



<

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Paolo Banfi Innocente**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita
Codice fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal novembre 2021 **Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
IRCCS Santa Maria Nascente-Milano
UOC di Riabilitazione Cardio-Respiratoria
Responsabile Clinico**

Dal febbraio 2020 a settembre 2021 **Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
IRCCS Santa Maria Nascente-Milano
Reparto COVID
Responsabile Clinico**

Dal giugno 2013 al novembre 2021 **Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
IRCCS Santa Maria Nascente-Milano
UOC di Pneumologia Riabilitativa
Responsabile Clinico
Fondazione Don Carlo Gnocchi**

Dal febbraio 2012 al giugno 2013 **IRCCS Santa Maria Nascente-Milano
UOC di Riabilitazione Pneumologica/Nucleo di Malattie Neuromuscolari
Responsabile**

Dal maggio 2008-gennaio 2012 **Fondazione Serena
Centro Clinico NeMO (NeuroMuscular Omniculture)
Ospedale di Niguarda - Milano
Aiuto Dirigente: Responsabile del Servizio di Fisiopatologia Respiratoria e
Pneumologia**

Dal gennaio 2000 – aprile 2008 **A.O. Mellino Mellini - Chiari
Dirigente Medico
Responsabile della Struttura Semplice oggi Dipartimentale di Fisiopatologia
Respiratoria**

Dal febbraio 1990
al 31 dicembre 1999 **A.O. Santa Corona – Garbagnate M.se
Dirigente medico
Studio dei disturbi cardio-respiratori nel sonno-Ventilazione non-invasiva**

Ottobre 1994 a novembre **Hospices Civils de Lyon**



Scheda Curriculum Vitae

1995 Hopital de la Croix-Rousse
 Attaché
 Sub-intensiva respiratoria-malattie neuromuscolari-disturbi respiratori nel sonno

1983 – 1990 Ospedale Clinicizzato S.Donato
 Cattedra di Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia Respiratoria
 Medico Borsista

ad oggi

Dal 1988 Servizio di Allergologia Respiratoria
 Fondazione Opera Casa di Cura San Camillo
 Casa di Cura Privata
 Medico a libera professione extra-moenia
 Consultazioni per la pneumologia e l'allergologia Respiratoria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

febbraio 1982 Università Degli Studi di Milano
 Laurea in Medicina e Chirurgia

Giugno 1985 Università degli Studi di Milano
 Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio allora Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio (Prof. Pasargiklian)

Giugno 1988 Università degli Studi di Milano
 Specializzazione in Fisiopatologia e Fisiokinesiterapia Respiratoria (Prof. Fumagalli)

Giugno 1995 Università degli Studi di Lione
 Master (DIJ) in fisiologia e fisiopatologia del sonno (DIU Diplome Inter Universitaire)

Ottobre 2014 Fondazione ISTUD
 Master in Medicina Narrativa Applicata

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

DOCENZE:

Dal gennaio al luglio 1983 Tirocinio Pratico Ospedallero in Immunematologia presso il Centro Trasfusionale del Policlinico di Milano (prof.G.Sirchia).

Dall'ottobre 1994 all'ottobre '95 Attaché des Hospices Civils a Lione – Ospedale della Croix Rouse – Service Médical d'Assistance Respiratoire (Prof.D.Robert) (anno sabbatico dall'Ospedale Santa Corona di Garbagnate M.se).

Nello stesso periodo è consulente per l'ALLP (Association Lyonnaise de Logistique Posthospitalière) per il trattamento sul territorio di pazienti affetti da patologia respiratoria cronica di grado avanzato.

Nel 2002 missione presso l'Ospedale di Cremona in Pneumologia (Dott.Casalini) per formazione in fibrobroncoscopia e biopsia transbronchiale.

Dal 2003 al 2008 collaborazione con la Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale Civile di Brescia con la costituzione di un ambulatorio dedicato per la valutazione respiratoria e la presa in carico di piccoli pazienti affetti da miopatie, paralisi cerebrale infantile e malattie rare.

Dal 2004 al 2008 Responsabile del Centro per lo Studio dei Disturbi Cardiorespiratori nel Sonno del PO di Chiari (Centro accreditato a livello nazionale da società scientifiche AIPO/AIMS).

Dal 2004 al 2008 Consulente Pneumologo presso l'Istituto Don Gnocchi di Rovato per la Riabilitazione Respiratoria



Scheda Curriculum Vitae

Ambulatoriale.

Dal 2005 ad oggi Consulente Pneumologo presso l'Ospedale San Luca – Istituto Auxologico Italiano – di Milano per l'UO di Neurologia (prof. V. Silani) e per l'UO di Riabilitazione Neuromotoria, (prof. L. Tesio).

Anni Accademici 2005/06 al 2006/07 Professore a contratto per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Università degli Studi di Brescia.

Nel 2006 vincitore di un progetto regionale per il progetto "Telservice" dell'A.O. Mellini-Chiari rivolto a pazienti con invalidità e ripreso in un più vasto programma di presa in carico della disabilità dell'ASL Brescia denominato "Progetto Aurora".

Nel 2008 sottoscrive per la propria AO un contratto di consulenza con la Fondazione Richiedel di Gussago per la supervisione di pazienti geriatrici affetti da patologia broncopulmonare ricoverati presso la Struttura Ospedaliera di Palazzolo S/O.

Dall'aprile 2009 al 2011 è stato Presidente UILDM provinciale a Brescia.

Dal 2009 ad oggi tra i Docenti del Master in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria presso l'Università degli Studi di Milano, Cattedra di Chirurgia Toracica, per l'insegnamento relativo alle patologie restrittive/neuromuscolari.

Dal 2011 al 2013 Presidente della Commissione Medico Scientifica della UILDM nazionale e membro dal 2014 al 2016.

Dal 2011 al 2013 ha fatto parte della Commissione Medico Scientifica dell'AIOLA nazionale.

Dal 2013 ad oggi consulente pneumologo presso il Centro d'Ascolto AISLA.

Dal marzo 2012 al settembre 2013 Responsabile Scientifico del Polo 2 di Fondazione Don Gnocchi.

Dall'aprile 2016 membro della Commissione Medica di Fondazione Don Gnocchi Italia.

Dal gennaio 2018 membro del Consiglio Direttivo Regionale AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri) Lombardia

Nel 2021 PI e vincitore di un progetto Europeo (ERAFERMED) dal titolo: Raman analysis of saliva as biomarker of COPD

Dal settembre 2021 nel consiglio direttivo di AMOR (Associazione malati in ossigeno-ventiloterapia e riabilitazione)

Dal gennaio 2022 Responsabile del gruppo di studio di Pneumologia Riabilitativa e Assistenza Domiciliare di AIPO (Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri).

Anno Accademico 2022/23: Professore a contratto per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Università degli Studi di Milano.

Membro AIPO dal 1990, AIMS dal 1994, ERS dal 2010 e AIM 2011.

Profilo ORCID: 0000-0001-8162-0751.

108 lavori su stampa internazionale indicizzata (di seguito pubblicazioni degli ultimi 5 anni)

1267 citazioni.

h-index: 19.

Revisore di articoli scientifici per riviste estere (Chest, Respiratory care, BMC pulmonary medicine, Pulmonology, Monaldi Archives, Myologia, Journal Clinical Medicine)

Membro dell'Editorial Board di BMC Pulmonary Medicine e del Journal of Respiratory Research.

Prestazioni volontarie

PRIMA LINGUA	Italiano e francese
ALTRE LINGUE	Inglese



Scheda Curriculum Vitae

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

Buona
discreta
discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ORGANIZZATIVE TECNICHE

Esperto nel trattamento non invasivo dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica.
Esperto nella diagnosi e nel trattamento dei disturbi respiratori nel sonno.
Esperto nel follow up respiratorio e nel care della patologia neuromuscolare.
Pratico in allergologia respiratoria

Job description e relative responsabilità dirette: Responsabile clinico per Ventilazione non-invasiva, ossigenoterapia, servizi ambulatoriali, gestione con mansione di responsabilità di UOC di Pneumologia Riabilitativa

Bibliografia:

- 1: Volpato E, Banfi P, Verkleij M. Editorial: The psychological challenges of respiratory disease. *Front Psychol.* 2023 May 24;14:1213963. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1213963. PMID: 37292508; PMCID: PMC10245553.
- 2: Volpato E, Pierucci P, De Candia ML, Casparrini M, Volpi V, Pagnini F, Carpagnano GE, Banfi P. Life Experiences in Neuromuscular Tracheotomized Patients In Times of Covid-19. *J Neuromuscul Dis.* 2023 May 13. doi: 10.3233/JND-221597. Epub ahead of print. PMID: 37212066.
- 3: Volpi V, Volpato E, Compalati E, Pierucci P, Nicolini A, Lax A, Fagetti L, Annunziata A, Causeruccio R, Fiorentino G, Banfi P. Is Intermittent Abdominal Pressure Ventilation Still Relevant? A Multicenter Retrospective Pilot Study. *J Clin Med.* 2023 Mar 23;12(7):2453. doi: 10.3390/jcm12072453. PMID: 37048537; PMCID: PMC10095348.
- 4: Lax A, Nicolini A, DE Chiara F, Diaz DE Teran T, Gonzalez M, Ferraloli G, Compalati E, Fagetti L, Banfi P, Solidoro P. Prevalence of airflow obstruction in an apparently healthy population sample: a preliminary Italian study. *Panminerva Med.* 2023 Apr 6. doi: 10.23736/S0031-0808.23.04852-8. Epub ahead of print. PMID: 37021979.



5: Pierucci P, Volpato E, Grosso F, De Candia ML, Casparrini M, Compalati E, Pagnini F, Banfi P, Carpagnano GE. Caregivers of Neuromuscular Patients Living with Tracheostomy during COVID-19 Pandemic: Their Experience. *J Clin Med*. 2023 Jan 10;12(2):555. doi: 10.3390/jcm12020555. PMID: 36675483; PMCID: PMC9862176.

6: Isernia S, Pagliari C, Morici N, Toccacofondi A, Banfi P, Rossetto F, Borgnis F, Tavanelli M, Brambilla L, Baglio F; CPTM Group. Telerehabilitation Approaches for People with Chronic Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med*. 2022 Dec 21;12(1):64. doi: 10.3390/jcm12010064. PMID: 36614865; PMCID: PMC9820837.

7: Isernia S, Pagliari C, Bianchi LNC, Banfi P, Rossetto F, Borgnis F, Tavanelli M, Brambilla L, Baglio F; CPTM Group. Characteristics, Components, and Efficacy of Telerehabilitation Approaches for People with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Nov 17;19(22):15165. doi: 10.3390/ijerph192215165. PMID: 36429887; PMCID: PMC9691096.

8: Diaz de Teran T, Muñoz P, de Carlos F, Maclas E, Cabello M, Cantalejo O, Banfi P, Nicolini A, Solidoro P, Gonzalez M. Mandibular Torus as a New Index of Success for Mandibular Advancement Devices. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 29;19(21):14154. doi: 10.3390/ijerph192114154. PMID: 36361031; PMCID: PMC9657412.

9: Poletti V, Pagnini F, Banfi P, Volpato E. The Role of Depression on Treatment Adherence in Patients with Heart Failure-a Systematic Review of the Literature. *Curr Cardiol Rep*. 2022 Dec;24(12):1995-2008. doi: 10.1007/s11886-022-01815-0. Epub 2022 Nov 3. PMID: 36327056; PMCID: PMC9747824.

10: Barbagelata E, Ambrosino I, Diaz de Terán T, González M, Nicolini A, Banfi P, Ferraioli G, Solidoro P. Gender differences in obesity hypoventilation syndrome: a concise narrative review. *Minerva Med*. 2022 Oct 31. doi: 10.23736/S0026-4806.22.08261-1. Epub ahead of print. PMID: 36315241.

11: Volpi V, Volpato E, Compalati E, Le Bret M, Russo G, Scirello S, Pappacoda G, Nicolini A, Banfi P. Efficacy of Nasal High-Flow Oxygen Therapy in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients in Long-Term Oxygen and Nocturnal Non-Invasive Ventilation during Exercise Training. *Healthcare (Basel)*. 2022 Oct 11;10(10):2001. doi: 10.3390/healthcare10102001. PMID: 36292448; PMCID:



PMC9601581.

12: Gigliotti F, Campagnini S, Arienti C, Banfi P, Mannini A, Bianchi LN; COVID-FDG Research Group. Functional and Clinical Characteristics of Individuals Attending Pulmonary Rehabilitation After Severe COVID-19. *Respir Care*. 2023 Jan;68(1):60-66. doi: 10.4187/respcare.10128. Epub 2022 Sep 27. PMID: 36167848; PMCID: PMC9993522.

13: Bordoni B, Escher AR, Toccafondi A, Mapelli L, Banfi P. Obstructive Sleep Apnea and Role of the Diaphragm. *Cureus*. 2022 Sep 10;14(9):e29004. doi: 10.7759/cureus.29004. PMID: 36159353; PMCID: PMC9495286.

14: Pierucci P, Portacci A, Carpagnano GE, Banfi P, Crimi C, Misseri G, Gregoret C. The right interface for the right patient in noninvasive ventilation: a systematic review. *Expert Rev Respir Med*. 2022 Aug;16(8):931-944. doi: 10.1080/17476348.2022.2121706. Epub 2022 Sep 23. PMID: 36093799.

15: Volpato E, Vitacca M, Ptachnysky L, Lax A, D'Ascenzo S, Bertella E, Paneroni M, Grilli S, Banfi P. Home-Based Adaptation to Night-Time Non-Invasive Ventilation in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Randomized Controlled Trial. *J Clin Med*. 2022 Jun 2;11(11):3178. doi: 10.3390/jcm11113178. PMID: 35683562; PMCID: PMC9181816.

16: Guerini FR, Bolognesi E, Lax A, Bianchi LNC, Caronni A, Zanzottera M, Agliardi C, Albergoni MP, Banfi P, Navarro J, Clerici M. HLA Allele Frequencies and Association with Severity of COVID-19 Infection in Northern Italian Patients. *Cells*. 2022 May 30;11(11):1792. doi: 10.3390/cells11111792. PMID: 35681490; PMCID: PMC9179900.

17: Díaz de Terán T, González P, González M, Cerveró A, Nicolini A, Banfi P, Solidoro P, Napoli JJ, Valero C. Risk factors in developing retinal vein occlusion in subject with obstructive sleep apnea. *Minerva Med*. 2022 Mar 22. doi: 10.23736/S0026-4806.22.07989-7. Epub ahead of print. PMID: 35315633.

18: Bilenchi VA, Banfi P, Pagnini F, Volpato E. Psychoeducational groups for people with Amyotrophic Lateral Sclerosis and their caregiver: a qualitative study. *Neurol Sci*. 2022 Jul;43(7):4239-4255. doi: 10.1007/s10072-022-05930-2. Epub 2022 Feb 14. PMID: 35156152.

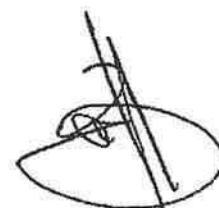


19: Volpato E, Banfi P, Pagnini F. Promoting Acceptance and Adherence to Noninvasive Ventilation In Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Randomized Controlled Trial. *Psychosom Med.* 2022 May 1;84(4):488-504. doi: 10.1097/PSY.0000000000001053. Epub 2022 Feb 10. PMID: 35149638; PMCID: PMC9071031.

20: Carlomagno C, Bertazzoli D, Guaterzi A, Picciolini S, Andrico M, Rodà F, Meloni M, Banfi P, Verde F, Ticozzi N, Silani V, Messina E, Bedoni M. Identification of the Raman Salivary Fingerprint of Parkinson's Disease Through the Spectroscopic- Computational Combinatory Approach. *Front Neurosci.* 2021 Oct 26;15:704963. doi: 10.3389/fnins.2021.704963. PMID: 34764849; PMCID: PMC8576466.

21: Saresella M, Trabattoni D, Marventano I, Piancone F, La Rosa F, Caronni A, Lax A, Bianchi L, Banfi P, Navarro J, Bolognesi E, Zanzottera M, Guerini FR, Clerici M. NK Cell Subpopulations and Receptor Expression in Recovering SARS-CoV-2 Infection. *Mol Neurobiol.* 2021 Dec;58(12):6111-6120. doi: 10.1007/s12035-021-02517-4. Epub 2021 Aug 28. PMID: 34453271; PMCID: PMC8397607.

22: Puricelli C, Volpato E, Sciurello S, Nicolini A, Banfi P. Intermittent abdominal pressure ventilation: feasibility and efficacy in neuromuscular disease. A case report. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2021 Aug 3;91(4). doi: 10.4081/monaldi.2021.1828. PMID: 34351105.



23: Volpato E, Centanni S, Banfi P, D'Antonio S, Peterle E, Bugliaro F, Graffagliano I, Piraino A, Cavalieri L, Pennisi A, Danesi G, Santocemma L, Marini MG. Narrative Analysis of the Impact of COVID-19 on Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Their Caregivers, and Healthcare Professionals In Italy. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2021 Jul 24;16:2181-2201. doi: 10.2147/COPD.S312372. PMID: 34335023; PMCID: PMC8318732.

24: Volpato E, Tonlolo S, Pagnini F, Banfi P. The Relationship Between Anxiety, Depression and Treatment Adherence in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Systematic Review. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2021 Jul 6;16:2001-2021. doi: 10.2147/COPD.S313841. PMID: 34262270; PMCID: PMC8275112.

25: Plerucci P, Di Lecce V, Carpagnano GE, Banfi P, Bach JR. The Intermittent Abdominal Pressure Ventilator as an Alternative Modality of Noninvasive Ventilatory Support: A Narrative Review. *Am J Phys Med Rehabil.* 2022 Feb 1;101(2):179-183. doi: 10.1097/PHM.0000000000001804. PMID: 34091472.



- 26: Pagnini F, Volpato E, Dell'Orto S, Cavallera C, Spina M, Banfi P. *Illness Expectations Assessment in People with Asthma: A Tool for Explicit and Implicit Beliefs*. *J Asthma Allergy*. 2021 May 3;14:449-455. doi: 10.2147/JAA.S307763. PMID: 33976554; PMCID: PMC8104979.
- 27: Spina MF, Banfi PI, Nicolini A, Solidoro P. *Severe asthma management during COVID pandemic*. *Minerva Med*. 2022 Jun;113(3):571-572. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07484-X. Epub 2021 May 5. PMID: 33949183.
- 28: Rao F, Garuti G, Vitacca M, Banfi P, Racca F, Cutrera R, Pavone M, Pedemonte M, Schisano M, Pedroni S, Casiraghi J, Vianello A, Sansone VA; UILDm Respiratory group. *Management of respiratory complications and rehabilitation in individuals with muscular dystrophies: 1st Consensus Conference report from UILDm - Italian Muscular Dystrophy Association (Milan, January 25-26, 2019)*. *Acta Myol*. 2021 Mar 31;40(1):8-42. doi: 10.36185/2532-1900-045. PMID: 33870094; PMCID: PMC8033426.
- 29: Carlomagno C, Gualerzi A, Picciolini S, Rodà F, Banfi PI, Lax A, Bedoni M. *Characterization of the COPD Salivary Fingerprint through Surface Enhanced Raman Spectroscopy: A Pilot Study*. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Mar 12;11(3):508. doi: 10.3390/diagnostics11030508. PMID: 33809282; PMCID: PMC7999017.
- 30: Pellegrino GM, Corbo M, Di Marco F, Pompilio P, Dellacà R, Banfi P, Pellegrino R, Sferrazza Papa GF. *Effects of Air Stacking on Dyspnea and Lung Function in Neuromuscular Diseases*. *Arch Phys Med Rehabil*. 2021 Aug;102(8):1562-1567. doi: 10.1016/j.apmr.2021.01.092. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33711277.
- 31: Nicolini A, Prato P, Beccarelli L, Grecchi B, Garuti G, Banfi P, D'Abrosca F. *Comparison of two mechanical insufflation-exsufflation devices in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a preliminary study*. *Panminerva Med*. 2022 Dec;64(4):525-531. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04104-5. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33687180.
- 32: Carlomagno C, Bertazioli D, Gualerzi A, Picciolini S, Banfi PI, Lax A, Messina E, Navarro J, Bianchi L, Caronni A, Marengo F, Monteleone S, Arienti C, Bedoni M. *COVID-19 salivary Raman fingerprint: innovative approach for the detection of current and past SARS-CoV-2 infections*. *Sci Rep*. 2021 Mar 2;11(1):4943. doi: 10.1038/s41598-021-84565-3. PMID: 33654146; PMCID:



PMC7925543.

33: Banfi P, Garuti G, Diaz DE Teran T, Ruiz J, Ferraioli G, Russo G, Casu F, Gandolfo C, Cinque E, Gallo F, Cilloniz C, Torres A, Nicolini A. Differences between sexes concerning COVID-19-related pneumonia. *Panminerva Med.* 2022 Dec;64(4):517-524. doi: 10.23736/S0031-0808.21.04165-3. Epub 2021 Feb 23. PMID: 33618509.

34: Diaz DE Teran T, Gonzales Martinez M, Banfi P, Garuti G, Ferraioli G, Russo G, Casu F, Vivarelli M, Bonfiglio M, Perazzo A, Barlascini C, Bauleo A, Nicolini A, Solidoro P. Management of patients with severe acute respiratory failure due to SARS-CoV-2 pneumonia with noninvasive ventilatory support outside Intensive Care Unit. *Minerva Med.* 2021 Jun;112(3):329-337. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07134-2. Epub 2021 Jan 18. PMID: 33464224.

35: Santovito LS, Brugnoli R, Banfi P, Maggi L. Salbutamol as effective treatment in slow-channel syndrome- first report. *Neurol Sci.* 2021 Apr;42(4):1611-1612. doi: 10.1007/s10072-020-04855-y. Epub 2020 Oct 28. PMID: 33118062.

36: Spina MF, Banfi PI, Nicolini A. Thunderstorm-asthma, two cases observed in Northern Italy. *Multidiscip Respir Med.* 2020 Sep 11;15(1):679. doi: 10.4081/mrm.2020.679. PMID: 32983454; PMCID: PMC7499097.

37: Pierucci P, Bach JR, Di Lecce Valentina V, Banfi P, Carpagnano GE, Resta O. Daytime non-invasive ventilatory support via intermittent abdominal pressure for a patient with Pompe disease. *Pulmonology.* 2021 Mar-Apr;27(2):182-184. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.08.003. Epub 2020 Sep 2. PMID: 32878744.

38: Carlomagno C, Banfi PI, Gualerzi A, Picciolini S, Volpato E, Meloni M, Lax A, Colombo E, Ticozzi N, Verde F, Silani V, Bedoni M. Human salivary Raman fingerprint as biomarker for the diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Sci Rep.* 2020 Jun 23;10(1):10175. doi: 10.1038/s41598-020-67138-8. PMID: 32576912; PMCID: PMC7311476.

39: Vitacca M, Lazzeri M, Guffanti E, Frigerio P, D'Abrosca F, Gianola S, Carone M, Paneroni M, Ceriana P, Pasqua F, Banfi P, Gigliotti F, Simonelli C, Cirio S, Rossi V, Beccaluva CG, Retucci M, Santambrogio M, Lanza A, Gallo F, Fumagalli A, Mantero M, Castellini G, Calabrese M, Castellana G, Volpato E, Ciriello M,



Scheda Curriculum Vitae

Garofano M, Clini E, Ambrosino N, Arir Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria SIp Società Italiana di Pneumologia Aifi Associazione Italiana Fisioterapisti And Sifir Società Italiana di Fisioterapia E Riabilitazione OBOAAIPO. Italian suggestions for pulmonary rehabilitation in COVID-19 patients recovering from acute respiratory failure: results of a Delphi process. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2020 Jun 23;90(2). doi: 10.4081/monaldi.2020.1444. PMID: 32573175.

40: Bellinvia S, Edwards CJ, Schisano M, Banfi P, Fallico M, Murabito P. The unleashing of the immune system in COVID-19 and sepsis: the calm before the storm? *Inflamm Res.* 2020 Aug;69(8):757-763. doi: 10.1007/s00011-020-01366-6. Epub 2020 May 28. PMID: 32468151; PMCID: PMC8823100.

41: Pagnini F, Cavalera C, Volpato E, Banfi P. Illness expectations predict the development of influenza-like symptoms over the winter season. *Complement Ther Med.* 2020 May;50:102396. doi: 10.1016/j.ctim.2020.102396. Epub 2020 Apr 8. PMID: 32444055.

42: Vitacca M, Carone M, Clini EM, Paneroni M, Lazzeri M, Lanza A, Privitera E, Pasqua F, Gigliotti F, Castellana G, Banfi P, Guffanti E, Santus P, Ambrosino N; ITS - AIPO, the ARIR and the SIP/IRS. Joint Statement on the Role of Respiratory Rehabilitation in the COVID-19 Crisis: The Italian Position Paper. *Respiration.* 2020;99(6):493-499. doi: 10.1159/000508399. Epub 2020 May 19. PMID: 32428909; PMCID: PMC7316664.

43: Pozzar M, Volpato E, Valota C, Pagnini F, Banfi P. How people with chronic obstructive pulmonary disease perceive their illness: a qualitative study between mind and body. *BMC Pulm Med.* 2020 May 4;20(1):120. doi: 10.1186/s12890-020-1157-3. PMID: 32366300; PMCID: PMC7199319.

44: Vitacca M, Paneroni M, Zampogna E, Visca D, Carlucci A, Cirio S, Banfi P, Pappacoda G, Trianni L, Brogneri A, Belli S, Paracchini E, Aliani M, Spinelli V, Gigliotti F, Lanini B, Lazzeri M, Clini EM, Malovini A, Ambrosino N; Associazione Italiana Riabilitatori Insufficienza Respiratoria and Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri rehabilitation group. High-Flow Oxygen Therapy During Exercise Training in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Chronic Hypoxemia: A Multicenter Randomized Controlled Trial. *Phys Ther.* 2020 Aug 12;100(8):1249-1258. doi: 10.1093/ptj/pzab076. PMID: 32329780.



45: Nicolini A, Grecchi B, Banfi P. Effectiveness of two high-frequency chest wall oscillation techniques in patients with bronchiectasis: a randomized controlled preliminary study. *Panminerva Med.* 2022 Jun;64(2):235-243. doi: 10.23736/S0031-0808.20.03735-0. Epub 2020 Mar 19. PMID: 32192317.

46: Banfi P, Pierucci P, Volpato E, Nicolini A, Lax A, Robert D, Bach J. Daytime noninvasive ventilatory support for patients with ventilatory pump failure: a narrative review. *Multidiscip Respir Med.* 2019 Nov 30;14:38. doi: 10.1186/s40248-019-0202-7. PMID: 31798866; PMCID: PMC6884796.

47: Ciammola A, Sangalli D, Sassone J, Poletti B, Carelli L, Banfi P, Pappacoda G, Ceccherini I, Grossi A, Maderna L, Pingue M, Girotti F, Silani V. A Novel Mutation of *GFAP* Causing Adult-Onset Alexander Disease. *Front Neurol.* 2019 Nov 6;10:1124. doi: 10.3389/fneur.2019.01124. PMID: 31781017; PMCID: PMC6851058.

48: Pagnini F, Cavalera C, Volpato E, Comazzi B, Vailati Riboni F, Valota C, Bercovitz K, Molinari E, Banfi P, Phillips D, Langer E. Ageing as a mindset: a study protocol to rejuvenate older adults with a counterclockwise psychological intervention. *BMJ Open.* 2019 Jul 9;9(7):e030411. doi: 10.1136/bmjopen-2019-030411. PMID: 31289097; PMCID: PMC6615788.

49: Vitacca M, Banfi P, Montini A, Paneroni M. Does timing of initiation influence acceptance and adherence to NIV in patients with ALS? *Pulmonology.* 2020 Jan-Feb;26(1):45-48. doi: 10.1016/j.pulmoe.2019.05.007. Epub 2019 Jun 5. PMID: 31175073.

50: Nicolini A, Parrinello L, Grecchi B, Braldo F, Baiardini I, Ghirelli C, Banfi P. Diurnal mouthpiece ventilation and nocturnal non-invasive ventilation versus tracheostomy invasive ventilation in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Panminerva Med.* 2020 Mar;62(1):19-25. doi: 10.23736/S0031-0808.19.03644-9. Epub 2019 May 30. PMID: 31146513.

51: LoMauro A, Banfi P, D'Angelo MG, Aliverti A. Glossopharyngeal breathing can allow a lung expansion greater than inspiratory capacity in muscular dystrophy. *Eur Respir J.* 2019 Aug 29;54(2):1801938. doi: 10.1183/13993003.01938-2018. PMID: 31073089.

52: Cavalleri MA, Diaz DE Teran T, Barlascini CO, Banfi P, Nicolini A. How to



Scheda Curriculum Vitae

treat COPD: a critical appraisal of the FLAME Trial. *Panminerva Med.* 2022 Mar;64(1):115-116. doi: 10.23736/S0031-0808.19.03569-9. Epub 2019 Feb 6. PMID: 30727710.

53: Banfi PI, Volpato E, Bach JR. Efficacy of new intermittent abdominal pressure ventilator for post-ischemic cervical myelopathy ventilatory insufficiency. *Multidiscip Respir Med.* 2019 Jan 28;14:4. doi: 10.1186/s40248-019-0169-4. PMID: 30705755; PMCID: PMC6348665.

54: Gatti V, Banfi P, Centanni S, D'Antonio S, Giustini S, Piraino A, Zibellini M, Marini MG. Enlightening chronic obstructive pulmonary disease through patients' and caregivers' narratives. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2018 Oct 5;13:3085-3105. doi: 10.2147/COPD.S172214. PMID: 30323580; PMCID: PMC6178274.

55: Volpato E, Banfi PI, Valola C, Pagnini F. Psychological Support for Health Professionals: An Interpretative Phenomenological Analysis. *Front Psychol.* 2018 Sep 27;9:1816. doi: 10.3389/fpsyg.2018.01816. PMID: 30319511; PMCID: PMC6171466.

56: LoMauro A, Banfi P, Mastella C, Alberti K, Baranello G, Aliverti A. A New Method for Measuring Bell-Shaped Chest Induced by Impaired Ribcage Muscles in Spinal Muscular Atrophy Children. *Front Neurol.* 2018 Sep 13;9:703. doi: 10.3389/fneur.2018.00703. PMID: 30271372; PMCID: PMC6146085.

57: Volpato E, Banfi P, Nicolini A, Pagnini F. A quick relaxation exercise for people with chronic obstructive pulmonary disease: explorative randomized controlled trial. *Multidiscip Respir Med.* 2018 May 2;13:13. doi: 10.1186/s40248-018-0124-9. PMID: 29744054; PMCID: PMC5832751.

58: Banfi P, Cappuccio A, Latella ME, Reale L, Muscianisi E, Marini MG. Narrative medicine to improve the management and quality of life of patients with COPD: the first experience applying parallel chart in Italy. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2018 Jan 11;13:287-297. doi: 10.2147/COPD.S148685. PMID: 29391786; PMCID: PMC5769576.

59: Vitacca M, Montini A, Lunetta C, Banfi P, Bertella E, De Mattia E, Lizio A, Volpato E, Lax A, Morini R, Paneroni M; ALS RESPILOM Study Group. Impact of an early respiratory care programme with non-invasive ventilation adaptation in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol.* 2018 Mar;25(3):556-e33. doi: 10.1111/ene.13547. Epub 2018 Jan 29. PMID: 29266547.



60: Gastaldi M, Marchioni E, Banfi P, Meriani V, Di Lodovico L, Bergamaschi R, Alfonsi E, Borrelli P, Ferraro OE, Zardini E, Pichiecochio A, Cortese A, Waters P, Woodhall M, Ceroni M, Mauri M, Franciotta D. Predictors of outcome in a large retrospective cohort of patients with transverse myelitis. *Mult Scler*. 2018 Nov;24(13):1743-1752. doi: 10.1177/1352458517731911. Epub 2017 Oct 2. PMID: 28967297.

61: Banfi P, Volpato E, Valota C, D'Ascenzo S, Alunno CB, Lax A, Nicolini A, Ticozzi N, Silani V, Bach JR. Use of Noninvasive Ventilation During Feeding Tube Placement. *Respir Care*. 2017 Nov;62(11):1474-1484. doi: 10.4187/respcare.05031. Epub 2017 Aug 14. PMID: 28807987.

62: Bonati MT, Verde F, Hladnik U, Cattelan P, Campana L, Castronovo C, Ticozzi N, Maderna L, Colombrita C, Papa S, Banfi P, Silani V. A novel nonsense <i>ATP7A</i> pathogenic variant in a family exhibiting a variable occipital horn syndrome phenotype. *Mol Genet Metab Rep*. 2017 Jul 21;13:14-17. doi: 10.1016/j.ymgmr.2017.07.007. PMID: 28761814; PMCID: PMC5522958.

63: Nicolini A, Mascardi V, Grecchi B, Ferrari-Bravo M, Banfi P, Bartascini C. Comparison of effectiveness of temporary positive expiratory pressure versus oscillatory positive expiratory pressure in severe COPD patients. *Clin Respir J*. 2018 Mar;12(3):1274-1282. doi: 10.1111/crj.12661. Epub 2017 Jul 16. PMID: 28665556.

64: Bertella E, Banfi P, Paneroni M, Grilli S, Bianchi L, Volpato E, Vitacca M. Early initiation of night-time NIV in an outpatient setting: a randomized non-inferiority study in ALS patients. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Dec;53(6):892-899. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04511-7. Epub 2017 Apr 4. PMID: 28382811.

65: Pagnini F, Marconi A, Tagliaferri A, Manzoni GM, Gatto R, Fabiani V, Gragnano G, Rossi G, Volpato E, Banfi P, Palmieri A, Graziano F, Castelnuovo G, Corbo M, Molinari E, Riva N, Sansone V, Lunetta C. Meditation training for people with amyotrophic lateral sclerosis: a randomized clinical trial. *Eur J Neurol*. 2017 Apr;24(4):578-586. doi: 10.1111/ene.13246. Epub 2017 Feb 23. PMID: 28229508.

66: Volpato E, Banfi P, Pagnini F. A psychological intervention to promote



Scheda Curriculum Vitae

acceptance and adherence to non-invasive ventilation in people with chronic obstructive pulmonary disease: study protocol of a randomised controlled trial. *Trials*. 2017 Feb 6;18(1):59. doi: 10.1186/s13063-017-1802-1. PMID: 28166828; PMCID: PMC5294889.

67: Pinto T, Chatwin M, Banfi P, Winck JC, Nicolini A. Mouthpiece ventilation and complementary techniques in patients with neuromuscular disease: A brief clinical review and update. *Chron Respir Dis*. 2017 May;14(2):187-193. doi: 10.1177/1479972316674411. Epub 2017 Feb 24. PMID: 27932555; PMCID: PMC5720221.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

7/5/2024

FIRMA _____

F.to Banfi Paolo Innocente _____