 2008 Oct;101(4):370-4.
26. Braido F, Canonica GW. Worldwide differences on the concept of control

of asthma. **Ther Adv Respir Dis.** 2008 Feb;2(1):3-5.

27. Braido F, Baiardini I, Balestracci S, Ghiglione V, Stagi E, Ridolo E, Nathan R, Canonica GW. Does asthma control correlate with quality of life related to upper and lower airways? A real life study. **Allergy.** 2009 Jun;64(6):937-43.

28. Bonini M, Braido F, Baiardini I, Del Giacco S, Gramiccioni C, Manara M, Tagliapietra G, Scardigno A, Sargentini V, Brozzi M, Rasi G, Bonini S. AQUA: Allergy Questionnaire for Athletes. Development and validation. **Med Sci Sports Exerc.** 2009 May;41(5):1034-41.

29. Baiardini I, Braido F, Bonini M, Compalati E, Canonica GW. Why do doctors and patients not follow guidelines? **Curr Opin Allergy Clin Immunol.** 2009 Jun;9(3):228-33.

30. Braido F, Baiardini I, Ghiglione V, Fassio O, Bordo A, Cauglia S, Canonica GW. Sleep disturbances and asthma control: a real life study. **Asian Pac J Allergy Immunol.** 2009 Mar;27(1):27-33.

31. Baiardini I, Bousquet PJ, Brzoza Z, Canonica GW, Compalati E, Fiocchi A, Fokkens W, van Wijk RG, La Grutta S, Lombardi C, Maurer M, Pinto AM, Ridolo E, Senna GE, Terreehorst I, Bom AT, Bousquet J, Zuberbier T, Braido F; Global Allergy and Asthma European Network. Recommendations for assessing patient-reported outcomes and health-related quality of life in clinical trials on allergy: a GA(2)LEN taskforce position paper. **Allergy.** 2010 Mar;65(3):290-5.

32. Braido F, Baiardini I, Stagi E, Piroddi MG, Balestracci S, Canonica GW. Unsatisfactory asthma control: astonishing evidence from general practitioners and respiratory medicine specialists. **J Investig Allergol Clin Immunol.** 2010; 20(1):9-12.

33. Compalati E, Ridolo E, Passalacqua G, Braido F, Villa E, Canonica GW. The link between allergic rhinitis and asthma: the united airways disease. **Expert Rev Clin Immunol.** 2010 May;6(3):413-23.

34. Braido F, Bousquet PJ, Brzoza Z, Canonica GW, Compalati E, Fiocchi A, Fokkens W, Gerth van Wijk R, La Grutta S, Lombardi C, Maurer M, Pinto AM, Ridolo E, Senna GE, Terreehorst I, Todo Bom A, Bousquet J, Zuberbier T, Baiardini I. Specific recommendations for PROs and HRQoL assessment in allergic rhinitis and/or asthma: a GA(2)LEN taskforce position paper. **Allergy.** 2010 Aug;65(8):959-68.

35. Scorsone D, Bartolini S, Saporiti R, Braido F, Baroffio M, Pellegrino R, Brusasco V, Crimi E. Does a low-density gas mixture or oxygen supplementation improve exercise training in COPD? **Chest.** 2010 Nov;138(5):1133-9.

36. Villa E, Garelli V, Braido F, Melioli G, Canonica GW. May we strengthen the

human natural defenses with bacterial lysates? **World Allergy Organ J.** 2010 Aug;3(8 Suppl):S17-23

37. Scichilone N, Arrigo R, Paternò A, Santagata R, Impellitteri S, Braido F, Baiardini I, Battaglia S, Walter Canonica G, Bellia V. The effect of intranasal corticosteroids on asthma control and quality of life in allergic rhinitis with mild asthma. **J Asthma.** 2011 Feb;48(1):41-7.

38. Papadopoulos NG, Christodoulou I, Rohde G, Agache I, Almqvist C, Bruno A, Bonini S, Bont L, Bossios A, Bousquet J, Braido F, Brusselle G, Canonica GW, Carlsen KH, Chanez P, Fokkens WJ, Garcia-Garcia M, Gjomarkaj M, Haahtela T, Holgate ST, Johnston SL, Konstantinou G, Kowalski M, Lewandowska-Polak A, Lødrup-Carlsen K, Mäkelä M, Malkusova I, Mullol J, Nieto A, Eller E, Ozdemir C, Panzner P, Popov T, Psarras S, Roumpedaki E, Rukhadze M, Stipic-Markovic A, Todo Bom A, Toskala E, van Cauwenberge P, van Drunen C, Watelet JB, Xatzipsalti M, Xepapadaki P, Zuberbier T. Viruses and bacteria in acute asthma exacerbations--a GA² LEN-DARE systematic review. **Allergy.** 2011 Apr;66(4):458-68.

39. Baiardini I, Braido F, Ferraioli G, Menoni S, Bruzzzone M, Conte ME, Gani F, Ridolo E, Scordamaglia A, Canonica GW. Pitfalls in respiratory allergy management: alexithymia and its impact on patient-reported outcomes. **J Asthma.** 2011 Feb;48(1):25-32.

40. Baiardini I, Villa E, Rogkakou A, Pellegrini S, Bacic M, Compalati E, Braido F, Le Grazie C, Canonica GW, Passalacqua G. Effects of mometasone furoate on the quality of life: a randomized placebo-controlled trial in persistent allergic rhinitis and intermittent asthma using the Rhinasthma questionnaire. **Clin Exp Allergy.** 2011 Mar;41(3):417-23.

41. Braido F, Baiardini I, Menoni S, Brusasco V, Centanni S, Girbino G, Dal Negro R, Canonica GW. Asthma management failure: a flaw in physicians' behavior or in patients' knowledge? **J Asthma.** 2011 Apr;48(3):266-74.

42. Braido F, Baiardini I, Menoni S, Bagnasco AM, Balbi F, Bocchibianchi S, Balestracci S, Piroddi MG, Canonica GW. Disability in COPD and its relationship to clinical and patient-reported outcomes. **Curr Med Res Opin.** 2011 May;27(5):981-6.

43. Baiardini I, Braido F, Bindslev-Jensen C, Bousquet PJ, Brzoza Z, Canonica GW, Compalati E, Fiocchi A, Fokkens W, Gerth van Wijk R, Giménez-Arnau A, Godse K, Grattan C, Grob JJ, La Grutta S, Kalogeromitros D, Kocatürk E, Lombardi C, Mota-Pinto A, Ridolo E, Saini SS, Sanchez-Borges M, Senna GE, Terreehorst I, Todo Bom A, Toubi E, Bousquet J, Zuberbier T, Maurer M. Recommendations for assessing patient-reported outcomes and health-related quality of life in patients with urticaria: a GA(2) LEN taskforce position paper. **Allergy.** 2011 Jul;66(7):840-4.

44. Baiardini I, Braido F, Fassio O, Calia R, Giorgio WC, Romano A; DrHy-Q

PROs Research Italian Group. Development and validation of the Drug Hypersensitivity Quality of Life Questionnaire. **Ann Allergy Asthma Immunol.** **2011** Apr;106(4):330-5. Erratum in: *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2011 Jul;107(1):91.

45. Baiardini I, Minetti C, Bonifacino S, Porcu A, Klersy C, Petralia P, Balestracci S, Tarchino F, Parodi S, Canonica GW, Braido F. Quality of life in Duchenne muscular dystrophy: the subjective impact on children and parents. **J Child Neurol.** **2011** Jun;26(6):707-13.

46. Baiardini I, Abbà S, Ballauri M, Vuillermoz G, Braido F. Alexithymia and chronic diseases: the state of the art. **G Ital Med Lav Ergon.** **2011** Jan-Mar;33(1 Suppl A):A47-52.

47. Braido F, Baiardini I, Balestracci S, Menoni S, Balbi F, Ferraioli G, Bocchibianchi S, Canonica GW. Chronic obstructive pulmonary disease patient well-being and its relationship with clinical and patient-reported outcomes: a real-life observational study. **Respiration.** **2011**;82(4):335-40.

48. Braido F, Baiardini I, Compalati E, Bordo A, Canonica GW. Towards the Grade of Recommendations, Assessment, Development and Evaluation system: methods and results of budesonide/formoterol maintenance and reliever therapy research. **Curr Opin Allergy Clin Immunol.** **2011** Aug;11(4):361-74.

49. Braido F, Baiardini I, Lagasio C, Scilifò F, Canonica GW. Allergic rhinitis in asthma. **Panminerva Med.** **2011** Jun;53(2):97-107.

50. Compalati E, Baena-Cagnani R, Penagos M, Badellino H, Braido F, Gómez RM, Canonica GW, Baena-Cagnani CE. Systematic review on the efficacy of fexofenadine in seasonal allergic rhinitis: a meta-analysis of randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trials. **Int Arch Allergy Immunol.** **2011**;156(1):1-15.

51. Braido F, Schenone G, Pallestrini E, Reggiardo G, Cangemi G, Canonica GW, Melioli G. The relationship between mucosal immunoresponse and clinical outcome in patients with recurrent upper respiratory tract infections treated with a mechanical bacterial lysate. **J Biol Regul Homeost Agents.** **2011** Jul-Sep;25(3):477-85.

52. Braido F, Baiardini I, Menoni S, Gani F, Senna GE, Ridolo E, Schoepf V, Rogkakou A, Canonica GW. Patients with asthma and comorbid allergic rhinitis: is optimal quality of life achievable in real life? **PLoS One.** **2012**;7(2):e31178.

53. Baldacci S, Maio S, Simoni M, Cerrai S, Sarno G, Silvi P, Di Pede F, Borbotti M, Pala AP, Bresciani M, Viegi G; ARGAs study group. The ARGAs study with general practitioners: impact of medical education on asthma/rhinitis management. **Respir Med.** **2012** Jun;106(6):777-85.

54. Braido F, Bagnasco D, Scichilone N, Santus P, Solidoro P, Di Marco F, Corsico A, Canonica GW. Biomarkers in obstructive respiratory diseases: an update. **Panminerva Med.** **2012** Jun;54(2):119-27.
55. Folli C, Chiappori A, Pellegrini M, Garelli V, Riccio AM, De Ferrari L, Braido E, Canonica GW. COPD treatment: real life and experimental effects on peripheral NK cells, their receptors expression and their IFN- γ secretion. **Pulm Pharmacol Ther.** **2012** Oct;25(5):371-6.
56. Braido E, Riccio AM, Rogkakou A, Massacane P, Guerra L, Fumagalli F, Stagi E, Balestracci S, Porcu A, Canonica GW. Montelukast effects on inflammation in allergic rhinitis: a double blind placebo controlled pilot study. **Eur Ann Allergy Clin Immunol.** **2012** Apr;44(2):48-53.
57. Maio S, Baldacci S, Simoni M, Angino A, Martini F, Cerrai S, Sarno G, Pala A, Bresciani M, Paggiaro P, Viegi G; ARGA Study Group. Impact of asthma and comorbid allergic rhinitis on quality of life and control in patients of Italian general practitioners. **J Asthma.** **2012** Oct;49(8):854-61.
58. Braido F, Baiardini I, Stagi E, Scichilone N, Rossi O, Lombardi C, Ridolo E, Gani F, Balestracci S, Girbino G, Senna GE, Bordo A, Church MK, Canonica GW. RhinAsthma patient perspective: a short daily asthma and rhinitis QoL assessment. **Allergy.** **2012** Nov;67(11):1443-50.
59. Braido F, Holgate S, Canonica GW. From "blockbusters" to "biosimilars": an opportunity for patients, medical specialists and health care providers. **Pulm Pharmacol Ther.** **2012** Dec;25(6):483-6.
60. Braido F, Baiardini I, Bordo A, Menoni S, Di Marco F, Centanni S, Girbino G, Dal Negro R, Brusasco V, Le LA, Canonica GW. Coping with asthma: is the physician able to identify patient's behaviour? **Respir Med.** **2012** Dec;106(12):1625-30.
61. Bousquet J, Schünemann HJ, Samolinski B, Demoly P, Baena-Cagnani CE, Bachert C, Bonini S, Boulet LP, Bousquet PJ, Brozek JL, Canonica GW, Casale TB, Cruz AA, Fokkens WJ, Fonseca JA, van Wijk RG, Grouse L, Haahtela T, Khaltsev N, Kuna P, Lockey RF, Lodrup Carlsen KC, Mullol J, Naclerio R, O'Hehir RE, Ohta K, Palkonen S, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Pawankar R, Price D, Ryan D, Simons FE, Togias A, Williams D, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Aberer W, Adachi M, Agache I, Ait-Khaled N, Akdis CA, Andrianarisoa A, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Baiardini I, Bateman ED, Bedbrook A, Beghé B, Beji M, Bel EH, Ben Kheder A, Bennoor KS, Bergmann KC, Berrissoul F, Bieber T, Bindeslev Jensen C, Blaiss MS, Boner AL, Bouchard J, Braido F, Brightling CE, Bush A, Caballero F, Calderon MA, Calvo MA, Camargos PA, Caraballo LR, Carlsen KH, Carr W, Cepeda AM, Cesario A, Chavannes NH, Chen YZ, Chiriac AM, Chivato Pérez T, Chkhartishvili E, Ciprandi G, Costa DJ, Cox L, Custovic A, Dahl R, Darsow U, De Blay F, Deleanu D, Denburg JA, Devillier P, Didi T, Dokic D, Dolen WK, Douagui H, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz MS,

El-Gamal Y, El-Meziane A, Emuzyte R, Fiocchi A, Fletcher M, Fukuda T, Gamkrelidze A, Gereda JE, González Diaz S, Gotua M, Guzmán MA, Hellings PW, Hellquist-Dahl B, Horak F, Hourihane JO, Howarth P, Humbert M, Ivancevich JC, Jackson C, Just J, Kalayci O, Kaliner MA, Kalyoncu AF, Keil T, Keith PK, Khayat G, Kim YY, Koffi N'goran B, Koppelman GH, Kowalski ML, Kull I, Kvedariene V, Larenas-Linnemann D, Le LT, Lemièrre C, Li J, Lieberman P, Lipworth B, Mahboub B, Makela MJ, Martin F, Marshall GD, Martinez FD, Masjedi MR, Maurer M, Mavale-Manuel S, Mazon A, Melen E, Meltzer EO, Mendez NH, Merk H, Mihaltan F, Mohammad Y, Morais-Almeida M, Muraro A, Nafti S, Namazova-Baranova L, Nekam K, Neou A, Niggemann B, Nizankowska-Mogilnicka E, Nyembue TD, Okamoto Y, Okubo K, Orru MP, Ouedraogo S, Ozdemir C, Panzner P, Pali-Schöll I, Park HS, Pigearias B, Pohl W, Popov TA, Postma DS, Potter P, Rabe KF, Ratomaharo J, Reitamo S, Ring J, Roberts R, Rogala B, Romano A, Roman Rodriguez M, Rosado-Pinto J, Rosenwasser L, Rottem M, Sanchez-Borges M, Scadding GK, Schmid-Grendelmeier P, Sheikh A, Sisul JC, Solé D, Sooronbaev T, Spicak V, Spranger O, Stein RT, Stoloff SW, Sunyer J, Szczeklik A, Todo-Bom A, Toskala E, Tremblay Y, Valenta R, Valero AL, Valeyre D, Valiulis A, Valovirta E, Van Cauwenberge P, Vandenplas O, van Weel C, Vichyanond P, Viegi G, Wang DY, Wickman M, Wöhrl S, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Zar HJ, Zernotti ME, Zhong N, Zidarn M, Zuberbier T, Burney PG, Johnston SL, Warner JO; World Health Organization Collaborating Center for Asthma and Rhinitis. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA): achievements in 10 years and future needs. *J Allergy Clin Immunol.* 2012 Nov;130(5):1049-62. Erratum in: *J Allergy Clin Immunol.* 2013 Feb;131(2):618.

62. Papadopoulos NG, Agache I, Bavbek S, Bilo BM, Braido E, Cardona V, Custovic A, Demonchy J, Demoly P, Eigenmann P, Gayraud J, Grattan C, Heffler E, Hellings PW, Jutel M, Knol E, Lötvall J, Muraro A, Poulsen LK, Roberts G, Schmid-Grendelmeier P, Skevaki C, Triggiani M, Vanree R, Werfel T, Flood B, Palkonen S, Savli R, Allegri P, Annesi-Maesano I, Annunziato F, Antolin-Amerigo D, Apfelbacher C, Blanca M, Bogacka E, Bonadonna P, Bonini M, Boyman O, Brockow K, Burney P, Buters J, Butiene I, Calderon M, Cardell LO, Caubet JC, Celenk S, Cichocka-Jaros E, Cingi C, Couto M, Dejong N, Del Giacco S, Douladiris N, Fassio F, Fauquert JL, Fernandez J, Rivas MF, Ferrer M, Flohr C, Gardner J, Genuneit J, Gevaert P, Groblewska A, Hamelmann E, Hoffmann HJ, Hoffmann-Sommergruber K, Hovhannisyan L, Hox V, Jahnsen FL, Kalayci O, Kalpaklioglu AF, Kleine-Tebbe J, Konstantinou G, Kurowski M, Lau S, Lauener R, Lauerma A, Logan K, Magnan A, Makowska J, Makrinioti H, Mangina P, Manole F, Mari A, Mazon A, Mills C, Mingomataj E, Niggemann B, Nilsson G, Ollert M, O'Mahony L, O'Neil S, Pala G, Papi A, Passalacqua G, Perkin M, Pfaar O, Pitsios C, Quirce S, Raap U, Raulf-Heimsoth M, Rhyner C, Robson-Ansley P, Alves RR, Roje Z, Rondon C, Rudzeviciene O, Ruëff F, Rukhadze M, Rumi G, Sackesen C, Santos AF, Santucci A, Scharf C, Schmidt-Weber C, Schnyder B, Schwarze J, Senna G, Sergejeva S, Seys S, Siracusa A, Skypala I, Sokolowska M, Spertini F, Spiwak R, Sprickelman A, Sturm G, Swoboda I, Terreehorst I, Toskala E, Traidl-Hoffmann C, Venter C, Vlieg-Boerstra B, Whitacker P, Worm M, Xepapadaki P, Akdis CA. Research needs in allergy: an EAACI position paper, in collaboration with EFA. *Clin Transl Allergy.*

2012 Nov 2;2(1):21.

63. Braido F, Comaschi M, Valle I, Delgado L, Coccini A, Guerreras P, Stagi E, Canonica GW; ARGA Study Group; EAACI/CME Committee. Knowledge and health care resource allocation: CME/CPD course guidelines-based efficacy. **Eur Ann Allergy Clin Immunol.** 2012 Oct;44(5):193-9.

64. Lanzilli G, Traggiai E, Braido F, Garelli V, Folli C, Chiappori A, Riccio AM, Bazurro G, Agazzi A, Magnani A, Canonica GW, Melioli G. Administration of a polyvalent mechanical bacterial lysate to elderly patients with COPD: Effects on circulating T, B and NK cells. **Immunol Lett.** 2013 Jan;149(1-2):62-7.

65. Baiardini I, Puggioni F, Menoni S, Boot JD, Diamant Z, Braido F, Canonica GW. Patient knowledge, perceptions, expectations and satisfaction on allergen-specific immunotherapy: a survey. **Respir Med.** 2013 Mar;107(3):361-7

66. Popov TA, Ledford D, Lockey R, Pawankar R, Li JT, Park HS, Pichler W, Perez NR, Tassinari P, Braido F, Bahna S, Solé D, Katelaris C, Holgate S; World Allergy Organization Education Council. Maintenance of skills, competencies, and performance in allergy and clinical immunology: time to lay the foundation for a universal approach. **World Allergy Organ J.** 2012 Apr;5(4):45-51.

67. Gastaminza G, Herdman M, Baiardini I, Braido F, Corominas M. Cross-cultural adaptation and linguistic validation of the Spanish version of the drug hypersensitivity quality of life questionnaire. **J Invest Allergol Clin Immunol.** 2013; 23(7):508-10.

68. Baiardini I, Braido F, Menoni S, Bellandi G, Savi E, Canonica GW, Macchia D. Wellbeing, illness perception and coping strategies in Italian Celiac patients. **Int J Immunopathol Pharmacol.** 2012 Oct-Dec;25(4):1175-82

69. Solidoro P, Braido F, Baratta F, Bagnasco D, Esposito R, Aggeri M, Brusa P. FEV6 assessment in spirometric abnormalities screening: the first population-based study in Italian pharmacies. **Panminerva Med.** 2013 Mar;55(1):87-92.

70. Braido F, Brusselle G, Ingrassia E, Nicolini G, Price D, Roche N, Soriano JB, Worth H; LIAISON study group. International cross-sectional and longitudinal assessment on asthma control in European adult patients--the LIAISON study protocol. **BMC Pulm Med.** 2013 Mar 25;13:18.

71. Scichilone N, Battaglia S, Braido F, Collura A, Menoni S, Arrigo R, Benfante A, Bellia V. Exhaled nitric oxide is associated with cyclic changes in sexual hormones. **Pulm Pharmacol Ther.** 2013 Dec;26(6):644-8.

72. Ricci R, Palmero C, Bazurro G, Riccio AM, Garelli V, Di Marco E, Cirillo C, Braido F, Canonica GW, Melioli G. The administration of a polyvalent mechanical bacterial lysate in elderly patients with COPD results in serological

signs of an efficient immune response associated with a reduced number of acute episodes. **Pulm Pharmacol Ther.** **2014** Feb;27(1):109-13.

73. Koti I, Weller K, Makris M, Tiligada E, Psaltopoulou T, Papageorgiou C, Baiardini I, Panagiotakos D, Braido F, Maurer M. Disease activity only moderately correlates with quality of life impairment in patients with chronic spontaneous urticaria. **Dermatology.** **2013**; 226(4):371-9.

74. Braido F, Baiardini I, Cazzola M, Brusselle G, Marugo F, Canonica GW. Long-acting bronchodilators improve health related quality of life in patients with COPD. **Respir Med.** **2013** Oct;107(10):1465-80.

75. Braido F, Baiardini I, Sumberesi M, Blasi F, Canonica GW. Obstructive lung diseases and inhaler treatment: results from a national public pragmatic survey. **Respir Res.** **2013** Sep 22;14:94.

76. Scichilone N, Braido F, Taormina S, Pozzecco E, Paternò A, Baiardini I, Casolaro V, Canonica GW, Bellia V. Is health-related quality of life associated with upper and lower airway inflammation in asthmatics? **Biomed Res Int.** **2013**; 2013:539290.

77. Ridolo E, Montagni M, Melli V, Braido F, Incorvaia C, Canonica GW. Pharmacotherapy of allergic rhinitis: current options and future perspectives. **Expert Opin Pharmacother.** **2014** Jan;15(1):73-83.

78. Compalati E, Braido F, Walter Canonica GW. Sublingual immunotherapy: recent advances. **Allergol Int.** **2013**. Dec;62(4):415-23.

79. Ridolo E, Montagni M, Melli V, Braido F, Incorvaia C, Canonica GW. Pharmacotherapy of allergic rhinitis: current options and future perspectives. **Expert Opin Pharmacother.** **2014** Jan;15(1):73-83.

80. Compalati E, Braido F, Canonica GW. An update on allergen immunotherapy and asthma. **Curr Opin Pulm Med.** **2014** Jan;20(1):109-17.

81. Braido F, DI Marco F, Santus P, Scichilone N, Corsico AG, Solidoro P. COPD classification methods and informativeness on mortality: contrasting evidences. **Minerva Med.** **2013** Dec;104(6 Suppl 1):1-5.

82. Solidoro P, Braido F, Boffini M, Corsico AG. New life for macrolides. **Minerva Med.** **2013** Dec;104(6 Suppl 1):7-14.

83. Maio S, Baldacci S, Martini F, Cerrai S, Sarno G, Borbotti M, Pala AP, Murgia N, Viegi G; COMODHES study group. COPD management according to old and new GOLD guidelines: an observational study with Italian general practitioners. **Curr Med Res Opin.** **2014** Jun;30(6):1033-42.

84. Braido F. Failure in asthma control: reasons and consequences. **Scientific (Cairo).** **2013**; 2013:549252.

85. Saturni S, Bellini F, Braido F, Paggiaro P, Sanduzzi A, Scichilone N, Santus PA, Morandi L, Papi A. Randomized Controlled Trials and real life studies. Approaches and methodologies: a clinical point of view. **Pulm Pharmacol Ther.** 2014 Apr;27(2):129-38.

86. Braido F, Scifò F, Ferrando M, Canonica GW. New therapies for allergic rhinitis. **Curr Allergy Asthma Rep.** 2014 Apr;14(4):422.

87. Braido F, Arcadipane F, Marugo F, Hayashi M, Pawankar R. Allergic rhinitis: current options and future perspectives. **Curr Opin Allergy Clin Immunol.** 2014 Apr;14(2):168-76.

88. Di Marco F, Braido F, Santus P, Scichilone N, Blasi F. The role of cefditoren in the treatment of lower community-acquired respiratory tract infections (LRTIs): from bacterial eradication to reduced lung inflammation and epithelial damage. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** 2014; 18(3):321-32

89. Braido F, Baiardini I, Scichilone N, Musarra A, Menoni S, Ridolo E, Gani F, Pravettoni V, Colombo G, Crivellaro M, Senna GE, Fumagalli F, Rossi O, Canonica GW. Illness perception, mood and coping strategies in allergic rhinitis: are there differences among ARIA classes of severity? **Rhinology.** 2014 Mar;52(1):66-71.

90. Tavakol M, Mohammadinejad P, Baiardini I, Braido F, Gharagozlou M, Aghamohammadi A, Nabavi M, Dabbaghzade A, Tavakol Z, Afarideh M, Rezaei N. The persian version of the chronic urticaria quality of life questionnaire: factor analysis, validation, and initial clinical findings. **Iran J Allergy Asthma Immunol.** 2014 Aug;13(4):278-85

91. Caminati M, Magnoni MS, Rizzi A, Braido F, Foresi A, Bettoncelli G, Infantino A, D'Andria C, Antonicelli L, Paggiaro PL, Falcone F, Senna G. Asthma management among different specialists: results from a national Italian survey. **Eur Ann Allergy Clin Immunol.** 2014 Mar;46(2):74-82.

92. Santus P, Corsico A, Solidoro P, Braido F, Di Marco F, Scichilone N. Oxidative stress and respiratory system: pharmacological and clinical reappraisal of N-acetylcysteine. **COPD.** 2014 Dec;11(6):705-17.

93. La Grutta S, Landi M, Braido F, Montalbano L, Ferrante G, Malizia V, Fassio O, Canonica GW, Baiardini I. RHINASTHMA-Adolescents: a new quality of life tool for patients with respiratory allergy. **Pediatr Allergy Immunol.** 2014 Aug;25(5):450-5.

94. Braido F, Baiardini I, Lacedonia D, Facchini FM, Fanfulla F, Molinengo G, Canonica GW; Italian Society of Respiratory Medicine (SImeR). Sleep apnea risk in subjects with asthma with or without comorbid rhinitis. **Respir Care.** 2014 Dec;59(12):1851-6.

95. Braido F, Melioli G, Candoli P, Cavalot A, Di Gioacchino M, Ferrero V, Incorvaia C, Mereu C, Ridolo E, Rolla G, Rossi O, Savi E, Tubino L, Reggiardo G, Baiardini I, di Marco E, Rinaldi G, Canonica GW; Lantigen Study Group, Accorsi C, Bossilino C, Bonzano L, DiLizia M, Fedrighini B, Garelli V, Gerace V, Maniscalco S, Massaro I, Messi A, Milanese M, Peveri S, Penno A, Pizzimenti S, Pozzo T, Raie A, Regina S, Scifò F. The bacterial lysate Lantigen B reduces the number of acute episodes in patients with recurrent infections of the respiratory tract: the results of a double blind, placebo controlled, multicenter clinical trial. **Immunol Lett.** 2014 Dec;162(2 Pt B):185-93.

96. Latorre M, Novelli F, Vagaggini B, Braido F, Papi A, Sanduzzi A, Santus P, Scichilone N, Paggiaro P. Differences in the efficacy and safety among inhaled corticosteroids (ICS)/long-acting beta2-agonists (LABA) combinations in the treatment of chronic obstructive pulmonary disease (COPD): Role of ICS. **Pulm Pharmacol Ther.** 2015 Feb;30:44-50.

97. Braido F, Baiardini I, Blasi F, Pawankar R, Canonica GW. Adherence to asthma treatments: 'we know, we intend, we advocate'. **Curr Opin Allergy Clin Immunol.** 2015 Feb;15(1):49-55.

98. Braido F, Corsico A, Rogkakou A, Ronzoni V, Baiardini I, Canonica GW. The relationship between allergen immunotherapy and omalizumab for treating asthma. **Expert Rev Respir Med.** 2015 Apr;9(2):129-34.

99. Braido F, Baiardini I, Scichilone N, Sorino C, Di Marco F, Corsico A, Santus P, Girbino G, Di Maria G, Mereu C, Sabato E, Foschino Barbaro MP, Cuttitta G, Zolezzi A, Bucca C, Balestracci S, Canonica GW. Disability in moderate chronic obstructive pulmonary disease: prevalence, burden and assessment - results from a real-life study. **Respiration.** 2015; 89(2):100-6.

100. Scichilone N, Benfante A, Bocchino M, Braido F, Paggiaro P, Papi A, Santus P, Sanduzzi A. Which factors affect the choice of the inhaler in chronic obstructive respiratory diseases? **Pulm Pharmacol Ther.** 2015 Apr;31:63-7.

101. Verduri A, Luppi F, D'Amico R, Balduzzi S, Vicini R, Liverani A, Ruggieri V, Plebani M, Barbaro MP, Spanevello A, Canonica GW, Papi A, Fabbri LM, Beghè B; FARM58J2XH Study Group. Antibiotic treatment of severe exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease with procalcitonin: a randomized noninferiority trial. **PLoS One.** 2015 Mar 11;10(3):e0118241.

102. Baiardini I, Gaeta F, Molinengo G, Braido F, Canonica GW, Romano A. Quality-of-life issues in survivors to anaphylactic reactions to drugs. **Allergy.** 2015 Jul;70(7):877-9.

103. Lombardi C, Musicco E, Bettoncelli G, Milanese M, Senna G, Braido F, Canonica GW. The perception of Obstructive Sleep Apnoea/Hypopnoea Syndrome (OSAHS) among Italian general practitioners. **Clin Mol Allergy.** 2015 Apr 15;13(1):4.

104. Braido F, Baiardini I, Sumberesi M, Canonica GW, Blasi F, Castellani C. Public awareness on cystic fibrosis: results from a national pragmatic survey. **Eur Respir J.** 2015 Jul;46(1):264-7

105. Braido F, Melioli G, Cazzola M, Fabbri L, Blasi F, Moretta L, Canonica GW; AIACE Study Group. Sub-lingual administration of a polyvalent mechanical bacterial lysate (PMBL) in patients with moderate, severe, or very severe chronic obstructive pulmonary disease (COPD) according to the GOLD spirometric classification: A multicentre, double-blind, randomised, controlled, phase IV study (AIACE study: Advanced Immunological Approach in COPD Exacerbation). **Pulm Pharmacol Ther.** 2015 Aug;33:75-80.

106. Ferrario BE, Garuti S, Braido F, Canonica GW. Pidotimod: the state of art. **Clin Mol Allergy.** 2015 May 21;13(1):8.

107. Santus P, Radovanovic D, Paggiaro P, Papi A, Sanduzzi A, Scichilone N, Braido F. Why use long acting bronchodilators in chronic obstructive lung diseases? An extensive review on formoterol and salmeterol. **Eur J Intern Med.** 2015 Jul;26(6):379-84.

108. Scichilone N, Ventura MT, Bonini M, Braido F, Bucca C, Caminati M, Del Giacco S, Heffler E, Lombardi C, Matucci A, Milanese M, Paganelli R, Passalacqua G, Patella V, Ridolo E, Rolla G, Rossi O, Schiavino D, Senna G, Steinhilber G, Vultaggio A, Canonica G. Choosing wisely: practical considerations on treatment efficacy and safety of asthma in the elderly. **Clin Mol Allergy.** 2015 Jun 22;13(1):7.

109. Bousquet J, Schunemann HJ, Fonseca J, Samolinski B, Bachert C, Canonica GW, Casale T, Cruz AA, Demoly P, Hellings P, Valiulis A, Wickman M, Zuberbier T, Bosnic-Anticevitch S, Bedbrook A, Bergmann KC, Caimmi D, Dahl R, Fokkens WJ, Gisle I, Lodrup Carlsen K, Mullol J, Muraro A, Palkonen S, Papadopoulos N, Passalacqua G, Ryan D, Valovirta E, Yorgancioglu A, Aberer W, Agache I, Adachi M, Akdis CA, Akdis M, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Anto JM, Arnavielhe S, Arshad H, Baiardini I, Baigenzhin AK, Barbara C, Bateman ED, Beghé B, Bel EH, Ben Kheder A, Bennoor KS, Benson M, Bewick M, Bieber T, Bindslev-Jensen C, Bjermer L, Blain H, Boner AL, Boulet LP, Bonini M, Bonini S, Bosse I, Bourret R, Bousquet PJ, Braido F, Briggs AH, Brightling CE, Brozek J, Buhl R, Burney PG, Bush A, Caballero-Fonseca F, Calderon MA, Camargos PA, Camuzat T, Carlsen KH, Carr W, Cepeda Sarabia AM, Chavannes NH, Chatzi L, Chen YZ, Chiron R, Chkhartishvili E, Chuchalin AG, Ciprandi G, Cirule I, Correia de Sousa J, Cox L, Crooks G, Costa DJ, Custovic A, Dahlen SE, Darsow U, De Carlo G, De Blay F, Dedeu T, Deleanu D, Denburg JA, Devillier P, Didier A, Dinh-Xuan AT, Dokic D, Douagui H, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz MS, El-Gamal Y, Emuzyte R, Fink Wagner A, Fletcher M, Fiocchi A, Forastiere F, Gamkrelidze A, Gemicioğlu B, Gereda JE, González Diaz S, Gotua M, Grouse L, Guzmán MA, Haahtela T, Hellquist-Dahl B, Heinrich J, Horak F, Hourihane JO, Howarth P, Humbert M, Hyland ME, Ivancevich JC, Jares EJ, Johnston SL, Joos G, Jonquet O, Jung KS, Just J, Kaidashev I, Kalayci O, Kalyoncu AF, Keil T, Keith PK, Khaltayev N, Klimek L, Koffi N'Goran B, Kolek V,

Koppelman GH, Kowalski ML, Kull I, Kuna P, Kvedariene V, Lambrecht B, Lau S, Larenas-Linnemann D, Laune D, Le LT, Lieberman P, Lipworth B, Li J, Louis R, Magard Y, Magnan A, Mahboub B, Majer I, Makela MJ, Manning P, De Manuel Keenoy E, Marshall GD, Masjedi MR, Maurer M, Mavale-Manuel S, Melén E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Merk H, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Mohammad Y, Molimard M, Momas I, Montilla-Santana A, Morais-Almeida M, Mösges R, Namazova-Baranova L, Naclerio R, Neou A, Neffen H, Nekam K, Niggemann B, Nyembue TD, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Ouedraogo S, Paggiaro P, Pali-Schöll I, Palmer S, Panzner P, Papi A, Park HS, Pavord I, Pawankar R, Pfaar O, Picard R, Pigearias B, Pin I, Plavec D, Pohl W, Popov TA, Portejoie F, Postma D, Potter P, Price D, Rabe KF, Raciborski F, Radier Pontal F, Repka-Ramirez S, Robalo-Cordeiro C, Rolland C, Rosado-Pinto J, Reitamo S, Rodenas F, Roman Rodriguez M, Romano A, Rosario N, Rosenwasser L, Rottem M, Sanchez-Borges M, Scadding GK, Serrano E, Schmid-Grendelmeier P, Sheikh A, Simons FE, Sisul JC, Skrindo I, Smit HA, Solé D, Sooronbaev T, Spranger O, Stelmach R, Strandberg T, Sunyer J, Thijs C, Todo-Bom A, Triggiani M, Valenta R, Valero AL, van Hage M, Vandenplas O, Vezzani G, Vichyanond P, Viegi G, Wagenmann M, Walker S, Wang DY, Wahn U, Williams DM, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M, Mercier J. MACVIA-ARIA Sentinel Network for allergic rhinitis (MASK-rhinitis): the new generation guideline implementation. **Allergy**. 2015 Nov;70(11):1372-92.

110. Lavorini F, Braido F, Baiardini I, Blasi F, Canonica GW; SIAAC-SIMER. Asthma and COPD: Interchangeable use of inhalers. A document of Italian Society of Allergy, Asthma and Clinical Immunology (SIAAIC) & Italian Society of Respiratory Medicine (SIMer). **Pulm Pharmacol Ther**. 2015 Oct;34:25-30.

111. Baiardini I, Sicuro F, Balbi F, Canonica GW, Braido F. Psychological aspects in asthma: do psychological factors affect asthma management? *Asthma Res Pract*. 2015 Aug 5;1:7. doi: 10.1186/s40733-015-0007-1.

112. Baiardini I, Braido F, Molinengo G, Ferrando M, Canonica GW. Do Asthmatic Patients and Their Physicians Agree on the Presence and Severity of Allergic Rhinitis? **J Investig Allergol Clin Immunol**. 2015;25(4):305-6.

113. Bozzano F, Marras F, Ascierto ML, Cantoni C, Cenderello G, Dentone C, Di Biagio A, Orofino G, Mantia E, Boni S, De Leo P, Picciotto A, Braido F, Antonini F, Wang E, Marincola F, Moretta L, De Maria A. 'Emergency exit' of bone-marrow-resident CD34(+)DNAM-1(bright)CXCR4(+)-committed lymphoid precursors during chronic infection and inflammation. **Nat Commun**. 2015 Oct 5;6:810.

114. Baiardini I, Steinhilber G, Di Marco F, Braido F, Solidoro P. Anxiety and depression in cystic fibrosis. *Minerva Med*. 2015 Nov 19.

115. Ferrando M, Bagnasco D, Braido F, Varricchi G, Canonica GW. Biosimilars

in allergic diseases. **Curr Opin Allergy Clin Immunol.** **2016** Feb;16(1):68-73.

116. Blasi F, Canonica GW, Centanni S, Mereu C, Bernabei R, Paolisso G, Incalzi RA, Corsico A, Di Marco F, Milanese M, Pagano F, Santus P, Scichilone N, Sumberesi M, Braido F, Baiardini I. Genuair® Usability Test: Results of a National Public Survey of the Elderly. **COPD.** **2016** Jun;13(3):367-71.

117. Braido F, Lavorini F, Blasi F, Baiardini I, Canonica GW. Switching treatments in COPD: implications for costs and treatment adherence. **Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.** **2015** Dec 3;10:2601-8.

118. Chiappori A, Folli C, Balbi F, Caci E, Riccio AM, De Ferrari L, Melioli G, Braido F, Canonica GW. CD4(+)CD25(high)CD127(-) regulatory T-cells in COPD: smoke and drugs effect. **World Allergy Organ J.** **2016** Feb 12;9:5.

119. Adherence to treatment and monitoring tools: what's new?
D'Amato M, Baiardini I, Solidoro P, Braido F.
Minerva Med. **2016** Mar 2.

120. Kulthanan K, Chularojanamontri L, Tuchinda P, Rujitharanawong C, Baiardini I, Braido F. Minimal clinical important difference (MCID) of the Thai Chronic Urticaria Quality of Life Questionnaire (CU-Q2oL). **Asian Pac J Allergy Immunol.** **2016** Jun;34(2):137-45.

121. Chérrez Ojeda I, Calderon JC, Mori J, Colombaro D, Braido F, Soria E, Cherrez A. Patient-physician relationship in the management of asthma: Multicentric approach in Latin America. **J Asthma.** **2016** Sep;53(7):751-60.

122. Braido F, Brusselle G, Guastalla D, Ingrassia E, Nicolini G, Price D, Roche N, Soriano JB, Worth H; LIAISON Study Group. Determinants and impact of suboptimal asthma control in Europe: The INTERNATIONAL CROSS-SECTIONAL AND LONGITUDINAL ASSESSMENT ON ASTHMA CONTROL (LIAISON) study. **Respir Res.** **2016** May 14;17(1):51.

123. Piroddi IM, Barlaschini C, Esquinas A, Braido F, Banfi P, Nicolini A. Non-invasive mechanical ventilation in elderly patients: A narrative review. **Geriatr Gerontol Int.** **2016** May 23.

124. Bousquet J, Schünemann HJ, Hellings PW, Arnavielhe S, Bachert C, Bedbrook A, Bergmann KC, Bosnic-Anticevich S, Brozek J, Calderon M, Canonica GW, Casale TB, Chavannes NH, Cox L, Chrystyn H, Cruz AA, Dahl R, De Carlo G, Demoly P, Devillier P, Dray G, Fletcher M, Fokkens WJ, Fonseca J, Gonzalez-Diaz SN, Grouse L, Keil T, Kuna P, Larenas-Linnemann D, Lodrup Carlsen KC, Meltzer EO, Mullol J, Muraro A, Naclerio RN, Palkonen S, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Price D, Ryan D, Samolinski B, Scadding GK, Sheikh A, Spertini F, Valiulis A, Valovirta E, Walker S, Wickman M, Yorgancioglu A, Haahtela T, Zuberbier T; MASK study group*. MACVIA clinical decision algorithm in adolescents and adults with allergic rhinitis. **J Allergy Clin Immunol.** **2016** Aug;138(2):367-374.

125. Braido F, Baiardini I, Molinengo G, Garuti S, Ferrari M, Mantero M, Blasi F, Canonica GW. Choose your outcomes: From the mean to the personalized assessment of outcomes in COPD. An exploratory pragmatic survey. **Eur J Intern Med.** 2016 Jun 17.

126. Solidoro P, Schreiber A, Boffini M, Braido F, DI Marco F. Improving donor lung suitability: from protective strategies to ex-vivo reconditioning. **Minerva Med.** 2016 Jun;107(3 Suppl 1):7-11.

127. Baiardini I, Steinhilber G, DI Marco F, Braido F, Solidoro P. Anxiety and depression in cystic fibrosis. **Minerva Med.** 2015 Oct;106(5 Suppl 1):1-8.

128. D'Amato M1, Baiardini I, Solidoro P, Braido F. Adherence to treatment and monitoring tools: what's new? **Minerva Med.** 2016 Feb;107(1 Suppl 1):5-8.

129. Bousquet J, Farrell J, Crooks G, Hellings P, Bel EH, Bewick M, Chavannes NH, de Sousa JC, Cruz AA, Haahtela T, Joos G, Khaltaev N, Malva J, Muraro A, Nogues M, Palkonen S, Pedersen S, Robalo-Cordeiro C, Samolinski B, Strandberg T, Valiulis A, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Bedbrook A, Aberer W, Adachi M, Agusti A, Akdis CA, Akdis M, Ankri J, Alonso A, Annesi-Maesano I, Ansotegui IJ, Anto JM, Arnavielhe S, Arshad H, Bai C, Baiardini I, Bachert C, Baigenzhin AK, Barbara C, Bateman ED, Beghé B, Kheder AB, Bennoor KS, Benson M, Bergmann KC, Bieber T, Bindeslev-Jensen C, Bjermer L, Blain H, Blasi F, Boner AL, Bonini M, Bonini S, Bosnic-Anticevitch S, Boulet LP, Bourret R, Bousquet PJ, Braido F, Briggs AH, Brightling CE, Brozek J, Buhl R, Burney PG, Bush A, Caballero-Fonseca F, Caimmi D, Calderon MA, Calverley PM, Camargos PA, Canonica GW, Camuzat T, Carlsen KH, Carr W, Carriazo A, Casale T, Cepeda Sarabia AM, Chatzi L, Chen YZ, Chiron R, Chkhartishvili E, Chuchalin AG, Chung KF, Ciprandi G, Cirule I, Cox L, Costa DJ, Custovic A, Dahl R, Dahlen SE, Darsow U, De Carlo G, De Blay F, Dedeu T, Deleanu D, De Manuel Keenoy E, Demoly P, Denburg JA, Devillier P, Didier A, Dinh-Xuan AT, Djukanovic R, Dokic D, Douagui H, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Dykewicz MS, El-Gamal Y, Emuzyte R, Fabbri LM, Fletcher M, Fiocchi A, Fink Wagner A, Fonseca J, Fokkens WJ, Forastiere F, Frith P, Gaga M, Gamkrelidze A, Garces J, Garcia-Aymerich J, Gemicioğlu B, Gereda JE, González Diaz S, Gotua M, Grisle I, Grouse L, Gutter Z, Guzmán MA, Heaney LG, Hellquist-Dahl B, Henderson D, Hendry A, Heinrich J, Heve D, Horak F, Hourihane JO, Howarth P, Humbert M, Hyland ME, Illario M, Ivancevich JC, Jardim JR, Jares EJ, Jeandel C, Jenkins C, Johnston SL, Jonquet O, Julge K, Jung KS, Just J, Kaidashev I, Kaitov MR, Kalayci O, Kalyoncu AF, Keil T, Keith PK, Klimek L, Koffi N'Goran B, Kolek V, Koppelman GH, Kowalski ML, Kull I, Kuna P, Kvedariene V, Lambrecht B, Lau S, Larenas-Linnemann D, Laune D, Le LT, Lieberman P, Lipworth B, Li J, Lodrup Carlsen K, Louis R, MacNee W, Magard Y, Magnan A, Mahboub B, Mair A, Majer I, Makela MJ, Manning P, Mara S, Marshall GD, Masjedi MR, Matignon P, Maurer M, Mavale-Manuel S, Melén E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Menzies-Gow A, Merk H, Michel JP, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Mohammad GM, Molimard M, Momas I, Montilla-Santana A, Morais-Almeida M, Morgan

M, Mösges R, Mullol J, Nafti S, Namazova-Baranova L, Naclerio R, Neou A, Neffen H, Nekam K, Niggemann B, Ninot G, Nyembue TD, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Ouedraogo S, Paggiaro P, Pali-Schöll I, Panzner P, Papadopoulos N, Papi A, Park HS, Passalacqua G, Pavord I, Pawankar R, Pengelly R, Pfaar O, Picard R, Pigearias B, Pin I, Plavec D, Poethig D, Pohl W, Popov TA, Portejoie F, Potter P, Postma D, Price D, Rabe KF, Raciborski F, Radier Pontal F, Repka-Ramirez S, Reitamo S, Rennard S, Rodenas F, Roberts J, Roca J, Rodriguez Mañas L, Rolland C, Roman Rodriguez M, Romano A, Rosado-Pinto J, Rosario N, Rosenwasser L, Rottem M, Ryan D, Sanchez-Borges M, Scadding GK, Schunemann HJ, Serrano E, Schmid-Grendelmeier P, Schulz H, Sheikh A, Shields M, Siafakas N, Sibille Y, Similowski T, Simons FE, Sisul JC, Skrindo I, Smit HA, Solé D, Sooronbaev T, Spranger O, Stelmach R, Sterk PJ, Sunyer J, Thijs C, To T, Todo-Bom A, Triggiani M, Valenta R, Valero AL, Valia E, Valovirta E, Van Ganse E, van Hage M, Vandenplas O, Vasankari T, Vellas B, Vestbo J, Vezzani G, Vichyanond P, Viegi G, Vogelmeier C, Vontetsianos T, Wagenmann M, Wallaert B, Walker S, Wang DY, Wahn U, Wickman M, Williams DM, Williams S, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zaidi A, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M, Mercier J. Scaling up strategies of the chronic respiratory disease programme of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (Action Plan B3: Area 5). **Clin Transl Allergy**. 2016 Jul 29;6:29

130. Braido F, Chrystyn H, Baiardini I, Bosnic-Anticevich S, van der Molen T, Dandurand RJ, Chisholm A, Carter V, Price D; Respiratory Effectiveness Group "Trying, But Failing" - The Role of Inhaler Technique and Mode of Delivery in Respiratory Medication Adherence. **J Allergy Clin Immunol Pract**. 2016 Sep-Oct;4(5):823-32

131. Ferrando M, Bagnasco D, Roustan V, Canonica GW, Braido F, Baiardini I. Sleep complaints and sleep breathing disorders in upper and lower obstructive lung diseases. **J Thorac Dis**. 2016 Aug;8(8): E716-25.

132. Baiardini I, Fasola S, Montalbano L, Cilluffo G, Malizia V, Ferrante G, Braido F, La Grutta S. RHINASTHMA-Children: A new quality of life tool for patients with respiratory allergy. **Pediatr Allergy Immunol**. 2017 Feb;28(1):102-105.

133. Braido F, Scichilone N, Lavorini F, Usmani OS, Dubuske L, Boulet LP, Mosges R, Nunes C, Sanchez-Borges M, Ansotegui IJ, Ebisawa M, Levi-Schaffer F, Rosenwasser LJ, Bousquet J, Zuberbier T, Canonica GW, Cruz A, Yanez A, Yorgancioglu A, Deleanu D, Rodrigo G, Berstein J, Ohta K, Vichyanond P, Pawankar R, Gonzalez-Diaz SN, Nakajima S, Slavyanskaya T, Fink-Wagner A, Loyola CB, Ryan D, Passalacqua G, Celedon J, Ivancevich JC, Dobashi K, Zernotti M, Akdis M, Benjaponpitak S, Bonini S, Burks W, Caraballo L, El-Sayed ZA, Fineman S, Greenberger P, Hossny E, Ortega-Martell JA, Saito H, Tang M, Zhang L; for Interasma Executive Board.; ARIA.; GA2LEN. Manifesto on small airway involvement and management in asthma and chronic obstructive pulmonary disease: an Interasma (Global Asthma Association - GAA) and World Allergy Organization (WAO) document endorsed by Allergic Rhinitis

and its Impact on Asthma (ARIA) and Global Allergy and Asthma European Network (GA2LEN).

World Allergy Organ J. 2016 Oct 28;9(1):37

134. Braido F, Baiardini I, Puggioni F, Garuti S, Pawankar R, Walter Canonica G Rhinitis: adherence to treatment and new technologies. **Curr Opin Allergy Clin Immunol.** 2017 Feb;17(1):23-27.

135. Braido F, Scichilone N, Lavorini F, Usmani OS, Dubuske L, Boulet LP, Mosges R, Nunes C, Sánchez-Borges M, Ansotegui IJ, Ebisawa M, Levi-Schaffer F, Rosenwasser LJ, Bousquet J, Zuberbier T, Canonica GW; Interasma Executive Board.; WAO Board of Directors.; ARIA.; GA²LEN.

Manifesto on small airway involvement and management in asthma and chronic obstructive pulmonary disease: an Interasma (Global Asthma Association - GAA) and World Allergy Organization (WAO) document endorsed by Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) and Global Allergy and Asthma European Network (GA2LEN). *Asthma Res Pract.* 2016 Oct 28; 2:12

136. Contoli M, Solidoro P, Di Marco F, Scichilone N, Corsico A, Braido F, Santos P. Effects of acclidinium on determinants of COPD severity: symptoms and quality of life. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2016 Dec 5;11:3043-3050.

137. Schreiber A, Di Marco F, Braido F, Solidoro P. High flow nasal cannula oxygen therapy, work in progress in respiratory critical care. *Minerva Med.* 2016 Dec;107(6 Suppl 1):14-20.

138. Bousquet J, Hellings PW, Agache I, Bedbrook A, Bachert C, Bergmann KC, Bewick M, Bindselev-Jensen C, Bosnic-Anticevitch S, Bucca C, Caimmi DP, Camargos PA, Canonica GW, Casale T, Chavannes NH, Cruz AA, De Carlo G, Dahl R, Demoly P, Devillier P, Fonseca J, Fokkens WJ, Guldemond NA, Haahtela T, Illario M, Just J, Keil T, Klimek L, Kuna P, Larenas-Linnemann D, Morais-Almeida M, Mullol J, Murray R, Naclerio R, O'Hehir RE, Papadopoulos NG, Pawankar R, Potter P, Ryan D, Samolinski B, Schunemann HJ, Sheikh A, Simons FE, Stellato C, Todo-Bom A, Tomazic PV, Valiulis A, Valovirta E, Ventura MT, Wickman M, Young I, Yorgancioglu A, Zuberbier T, Aberer W, Akdis CA, Akdis M, Annesi-Maesano I, Ankri J, Ansotegui IJ, Anto JM, Arnavielhe S, Asarnoj A, Arshad H, Avolio F, Baiardini I, Barbara C, Barbagallo M, Bateman ED, Beghé B, Bel EH, Bennoor KS, Benson M, Białoszewski AZ, Bieber T, Bjermer L, Blain H, Blasi F, Boner AL, Bonini M, Bonini S, Bosse I, Bouchard J, Boulet LP, Bourret R, Bousquet PJ, Braido F, Briggs AH, Brightling CE, Brozek J, Buhl R, Bunu C, Burte E, Bush A, Caballero-Fonseca F, Calderon MA, Camuzat T, Cardona V, Carreiro-Martins P, Carriazo AM, Carlsen KH, Carr W, Cepeda Sarabia AM, Cesari M, Chatzi L, Chiron R, Chivato T, Chkhartishvili E, Chuchalin AG, Chung KF, Ciprandi G, de Sousa JC, Cox L, Crooks G, Custovic A, Dahlen SE, Darsow U, Dedeu T, Deleanu D, Denburg JA, De Vries G, Didier A, Dinh-Xuan AT, Dokic D, Douagui H, Dray G, Dubakiene R, Durham SR, Du Toit G, Dykewicz MS, Eklund P, El-Gamal Y, Ellers E, Emuzyte R, Farrell J, Fink

Wagner A, Fiocchi A, Fletcher M, Forastiere F, Gaga M, Gamkrelidze A, Gemicioğlu B, Gereda JE, van Wick RG, González Diaz S, Grisle I, Grouse L, Gutter Z, Guzmán MA, Hellquist-Dahl B, Heinrich J, Horak F, Hourihane JO, Humbert M, Hyland M, Iaccarino G, Jares EJ, Jeandel C, Johnston SL, Joos G, Jonquet O, Jung KS, Jutel M, Kaidashev I, Khaitov M, Kalayci O, Kalyoncu AF, Kardas P, Keith PK, Kerkhof M, Kerstjens HA, Khaltaev N, Kogevinas M, Kolek V, Koppelman GH, Kowalski ML, Kuitunen M, Kull I, Kvedariene V, Lambrecht B, Lau S, Laune D, Le LT, Lieberman P, Lipworth B, Li J, Lodrup Carlsen KC, Louis R, Lupinek C, MacNee W, Magar Y, Magnan A, Mahboub B, Maier D, Majer I, Malva J, Manning P, De Manuel Keenoy E, Marshall GD, Masjedi MR, Mathieu-Dupas E, Maurer M, Mavale-Manuel S, Melén E, Melo-Gomes E, Meltzer EO, Mercier J, Merk H, Miculinic N, Mihaltan F, Milenkovic B, Millot-Keurinck J, Mohammad Y, Momas I, Mösges R, Muraro A, Namazova-Baranova L, Nadif R, Neffen H, Nekam K, Nieto A, Niggemann B, Nogueira-Silva L, Nogues M, Nyembue TD, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Olive-Elias M, Ouedraogo S, Paggiaro P, Pali-Schöll I, Palkonen S, Panzner P, Papi A, Park HS, Passalacqua G, Pedersen S, Pereira AM, Pfaar O, Picard R, Pigearias B, Pin I, Plavec D, Pohl W, Popov TA, Portejoie F, Postma D, Poulsen LK, Price D, Rabe KF, Raciborski F, Roberts G, Robalo-Cordeiro C, Rodenas F, Rodriguez-Mañas L, Rolland C, Roman Rodriguez M, Romano A, Rosado-Pinto J, Rosario N, Rottem M, Sanchez-Borges M, Sastre-Dominguez J, Scadding GK, Scichilone N, Schmid-Grendelmeier P, Serrano E, Shields M, Siroux V, Sisul JC, Skrindo I, Smit HA, Solé D, Sooronbaev T, Spranger O, Stelmach R, Sterk PJ, Strandberg T, Sunyer J, Thijs C, Triggiani M, Valenta R, Valero A, van Eerd M, van Ganse E, van Hage M, Vandenplas O, Varona LL, Vellas B, Vezzani G, Vazankari T, Viegi G, Vontetsianos T, Wagenmann M, Walker S, Wang DY, Wahn U, Werfel T, Whalley B, Williams DM, Williams S, Wilson N, Wright J, Yawn BP, Yiallourous PK, Yusuf OM, Zaidi A, Zar HJ, Zernotti ME, Zhang L, Zhong N, Zidarn M.

ARIA 2016: Care pathways implementing emerging technologies for predictive medicine in rhinitis and asthma across the life cycle. *Clin Transl Allergy*. 2016 Dec 30;6:47. doi: 10.1186/s13601-016-0137-4.

139. Scichilone N, Braido F, Lavorini F, Levy ML, Usmani OS. Routine Use of Budesonide/Formoterol Fixed Dose Combination in Elderly Asthmatic Patients: Practical Considerations. *Drugs Aging*. 2017 May;34(5):321-330. doi: 10.1007/s40266-017-0449-7.

140. Hellings PW, Fokkens WJ, Bachert C, Akdis CA, Bieber T, Agache I, Bernal-Sprekelsen M, Canonica GW, Gevaert P, Joos G, Lund V, Muraro A, Onerci M, Zuberbier T, Pugin B, Seys SF, Bousquet J; ARIA and EPOS working groups. Positioning the principles of precision medicine in care pathways for allergic rhinitis and chronic rhinosinusitis - A EUFOREA-ARIA-EPOS-AIRWAYS ICP statement. *Allergy*. 2017 Mar 17.

141. Di Marco F, Santus P, Scichilone N, Solidoro P, Contoli M, Braido F, Corsico AG. Symptom variability and control in COPD: Advantages of dual bronchodilation therapy. *Respir Med*. 2017 Apr;125:49-56. doi: 10.1016/j.rmed.2017.03.001. Epub 2017 Mar 2

142. Braido F, Baiardini I, Alleri P, Bacci E, Barbetta C, Bellocchia M, Benfante A, Blasi F, Bucca C, Busceti MT, Centanni S, Colanardi MC, Contoli M, Corsico A, D'Amato M, Di Marco F, Marco D, Ferrari M, Florio G, Fois AG, Foschino Barbaro MP, Garuti S, Girbino G, Grosso A, Latorre M, Maniscalco S, Mazza F, Mereu C, Molinengo G, Ora J, Paggiaro P, Patella V, Pelaia G, Pirina P, Proietto A, Rogliani P, Santus P, Scichilone N, Simioli F, Solidoro P, Terraneo S, Zuccon U, Canonica GW. Asthma management in a specialist setting: Results of an Italian Respiratory Society survey. *Pulm Pharmacol Ther.* 2017 Mar 21

143. Ferrando M, Bagnasco D, Braido F, Baiardini I, Passalacqua G, Puggioni F, Varricchi G, Canonica GW. Umeclidinium for the treatment of uncontrolled asthma. *Expert Opin Investig Drugs.* 2017 Apr 13

144. Molinengo G, Baiardini I, Braido F, Loera B. RhinAsthma patient perspective: A Rasch validation study. *J Asthma.* 2017 May 4:1-5. doi: 10.1080/02770903.2017.1316391

145. Calzetta L, Matera MG, Braido F, Contoli M, Corsico A, Di Marco F, Santus P, Scichilone N, Cazzola M, Rogliani P. Withdrawal of inhaled corticosteroids in COPD: A meta-analysis. *Pulm Pharmacol Ther.* 2017 Jun 9. pii: S1094-5539(17)30125-6

146. Baiardini I, Braido F, Molinengo G, Caminati M, Costantino M, Cristaudo A, Crivellaro M, Ferrucci SM, Gallo R, Giorgis V, Legori A, Loera B, Martignago I, Marzano AV, Morrone A, Parente R, Parodi A, Parolo A, Peveri S, Pigatto P, Radice A, Ridolo E, Rolla G, Roncallo C, Rossi O, Savi E, Senna G, Triggiani M, Canonica GW. Chronic Urticaria Patient Perspective (CUPP): The First Validated Tool for Assessing Quality of Life in Clinical Practice. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2017 Aug 9. pii: S2213-2198(17)30507-X. doi: 10.1016/j.jaip.2017.06.023.

147. Braido F, Baiardini I, Canonica GW. Patient-reported outcomes in asthma clinical trials. *Curr Opin Pulm Med.* 2017 Oct 13

148. Contoli M, Corsico AG, Santus P, Di Marco F, Braido F, Rogliani P, Calzetta L, Scichilone N. Use of ICS in COPD: From Blockbuster Medicine to Precision Medicine. *COPD.* 2017 Nov 8:1-7

BIBLIOMETRIC INDICES

H-Index (Gooogle Scholar): 30

i10-index (Google Scholar): 73

Citations (Google Scholar): 3372

Scopus Cited documents: 151

H-index Scopus: 24

Overall Citations (Scopus) : 2406

**NATIONAL AND
INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
SOCIETIES
INVOLVEMENT**

Executive Vice-President of Interasma (International Society of Asthmology

Former Chairman of the Continuing Medical Education Committee of European Academy of Allergy & Clinical Immunology.

Executive Committee Member of Italian Respiratory Society.

Collaborator of MASK-rhinitis (MACVIA-ARIA) Sentinel Network MASK-rhinitis (MACVIA-ARIA Sentinel Network) parte del Action Plan B3 of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing (EIP on AHA).

**COMMUNICATION
AND EDITORIAL
ACTIVITY**

Speakers in more than 300 national and international meeting

Chair of PNEUMOTECH (Scuola di Perfezionamento in Tecnologia Applicata alla Pneumologia) 2004-2012.

Chair of Respiratory Critical Care Work Shadowing meetings held in Genoa 2011, 2012, 2015, 2016.

Co-Chairman Highlights in Allergy & Respiratory Diseases Congress 2013-2017

Member of the working group for Italian asthma, COPD and rhinitis guidelines updating from 2004.

Editorial board member of Journal of Allergy & Therapy, Biomed research international, Canadian Respiratory Journal, Clinical and Translational Allergy, Journal of European CME, Journal of Allergy & Therapy.

Associate editor of COPD Research & Practice.

Editor in Chief of Asthma Research & Practice.

**SCIENTIFIC
RESEARCH**

"Disability in moderate COPD patients and its relationship with comorbidities and patients reported outcomes ". Principal Investigator.

"Satisfaction and Adherence to COPD Treatment" SAT-COPD Italian observational study. Prot 1237.51 SAT. Principal Investigator.

"Evaluation of sleep quality in asthma patient and the relationship with PROs". Principal Investigator.

Prot. NB19751 "A Double-Blind Placebo Controlled Efficacy (as assessed by post-bronchodilator FEV₁) and Safety Study of 5 mg RO3300074 once daily for 2 years in Subjects with Smoking-Related, Moderate-to-Severe COPD with Emphysema Receiving Concurrent Optimal COPD Drug Therapy".

Prot. D5890L00022 "Local Phase 4 Pan-European SMART Study".

Prot. MC/PR/033004/002/06 "Multicentre, multinational, randomized double blind, double dummy, active drug controlled parallel group study design clinical trial of the efficacy and tolerability of beclomethasone dipropionate 2050mcg plus salbutamol 100mcg in HFA pMDI fixed combination vs. Beclomethasone dipropionate 250mcg plus salbutamol 100mcg in CFC pMDI (Clenil Compositum 250) fixed combination in a 12 week treatment period of adult patients with uncontrolled asthma".

Prot. OPL104226 "Observational Study Of An Electronic Questionnaire In Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)".

Prot. BY217/M2-127 "Effect of Roflumilast on Lung Function in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) Patients Treated With Salmeterol: The EOS Study".

Prot. ML-05 "Valutazione, in uno studio DBPC, degli effetti sulla flogosi allergica, attraverso lavaggio e scraping nasale, e sui sintomi di Montelukast 10 mg versus placebo somministrato una volta al giorno per 4 settimane a pazienti affetti da rinite allergica persistente".

Prot. 265 MK0476-265-0 "MK0476 Study in Adult Patients With Perennial Allergic Rhinitis".

European project- 6th framework program. FOOD-CT-2004-506378 (NOE) GA2LEN "Global Allergy and Asthma European Network"

Prot. M/34273/34 "Efficacy and safety of acridinium bromide at two dose levels vs placebo when administered to patients with moderate to severe chronic obstructive pulmonary disease (COPD)".

Prot. M/40464/30 LAC30 "Almirall M/40464/30 A phase III double-blind, randomized, parallel group, multicentre study, to investigate the efficacy and safety of an acridinium bromide/ formoterol fumarate fixed dose combination compared with each individual component and placebo when administered to patients with stable chronic obstructive pulmonary disease (COPD)".

Prot. HZC102871 Horizon "A 52-week efficacy and safety study to compare the effect of three dosage strengths of Fluticasone Furoate/GW642444 Inhalation Powder with GW642444 on the Annual Rate of Exacerbations in Subjects with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)".

Prot. CQAB149B2348 "A phase IIIb multicenter, 52 week treatment,

randomized, blinded, double dummy, parallel group efficacy study comparing the effect of inhaled indacaterol 150 mcg o.d. vs inhaled tiotropium 18 mcg o.d. on lung function, rate of exacerbations and related outcomes in patients with COPD”.

Prot. CQMF149B2201 “A Dose Ranging Trial of 4 Doses of Indacaterol Delivered Via Twisthaler in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)”.

Prot. BV2007/02 “Multicentre, double-blind, placebo-controlled, randomised clinical study of Broncho-Vaxom® (Broncho-Munal®) for the protection from acute exacerbations of COPD”.

Prot. PIRRI/CT/001 “ISMIGEN – AIACE: Advanced immunological approach in COPD exacerbation”.

CQAB149B2401 “Comparison of Indacaterol 150 µg Once Daily (o.d.) With Salmeterol/Fluticasone Propionate 50 µg/500 µg Twice Daily (b.i.d.)”.

Prot. CD-ID-MEDI-557-1089 “An Observational Study to Assess RSV-associated Illness in Adults With COPD and/or CHF.

Prot. RO-2455-404-RD “Roflumilast in Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) Patients Treated With Fixed Combinations of Long-acting β 2-agonists (LABA) and Inhaled Glucocorticosteroid (ICS).

Prot. LAN-BR-11-001 “Clinical study on the efficacy and tolerability of an immunostimulant based on bacterial lysates (LANTIGEN B) in the prophylaxis of respiratory infections, with particular reference to patients with allergy to perennial inhalant. Double-blind study versus placebo, randomized, multi-center”.

Prot. D5896C00027 “A 6 Month Safety Study Comparing Symbicort With Inhaled Corticosteroid Only in Asthmatic Adults and Adolescents “

Respiratory allergies: GINA and ARIA guidelines monitoring project(ARGA). AIFA Ministry of Health.

Project: "Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and severe neuromuscular diseases: from molecular mechanisms to taking charge of the patient". Regione Liguria.

Prot. CCD05993AA1-08 TRIBUTE “a 52 week double blind, double dummy, randomized, multinational, multicentre, 2-arm parallel group, active controlled clinical trial of fixed combination of beclomethasone dipropionate plus formoterol fumarate plus glycopyrronium bromide administered via PMDI (CHF5993) versus indacaterol/glycopyrronium (ULTIBRO) via DPI in patients with COPD.

Prot. MBTC 206 "Phase II A, two-part, randomized, multicenter, international, double-blind, placebo-controlled parallel group study aimed to assess efficacy and safety of BTC197 added to the standard of care for the treatment of COPD exacerbation requiring hospitalization in adults".

Prot. D3251C00003 Randomised, Double-blind, 56 Week Placebo-controlled, Parallel Group, Multicentre, Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of 2 Doses of Benralizumab(MEDI-563) in Patients With Moderate to Very Severe COPD with a History of Exacerbations ("Galathea").

Prot. A NOVEL Observational longiTudinal studY on Patients With Asthma and/or COPD to Describe Patient Characteristics, Treatment Patterns and the Burden of Illness Over Time and to Identify Phenotypes and Endotypes. (Principal Invstigator).

SATisfaction and adherence to COPD treatment" study (SAT; NCT02689492) (Principal Inestigator).

RESEARCH INTERESTS

Evaluation of Patient Reported Outcomes (PROs) in patients with respiratory and allergic diseases.

Development and validation of tools for the evaluation of PROs in respiratory and allergic diseases.

Development and carrying out studies in real-life for the evaluation of cognitive, psychological and behavioral in the management of respiratory diseases (asthma, cystic fibrosis, COPD).

Assessment of bacterial lysates / drugs clinical and immunological changes in patients with recurrent respiratory infectious diseases, asthma and COPD.

Relationship between sleep apnea and obstructive airways diseases.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

April 11th 2018

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Fausto De Michele**
 Indirizzo(i) 169, Francesco Solimena, 20129, Napoli, Italia.
 Telefono(i) 081 7473351 3338629384
 Fax 081 7473351
 E-mail faudemlc@libero.it – fausto.demichele@aiporicerche.it
 Codice fiscale DMCFST55R13C561L
 Luogo e Data di nascita CESA (CE) 13/10/1955

Occupazione attuale e qualifica

Direttore Unità Operativa Complessa di Pneumologia I e Fisiopatologia Respiratoria A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli

Esperienza professionale

Date Dal 20 aprile 1982 a tutt'oggi .
 Lavoro o posizione ricoperti Dirigente medico ospedaliero
 Principali attività e responsabilità Responsabile di struttura semplice dal 1997 ed a partire dal 2005 direttore di Unità Operativa Complessa
 Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O.R.N. "A. Cardarelli" - Napoli
 Tipo di attività o settore SSN

Istruzione e formazione

Date 1979 – 1982 – 1985 - 1988
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Medicina e Chirurgia (110 e lode /110)
 Specializzazione in Pneumologia (70 e lode/70)
 Specializzazione in Fisiopatologia Respiratoria (70 e lode/70)
 Specializzazione in Cardiologia (70 e lode/70)
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Malattie dell'apparato respiratorio – Fisiopatologia Respiratoria – disturbi respiratori nel sonno
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) italiana
 Altra(e) lingua(e) inglese



Capacità e competenze sociali	competenze acquisite nello svolgimento di ruoli di responsabilità nella direzione ed il coordinamento attività sanitarie
- Capacità e competenze organizzative	competenze organizzative sviluppate nella copertura di ruoli di responsabilità nella direzione di unità operativa, prima semplice, e poi complessa in ambito di assistenza ospedaliera
Capacità e competenze tecniche	competenza nella utilizzazione di tecnologie complesse utilizzate nei settori della diagnostica funzionale respiratoria acquisite in numerosi corsi di aggiornamento a livello nazionale ed internazionale.
Capacità e competenze informatiche	competenza nella utilizzazione di supporti informatici acquisite in specifici corsi
Capacità e competenze artistiche	.
Altre capacità e competenze	Competenze acquisite nella didattica attraverso esperienze di docenza nei corsi di laurea in materie sanitarie e specializzazione in malattie dell'apparato respiratorio e competenze nel campo della comunicazione scientifica acquisite in occasione di numerose partecipazioni in qualità di docente/relatore in corsi e congressi. Esperienze ripetute di studi clinici in GMP
Ulteriori informazioni	Segue elenco di alcune pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali • Trattato Italiano di Pneumologia . Vol II – Tomo II - Capitolo 58 – pp 1455-78 " Ipertensione Polmonare e Cuore Polmonare" Ed. AIPO Scientifica Ed. anno 2000 • "Pulmonary function in patients affected by Thalassemia" Capitolo 14 del volume "Clinical Aspects and Therapy of Thalassemia" pp357-384 Ed. SEE Firenze anno 2004 • "Respiratory abnormalities in patients with liver cirrhosis: not only hepatopulmonary syndrome" Minerva Pneumologica Vol.45 n° 4 2006 pp 215-19 • "Effect of formoterol/budesonide combination on arterial blood gases in patients with acute exacerbation of COPD" Respiratory Medicine, 2006, 100, 212-17 • " Project PriMo: Sharing principles and practices of bronchodilator therapy monitoring in COPD: A consensus initiative for optimizing therapeutic appropriateness among Italian specialists" Pulmonary Pharmacology and Therapeutics 26 (2013) 218-228 • " C-protein and carotid intima-media thickness in children with sleep disordered breathing" J Clin Sleep Med 2013; 9 (5): 493-498. • La refertazione dei test di funzionalità respiratoria : verso un linguaggio comune. Rassegna di patologia dell'apparato respiratorio 2014;29:7-14

Data

02/07/18

autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi della legge 196/2003

Firma

Fausto de Michele



CURRICULUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome MARASSO ROBERTO

Indirizzo Via Mameli n. 1 14100 Asti

Telefono 0141 595312

Fax 0141 595903

E-mail roberto.marasso@alice.it

Nazionalità italiana

Luogo Asti e Data di nascita 27/04/1951

CODICE FISCALE MRSRRT51D27A479M

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 1978 Medico di Medicina Generale convenzionato con l'ASL AT di Asti
- dal 1978 al 1982 Assistente presso il Consorzio Provinciale Antitubercolare della Provincia di Asti
- dal 1982 al 1993 Assistente e successivamente Aiuto presso la Divisione di Medicina Generale dell'Ospedale Civile di Asti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1977 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Torino;
- 1978 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Torino;
- 1982 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso l'Università di Genova.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Attività Didattica docente Scuola Infermieri Professionali ex USSL 68;

Formatore per MMG iscritto nell'elenco dei formatori per la Regione Piemonte;

Inserito nell'Albo dei Tutor della Regione Piemonte

Iscritto nell'elenco della Regione Piemonte dei docenti per il triennio di Formazione Specifica in Medicina Generale;

Animatore e docente di numerosi corsi di formazione per Medici di Medicina Generale e per Medici del triennio di Formazione Specifica in Medicina Generale

Estensore delle Linee Guida Italiane AGENAS sulla BPCO

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese e Francese

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | ECCELLENTE |
| • Capacità di scrittura | BUONO |
| • Capacità di espressione orale | BUONO |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attività di lavoro in team in qualità di Responsabile con MMG, personale amministrativo e personale infermieristico.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Segretario Provinciale della Federazione Italiana Medici di Medicina Generale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

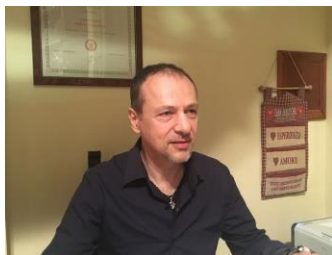
Utilizzo di elettrocardiografo e spirometro;
Utilizzo di Personal Computer per attività clinica e scientifica.

PATENTE O PATENTI B

Data 3 luglio 2018

Marasso Roberto


Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

SPARANO LUIGI

Indirizzo(i)

VIA S.ANTONIO ABATE 149 NAPOLI

Telefono(i)

Mobile: 3483100232
3316805301

Fax

0815447818/7661366

E-mail

drluigisparano@gmail.com
luigisparano@tiscali.it
PEC luigi.sparano.7koh@na.omceo.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

18/11/1965

Sesso

M

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Medico Chirurgo
Medico di Medicina Generale convenzionato con la ASL NA 1 Centro

**Esperienza
professionale
Titoli**

Laureato in Medicina e Chirurgia in data 29.07.1992
Abilitato nella 2° sessione dell'anno 1992
Medico di Medicina Generale Convenzionato con la ASL NA 1DSB 53 dal 1999 a tutt'oggi
Vice Presidente Nazionale della METIS società Scientifica FIMMG della Medicina Generale
Segretario Provinciale in carica della FIMMG Federazione Italiana Medicina Generale di NAPOLI
Componente del Consiglio Regionale FIMMG Campania
Docente al Corso di Formazione Triennale per la Formazione Specifica in Medicina Generale Regione Campania ARSAN
Possessore dell'Attestato di Formazione Specifica in Medicina Generale
Possessore dell'Attestato di Idoneità per l'Emergenza Sanitaria
Animatore di Formazione in Medicina Generale SIMG
Tutor di Medicina Generale
Tutor per la abilitazione dei Laureati in Medicina e Chirurgia agli esami di stato
Docente ed Animatore nei Corsi di Formazione di Aggiornamento dei Medici di Medicina Generale presso la ASL NA 1 negli anni dal 2000 al 2011
Componente UCAD membro di diritto (Ufficio di Coordinamento delle attività distrettuali per il DSB 33 della ASL NA 1 CENTRO)
Docente ai Corsi ECM presso l'Ordine dei Medici di Napoli
Docente in numerosi Corsi ECM
Componente della Commissione mista INPS per l'Ordine dei Medici di Napoli
Vice Presidente della Cooperativa di Medici Medicina generale "Neapolis"
Componente commissione regionale PDTA BPCO
Decreto Commissariale Regione Campania 2017
Coordinatore AFT (Aggregazione Funzionale Territoriale) ASL Na 1 DSB 33
Componente effettivo GTS (Gruppo Tecnico di Supporto) del Corso di Formazione Specifica Triennale in Medicina Generale Regione Campania.
Componente Gruppo di Lavoro Decreto Regionale Campania su PDTA su BPCO.
Già incaricato presso la Asl 15 Cuneo/Ospedale S. Croce 1997/99 nel Servizio di Emergenza Territoriale 118
Già Revisore dei Conti Effettivo dell'Ordine dei Medici di Napoli dal 1999 al 2005
Medico presso la Camera Iperbarica del Prof Pallotta in Napoli dal 1993 al 1996
Esperienza in ambito Medicina Penitenziaria presso OPG di Napoli
Possessore di Attestato di Ecografia Internistica conseguito all'Ospedale Cotugno dal 2004 al 2006.
Consulente Tecnico del Tribunale di Napoli con esperienza nel settore Lavoro Previdenza

Date

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese (scolastico)**

Autovalutazione
Livello europeo ()*

Lingua

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
				Interazione orale		Produzione orale			

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Napoli 02.07.2018

Luigi Sparano

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Dott. Marzio UBERTI
Indirizzo Via Tofane 35/B 10141 Torino
studio: corso Orbassano 216 10137 Torino
Telefono + 39 011 357359
Fax + 39 011 357359
E-mail uberti@inrete.it
marziouberti@fimmg.org
uberti.marzio@simg.it
marzio.uberti@to.omceo.it (posta certificata)

Nazionalità Italiana
Data di nascita 21.08.1954

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1981 al 1994 titolare di Guardia Medica presso l'ASL di Caluso (TO)
Dal 1983 Medico di Medicina Generale a Torino (attuale)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASL Città di Torino via San Secondo 29 10128 Torino)
- Tipo di azienda o settore Medicina Territoriale – Distretto Sud Ovest
- Tipo di impiego Attività prevalente: **Medico di Medicina Generale**
Libera professione occasionale
Attività di docenza e tutoriale
- Principali mansioni e responsabilità Gestione olistica di 1500 pazienti di varia età
Docenza nei confronti di Medici di Medicina generale
Docenza e tutoraggio nei confronti di studenti di medicina e di MMG in formazione
Coordinatore triennio 2015/18 corso di Formazione specifica in Medicina Generale ai sensi della legge 30/7/1990 n 212 in attuazione della direttiva n 86/4/CEE.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1980 Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università di Torino
1984 Specializzato in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio all'Università di Torino
1992 Specializzato in Allergologia e Immunologia Clinica all'Università di Pavia
1997 Animatore di formazione in medicina generale
2001 Tutor in medicina generale
Docente in Medicina Generale dalla costituzione dell'Elenco Regionale dei Docenti sia per la formazione specifica che per la formazione permanente.
Coordinatore del triennio di formazione Specifica in Medicina Generale in Regione Piemonte per il triennio 2015/2018.
Dal 2003 docente e tutor nel tirocinio professionalizzante al VI anno del corso di laurea in Medicina Chirurgia dell'Università di Torino per tutta la durata di tale esperienza.

Autorizzato all'esercizio delle funzioni di medico competente ai sensi del DL 277/91 dal 1991 anno di costituzione dell'elenco in oggetto al 2015.

Socio della SIMG dal 1992

Vicepresidente provinciale SIMG dal 1997 al 2000

Presidente provinciale SIMG dal 2000 al 2006

Segretario regionale SIMG dal 2003 al 2006

Presidente regionale SIMG dal 2006 AL 2012

Membro del Consiglio Nazionale di Presidenza SIMG dal 2012 al 2015.

Dal 2000 al 2003 coordinatore della commissione dell'Ordine dei Medici di Torino su "Medicine non convenzionali"

Dal 2003 al 2008 coordinatore della commissione dell'Ordine dei Medici di Torino su "Formazione ed ECM"

Nominato con DGR n 68/1010 del 3/10/2005 membro del gruppo di lavoro finalizzato alla definizione di proposte programmatiche per il Piano Sanitario Regionale 2005-2008.

Dal 2009 membro del Board scientifico di *"Multidisciplinary Respiratory Medicine - Official Scientific Journal of AIMAR – Supplement for GPs"*

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Torino; Università di PV; SEMG; SIMG; Scuola Piemontese di Medicina Generale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Progettazione e realizzazione di attività di carattere formativo per colleghi Medici Generali , medici in formazione per la Medicina Generale, studenti del VI anno della facoltà di Medicina e Chirurgia

- Qualifica conseguita

Docente di metodologia formativa

- 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.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese, francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente (I,F)

Buona (I), discreta (F)

Buona (I,F)

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.

Lavoro svolto in “Medicina in rete”: nello studio collabora una segretaria; svolti con successo oltre trecento corsi di formazione gestendo piccoli gruppi di apprendimento. Intervento come relatore e/o moderatori in numerosi congressi medici inerenti la Medicina Generale o in partnership con società scientifiche specialistiche.

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.

Ricezione dei pazienti in un sistema “misto” per appuntamento e non. Utilizzo regolare del PC per la gestione del lavoro. Ideazione e coordinamento di un progetto di ricerca in MG in collaborazione con FIMMG Torino. Organizzazione di un congresso a valenza regionale. Progettazione di oltre cinquanta corsi di formazione per MMG e organizzazione in oltre cento edizioni. Medico ricercatore Pharmasearch. Medico sentinella rete nazionale “Influnet”. Membro del team di coordinamento del progetto di “Incident Reporting” nazionale di SIMG.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo quotidiano del programma “Millewin” per la gestione della cartella clinica; autore e coautore di numerose pubblicazioni scientifiche per la maggior parte di argomento inerente la MG; autore di oltre 30 articoli divulgativi di medicina su giornali generalisti, giornali scientifici; coautore di tre libri.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Relatore in 20 congressi nazionali ed internazionali; docente a seminari per la formazione specifica in MG, referee dell’ECM per il Ministero della Salute dal 2004 al 2011.

Altre competenze acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

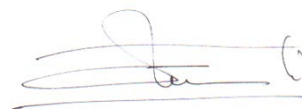
PATENTE O PATENTI

Patente B: Autoveicoli e motoveicoli

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

2 luglio 2018



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Claudio Micheletto
Indirizzo(i)	Via Camacici 59/f - San Giovanni Lupatoto - VR
Telefono(i)	0442622213 Cellulare: 3346229231
Fax	Fax 0442 - 624145
E-mail	micheletto.claudio@libero.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	31.10.1962
Sesso	maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Medico chirurgo

Esperienza professionale

Date	Dal 01/ 12/1997 al 30/07/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico primo livello UOC di Pneumologia
Principali attività e responsabilità	Referente Servizio di Fisiopatologia Direttore SC di "Diagnostica Invasiva Toracica" dal 06/11/2007 al 30/07/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ULSS22 Regione Veneto - Ospedale Orlandi, via Ospedale 2, Bussolengo (VR)
Tipo di attività o settore	UOC di Pneumologia Medico Ospedaliero primo livello
Date	01/08/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico secondo livello
Principali attività e responsabilità	Direttore UOC di Pneumologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ULSS21 Regione Veneto - Ospedale Mater Salutis, via Gianella 1, Legnago
Tipo di attività o settore	Medico Ospedaliero
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Medico specialista pneumologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Verona Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorie Università di Modena
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Esperto dei test fisiopatologia respiratoria, broncoscopia diagnostica, toracosopia medica, ventilazione non invasiva, ecografia e diagnostica invasiva toracica

Madrelingua(e) **italiano**

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

Lingua

Lingua

inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	buono	buono	buono	buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze
sociali

Capacità e competenze
organizzative

Capacità e competenze
tecniche

Capacità e competenze
informatiche

Capacità e competenze
artistiche

Ulteriori informazioni

Direttore Unità operativa Complessa di Pneumologia, che comprende: UOS di endoscopia Toracica, UOS di disturbi respiratori del sonno, UOS di semi-intensiva respiratoria, una unità di degenze pneumologiche.
Direttore Vicario del Dipartimento di Oncologia Medica
Presidente del Comitato Etico per la Pratica Clinica dell'Ulss21 dal 2015

Il servizio di endoscopia respiratoria dell'Ospedale di Bussolengo ha ottenuto, a partire dal 2008, l'accreditamento dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri per i processi di broncoscopia diagnostica in conformità al disciplinare tecnico in pneumologia interventistica

Buona conoscenza word, power point

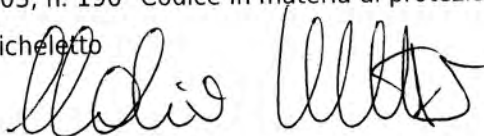
nessuna

- Auditor interno del sistema qualità UNI EN ISO 9000 a partire dal 11.05.99.
- Socio Fondatore della Società Italiana di Medicina Respiratoria nel 1994
- Membro della European Respiratory Society dal 1994.
- Fellow dell'American College of Chest Physicians dal 1998. International Governor dal 2006 al 2012.
- Membro AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) dal 1996, attualmente ricopre il ruolo di componente del Consiglio Esecutivo nazionale.
- Membro dell'Associazione Italiana Allergologi Territoriali e Ospedalieri.
- Direttore responsabile de "Il Soffio", periodico dell'Unione Nazionale Asmatici, a partire dal 01.10.97.
- Board del Capitolo Italiano di Interasma.
- Professore a contratto Università di Verona per l'insegnamento di Pneumologia a Infermieristica, sede staccata di Legnago
- Co-Investigatore in 56 protocolli sperimentali riguardanti asma, bpc, rinite ed infezioni dell'apparato respiratorio.
- Principal investigator in 10 protocolli sperimentali riguardanti asma e BPCO.
- Autore di 82 articoli "full paper" e di oltre 200 comunicazioni a Congresso.
- Relatore su invito in oltre 150 congressi e corsi di aggiornamento.
- Organizzazione di 12 Congressi Pneumologici e segreteria scientifica di 23 congressi su argomenti pneumologici.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

Claudio Micheletto



Verona, 28/05/2016

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FABIO VALENTE
Indirizzo	LUNGOMARE PAOLO TOSCANELLI 88 00122 ROMA
Telefono	3351386061
Fax	
E-mail	fabiovalente55@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	10/01/1955 VILLA LATINA (FROSINONE)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

-Medico di medicina generale dal 1989
consulente specialista in pneumologia della direzione sanita' del ministero dei trasporti dal 1984
-relatore a numerosi corsi di aggiornamento professionale prevalentemente in pneumologia
-tutor per gli studenti del 3°-5° anno del corso di laurea in medicina e del tirocinio post laurea del campus biomedico di roma
-tutor per il triennio di formazione in medicina generale
-verificatore interno certificazione di qualita iso 9000
-partecipante a numerosi corsi di formazione . Ideatore e partecipante al corso della LUISS business school su : capacita e competenze del coordinatore medico di medicina generale nella casa della salute e nelle strutture di assistenza territoriale 2014
-Conseguimento del master in economia e gestione in sanita universita' degli studi di roma "tor vergata" con tesi finale su : valutazione attivita dei medici di medicina generale negli ambulatori sabato domenica e festivi (ambumed).percorsi nelle case della salute.valutazione impatto

economico e appropriatezza clinica 2015.
componente dei gruppi di lavoro asl roma 3 per la costituzione dei pacchetti prestazionali nei percorsi dei PDTA casa della salute di ostia roma

coordinatore ambulatorio sabato domenica e festivi casa della salute di romaostia
-vice coordinatore ambumed s.camillo 2012
-coordinatore progetto estate sicura asl rmd 2014
- vice coordinatore nucleo di cure primarie casalbernocchi aslromad2 con delibera 22/05/2006.

Azienda asl roma 3 via di casalbernocchi 53-00124 roma

sanita'

Medico di medicina generale roma 3

Medico di medicina generale dal 1989

componente commissione appropriatezza prescrittiva asl romad2
coordinatore componenti commissioni appropriatezza prescrittiva regione lazio della federazione italiana medici di medicina generale.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Laureato in medicina e chirurgia università la sapienza di roma nel luglio 1981.
specializzato in malattie apparato respiratorio e fisiologia luglio del 1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Master luiss su medici di medicina generale nella casa della salute
e nelle strutture di assistenza territoriale anno 2013
master università tor vergata facoltà di economia su economia e
management sanitario anno 2014
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Assistenza medica, medicina generale, politica sanitaria del territorio, tutor
relatore a numerosi corsi su patologie respiratorie e appropriatezza prescrittiva.
- 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.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

[FRANCESE INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

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.

R RELATORE CORSI DI FORMAZIONE PER MEDICI DI MEDICINA GENERALE
LAVORO IN RETE E IN GRUPPO CON ALTRI MEDICI DI MEDICINA GENERALE
RAPPORTI RELAZIONALI CONTINUI E COSTANTI CON MEDICI DI MEDICINA GENERALE, MEDICI SPECIALISTICI PUBBLICI E PRIVATI

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.

[BUONA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI INFORMATICI]\

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

vlnfba55a10a081y

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]