

FORMAZIONI PERSONALI



POSIZIONE RICOPERTA

Libero Professionista e Docente Universitario

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- | | |
|------------------|---|
| Dal 2017 ad oggi | Libero professionista e Docente presso Università di Genova |
| Dal 2001 al 2017 | Professore Ordinario Malattie dell'Apparato Respiratorio |
| Dal 1988 al 2001 | Professore Associato Fisiopatologia Respiratoria. |
| Dal 1986 al 1988 | Professore Associato Allergologia Respiratoria |
| Dal 1976 al 1986 | Assistente Ordinario Malattie dell'Apparato Respiratorio. |
- Università degli Studi di Genova – Via Balbi, 5 – 16126 Genova – www.unige.it
- [Attività e responsabilità](#) Didattica, Ricerca e Assistenza Medica
[Settore](#) Istruzione pubblica
- | | |
|------------------|--|
| Dal 1986 al 1987 | Associate Consultant of Anesthesiology Research
Mayo Clinic – 200 1 st Street – Rochester, Minnesota |
|------------------|--|
- [Attività](#) Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- | | |
|------------------|--|
| Dal 1981 al 1982 | Fellowship Anesthesiology Research, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota |
| Dal 1972 al 1975 | Scuola di Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Genova. Diploma di Specializzazione con Lode.. |
| Dal 1966 al 1972 | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Genova, Diploma di Laurea con Lode |
| Dal 1960 al 1966 | Liceo Classico della Spezia. Diploma di Maturità. |

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** • Buone competenze comunicative acquisite in oltre 40 anni di docenza universitaria, partecipazione a congressi nazionali e internazionali.
- Competenze organizzative e gestionali** • Leadership: responsabilità gruppi operativi nella ricerca e nell'assistenza sanitaria, presidenza di Società Scientifica Nazionale.
- Competenze professionali** • Buona padronanza dei processi di controllo qualità.
- Competenze informatiche** • Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, di programmi di analisi statistica e di trattamento dati sperimentali.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Società scientifiche** Appartenenza: American Physiological Society (APS), American Thoracic Society (ATS), European Respiratory Society (ERS), International Society of Exercise and Immunology (ISEI), Mayo Alumni Association, Italian Society of Respiratory Medicine (SImeR).
Attività, Segretario, ERS Scientific Group "Respiratory Mechanics and Modelling" (1990-93); Chairman, ERS Scientific Group "Respiratory Mechanics and Modelling" (1994-95); Segretario, ERS Scientific Assembly "Clinical Physiology" (1996-97); Head, ERS Scientific Assembly "Clinical Physiology and Integrative Biology" (1998-2001); Membro, ERS Executive Committee (1998-2001); Membro, ERS Scientific Review Committee (1999); Membro, ERS Structure Committee (1999); Segretario, ISEI Program Committee (1993-95); Membro, ATS Scientific Assembly "Respiratory Structure and Function" Program Committee (1996, 1999, 2000, 2001).; Chairman-Eletto, ATS Scientific Assembly "Respiratory Structure and Function" Program Committee (2002-03); Chairman, ATS Scientific Assembly "Respiratory Structure and Function" Program Committee (2003-04); Membro, ATS Scientific Assembly "Respiratory Structure and Function", Planning Committee (2001-04); Chair,man ATS Scientific Assembly "Respiratory Structure and Function", Planning Committee (2004-06); Membro, ATS Scientific Assembly "Respiratory Structure and Function", Nominating Committee (2004-05); Segretario Generale, SImeR (2002-2005); Presidente Eletto, SImeR (2006-2007); Presidente SImeR (2008-2009); Past-presidente, SImeR (2010-2011).
- Attività editoriali** Revisore, European Respiratory Journal, Journal of Applied Physiology, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Thorax, International Journal of Sports Medicine, Allergy, Clinical and Experimental Allergy, Respiratory Medicine, Pulmonary Pharmacology and Therapeutics, Respiration, Nature Medicine, Respiratory Medicine, Chest, Journal of Allergy and Clinical Immunology, American Journal of Physiology.
Membro, International Advisory Editorial Board, Journal of Applied Physiology, 1999-2001; Editorial Board, Journal of Applied Physiology, 2005-tuttora; Editorial Board, European Respiratory Review, 1993-1995 e 2008-tuttora; Editorial Board, Exercise Immunology Annual 1994-96; Editorial Board, Respiratory Research 2000-tuttora; Editorial Board, Therapeutic Advances in Respiratory Disease 2007-tuttora; Editorial Board, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2008-tuttora; Editorial Board, Respiration Physiology and Neurobiology 2009-2012t.
Associate Editor, European Respiratory Journal (1992-1996); Journal of Applied Physiology (2001-2005).
Co-Editor in Chief, European Respiratory Journal 2009-2012.
Editor-in-Chief, COPD: Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease 2014-tuttora

Asma bronchiale
 Recettori delle vie aeree
 Broncopneumopatia cronica ostruttiva
 Esercizio fisico
 Responsabile di vari progetti di interesse nazionale dal 1995.
 Principal investigator in vari Trial Clinici di fase 3 e 4 secondo le direttive ICH-GCP.
 Chairman e coautore di documenti di internazionali di standardizzazione delle prove di funzionalità respiratoria 2005 e 2017

Pubblicazioni

Articoli su riviste scientifiche riconosciute da Scopus (n. 307, citazioni 32.272, h-index 52) o Web of Science Core Collection (n. 289, citazioni 28.899, h-index 46).

Pubblicazioni degli ultimi 5 anni.

1. Gobbi A, Gulotta C, Suki B, Mellano E, Pellegrino R, **Brusasco V**, Dellacà RL. Monitoring of respiratory resistance in the diagnosis of mild intermittent asthma. *Clin Exp Allergy* 2019 Feb 23. doi: 10.1111/cea.13376.
2. Occhipinti M, Paoletti M, Bartholmai BJ, Rajagopalan S, Karwoski RA, Nardi C, Inchingolo R, Larici AR, Camiciottoli G, Lavorini F, Colagrande S, **Brusasco V**, Pistolesi M. Spirometric assessment of emphysema presence and severity as measured by quantitative CT and CT-based radiomics in COPD. *Respir Res* 2019 May 23;20(1):101. doi: 10.1186/s12931-019-1049-3.
3. Barisione G, Garlaschi A, Occhipinti M, Baroffio M, Pistolesi M, **Brusasco V**. Value of lung diffusing capacity for nitric oxide in systemic sclerosis. *Physiol Rep* 2019 Aug;7(13):e14149. doi: 10.14814/phy2.14149.
4. Barisione G, Dominietto A, Bianchi R, Garlaschi A, Bacigalupo A, Stellino L, **Brusasco V**. Trajectory of lung function to pleuroparenchymal fibroelastosis late after haematopoietic stem-cell transplantation. *Respir Med Case Rep* 2019 Jul 27;28:100915. doi: 10.1016/j.rmcr.2019.100915. eCollection 2019.
5. Leisman DE, Harhay MO, Lederer DJ, Abramson M, Adjei AA, Bakker J, Ballas ZK, Barreiro E, Bell SC, Bellomo R, Bernstein JA, Branson RD, **Brusasco V**, Chalmers JD, Chokroverty S, Citerio G, Collop NA, Cooke CR, Crapo JD, Donaldson G, Fitzgerald DA, Grainger E, Hale L, Herth FJ, Kochanek PM, Marks G, Moorman JR, Ost DE, Schatz M, Sheikh A, Smyth AR, Stewart I, Stewart PW, Swenson ER, Szymusiak R, Teboul JL, Vincent JL, Wedzicha JA, Maslove DM. Development and Reporting of Prediction Models: Guidance for Authors From Editors of Respiratory, Sleep, and Critical Care Journals. *Crit Care Med*. 2020 Mar 4. doi: 10.1097/CCM.0000000000004246.
6. Occhipinti M, Paoletti M, Crapo JD, Make BJ, Lynch DA, **Brusasco V**, Lavorini F, Silverman EK, Regan EA, Pistolesi M. Validation of a method to assess emphysema severity by spirometry in the COPD Gene study. *Respir Res*. 2020 May 1;21(1):103. doi: 10.1186/s12931-020-01366-4.
7. Brusasco C, Corradi F, Di Domenico A, Raggi F, Timossi G, Santori G, **Brusasco V**; Galliera CPAP-Covid-19 study group; collaborators of the Galliera CPAP-COVID-19 study group are. Continuous positive airway pressure in COVID-19 patients with moderate-to-severe respiratory failure. *Eur Respir J*. 2021 Feb 17;57(2):2002524. doi: 10.1183/13993003.02524-2020
8. Barisione G, **Brusasco V**. Lung diffusing capacity for nitric oxide and carbon monoxide following mild-to-severe COVID-19. *Physiol Rep*. 2021 Feb;9(4):e14748. doi: 10.14814/phy2.14748.
9. Barisione G, **Brusasco V**. Pulmonary function tests in systemic sclerosis-associated interstitial lung disease: new directions and future prospects. *Curr Opin Physiol* 2021, 100442. doi.org/10.1016/j.cophys.2021.05.005.
10. Torchio R, Gobbi A, Gulotta C, Antonelli A, Dellacà R, Pellegrino GM, Pellegrino R, **Brusasco V**. Role of hyperpnea in the relaxant effect of inspired CO₂ on methacholine-induced bronchoconstriction. *J Appl Physiol* (1985). 2022 May 1;132(5):1137-1144. doi: 10.1152/jappphysiol.00763.2021.
11. **Brusasco V**, Pellegrino R. Pulmonary function interpretative strategies: from statistics to clinical practice. *Eur Respir J*. 2022 Jul 13;60(1):2200317. doi: 10.1183/13993003.00317-2022.
12. Pellegrino R, **Brusasco V**. The puzzles of lung function interpretation. *Eur Respir J*. 2023 Feb 16;61(2):2202070. doi: 10.1183/13993003.02070-2022.
13. Brusasco C, Corradi F, Dazzi F, Isirdi A, Romei C, Parisini A, Boni S, Santori G, **Brusasco V**; Galliera CPAP-COVID-19 study group; Galliera CPAP-COVID-19 study group. The use of continuous positive airway pressure during the second and third waves of the COVID-19 pandemic. *ERJ Open Res*. 2023 Mar 6;9(2):00365-2022. doi: 10.1183/23120541.00365-2022.
14. Barisione G, **Brusasco V**. Lung diffusing capacities for nitric oxide and carbon monoxide at rest and post-walking in long COVID. *ERJ Open Res*. 2023 Apr 17;9(2):00363-2022. doi: 10.1183/23120541.00363-2022.
15. Barisione G, **Brusasco V**. Reply to: Lung pathophysiology in patients with long COVID-19: one size definitely does not fit all. *ERJ Open Res*. 2023 Jul 31;9(4):00287-2023. doi: 10.1183/23120541.00287-2023.
16. **Brusasco V**, Pellegrino R. On the Assessment of Preserved Ratio Impaired Spirometry. *Am J Respir Crit Care Med*. 2023 Dec 15;208(12):1343-1344. doi: 10.1164/rccm.202309-1701LE.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data 13/05//2024

Firma