



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome MARA
Cognome PANERONI

E-mail mara.paneroni@icsmaugeri.it

Cittadinanza Italiana

Occupazione desiderata/Settore professionale **Coordinatore Fisioterapisti in ambito pneumologico e cardiologico
Ricerca scientifica**

Esperienza professionale

Date	Dall'ottobre 2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Fisioterapista Coordinatore del Servizio di Riabilitazione Cardio-Respiratoria Assunzione a tempo indeterminato - Qualifica DS2
Principali attività e responsabilità	Coordinamento, ricerca scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ICS MAUGERI Spa Benefit – Via Mazzini 129, Lumezzane (BS)
Tipo di attività o settore	Intervento riabilitativo su pazienti con patologie respiratorie e cardiologiche
Date	Da luglio 2008 al settembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Fisioterapista Coordinatore del Servizio di Riabilitazione Cardio-Respiratoria Assunzione a tempo indeterminato - Qualifica DS2
Principali attività e responsabilità	Coordinamento, ricerca scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Salvatore Maugeri – Via Mazzini 129, Lumezzane (BS)
Tipo di attività o settore	Istituto di Riabilitazione a Carattere Scientifico IRCCS
Date	Settembre 2001 - Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Fisioterapista collaboratore, cat.D

Principali attività e responsabilità	Intervento riabilitativo su pazienti con patologie respiratorie e cardiologiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Salvatore Maugeri – Gussago/Lumezzane
Tipo di attività o settore	Istituto di Riabilitazione a Carattere Scientifico IRCCS
Date	Aprile 2001 - Settembre 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Fisioterapista collaboratore, cat.D
Principali attività e responsabilità	Intervento riabilitativo su pazienti con patologie neurologiche e ortopediche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Don Gnocchi - Rovato (BS)
Tipo di attività o settore	Istituto privato di riabilitazione
Date	Dicembre 2000 - Marzo 2001
Lavoro o posizione ricoperti	<i>Fisioterapista collaboratore, cat.D</i>
Principali attività e responsabilità	Intervento riabilitativo su pazienti con patologie neurologiche, ortopediche e geriatriche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Riposo Romano di Lombardia (BG)
Tipo di attività o settore	Studio privato Palazzolo sull'Oglio (BS)
Istruzione e formazione	06/2022
Date	Dottorato (PhD) in Neuroscienze, Scienze Psicologiche Psichiatriche e Scienze del movimento
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ricerca in ambito dell'esercizio e delle neuroscienze
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Verona
Date	06/2012
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di Perfezionamento in statistica applicata ai quesiti clinici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Modena
	Facoltà di Medicina e Chirurgia
	Votazione 30/30 L
Date	11/11/2008

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica e in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione																																			
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Organizzazione del personale, ricerca scientifica, formazione																																			
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Verona Facoltà di Medicina e Chirurgia																																			
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Votazione:110/110																																			
Date	08/11/2000																																			
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Universitario in Fisioterapia																																			
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Riabilitazione																																			
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia Facoltà di Medicina e Chirurgia																																			
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	108/110																																			
Capacità e competenze personali																																				
Madrelingua(e)	Italiano																																			
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Francese																																			
Autovalutazione Livello europeo (*)	<table><tr><th colspan="2">Comprensione</th><th colspan="2">Parlato</th><th colspan="2">Scritto</th></tr><tr><th colspan="2">Ascolto</th><th colspan="2">Lettura</th><th colspan="2">Interazione orale</th><th colspan="2">Produzione orale</th></tr><tr><td></td><td>C1</td><td></td><td>C1</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td></tr><tr><td></td><td>B2</td><td></td><td>B2</td><td></td><td>B1</td><td></td><td>B1</td></tr></table>						Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			C1		C1		B2		B2		B2		B2		B1		B1
Comprensione		Parlato		Scritto																																
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																														
	C1		C1		B2		B2																													
	B2		B2		B1		B1																													
Lingua (es. Inglese)																																				
Lingua (es. Francese)																																				
Capacità e competenze organizzative	Autonomia nella gestione del programma riabilitativo e nell'organizzazione del servizio di reparto in termini di orario, gestione delle risorse umane e materiali. L'esperienza attuale riguarda la gestione di un gruppo di fisioterapisti facenti capo ad un servizio di riabilitazione cardio-pneumologica che opera sia in ambito ospedaliero che territoriale. Esperienza nella gestione di protocolli di ricerca scientifici																																			

Capacità e competenze tecniche	Attività lavorativa maturata prevalentemente in un reparto di terapia subintensiva e in un reparto di riabilitazione pneumologica e cardiologica, con malati con patologie respiratorie, neurologiche e cardiache. Esperienza acquisita nel trattamento riabilitativo motorio e respiratorio di pazienti critici con partecipazione nello svezzamento dalla ventilazione meccanica e nella impostazione/ gestione della ventilazione meccanica sia invasiva che non invasiva. Esperienza nella riabilitazione domiciliare e con uso di supporti comunicazione a distanza (teleriabilitazione). Buona capacità nell'uso di strumenti e macchinari specifici in ambito riabilitativo (apparecchiature per la terapia fisica, ausili per la disostruzione bronchiale, per la misura dei flussi espiratori, per la somministrazione di aerosol terapia, apparecchi meccanici di disostruzione bronchiale, ventilatori meccanici e circuiti, apparecchiature per la misurazione della forza muscolare respiratoria, telemetrie).
Capacità e competenze informatiche	Buona capacità nell'uso del personal computer (Pacchetto Office, Internet, Applicativi di gestione informazioni ospedalieri)
Altre capacità e competenze	Capacità di elaborazione statistica di dati clinici con programma STATA.
Patente	Patente B.

Ulteriori informazioni

- **Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)**(anno 2023) in qualità di professore seconda fascia S.C. 06/N1 Scienze delle Professioni sanitarie e delle Tecnologie mediche applicate - S.S.D. MED/48 Scienze infermieristiche e Tecniche neuro-psichiatriche e riabilitative;
- Deputy Editor nella sezione Fisioterapia della Rivista "Monaldi Archives of Chest Diseases"
- 2021-2022 Guest editor del giornale IJERPH per lo Special Issue dal titolo "Recovering from the COVID-19 Pandemic: what inheritance?"
- 2021, Membro del Peer Review Group for Cardiopulmonary Conditions (IHD, COPD) dell'World Health Organizations's (WHO) per il lavoro di stesura di raccomandazioni "Package of Interventions for Rehabilitation (PIR) 2030"
- Dal 2015 al 2022 Membro del Consiglio Direttivo dell' Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria (ARIR).
- Docenza dall'AA 2008/2009 all'AA 2017/2018 e dall'anno accademico 2021/2022 ad oggi del corso "Scienze tecniche della Riabilitazione Respiratoria e Cardiovascolare" afferente al corso Riabilitazione delle disabilità viscerali presso il corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali.
- Docenza dall'AA 2013/2014 all'AA 2017/2018 del corso "Metodologia della Ricerca e dell'aggiornamento professionale" afferente al corso di Statistica Medica nel Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali.
- Docenza dall'AA 2023/2024 ad oggi e dall'AA 2013/14 all'AA 2017/2018 presso il Master in Fisioterapia Respiratoria- Università degli studi di Milano
- Dal 2013 all'anno 2018 Direttore responsabile della Rivista Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria, organo ufficiale Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria (ARIR).
- Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali e corsi italiani in ambito pneumologico con presentazione di poster e relazioni su invito.
- Relatore o correlatore di 40 tesi di laurea in fisioterapia e di 10 tesi di Master in fisioterapia respiratoria negli ultimi 15 anni.
- Tutor didattico Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali.
- Socio attivo ARIR (Associazione Riabilitatori Insufficienza respiratoria) e ERS (European Respiratory Society).

Allegati

1. Elenco Pubblicazioni Scientifiche

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".

A conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.



Mara Paneroni

Lumezzane, 08.11.2023

ALLEGATO 1. ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

H INDEX (Scopus): 26

n. lavori : 106

citations: 2032

ANNO 2023

Vitacca M, Paneroni M, Spanevello A, Maniscalco M, Diasparra A, Aliani M, Ambrosino N. Effect of Pulmonary Rehabilitation on COPD Assessment Test Items in Individuals Classified as GOLD Group E. *Respiration*. 2023;102(7):469-478. doi: 10.1159/000531011. Epub 2023 Jun 28. PMID: 37379816.

Vitacca M, Paneroni M, Fracassi M, Mandora E, Cerqui L, Benedetti G, Zanoni C, Pluda A, Bertacchini L, Fiorenza D. Inhaler technique knowledge and skills before and after an educational program in obstructive respiratory disease patients: A real-life pilot study. *Pulmonology*. 2023 Mar-Apr;29(2):130-137. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.04.010. Epub 2020 Nov 29. PMID: 33268032.

Vitacca M, Malovini A, Spanevello A, Ceriana P, Paneroni M, Maniscalco M, Balbi B, Rizzello L, Murgia R, Bellazzi R, Ambrosino N. Clusters of individuals recovering from an exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease and response to in-hospital pulmonary rehabilitation. *Pulmonology*. 2023 May-Jun;29(3):230-239.

Vitacca M, Paneroni M, Salvi B, Spanevello A, Ceriana P, Bruschi C, Balbi B, Aliani M, Ambrosino N. Airflow grades, outcome measures and response to pulmonary rehabilitation in individuals after an exacerbation of severe chronic obstructive pulmonary disease. *Eur J Intern Med*. 2023 Jan;107:81-85.

Maestri R, Vitacca M, Paneroni M, Zampogna E, Ambrosino N. Gender and Age as Determinants of Success of Pulmonary Rehabilitation in Individuals With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Arch Bronconeumol*. 2023 Mar;59(3):174-177.

ANNI PRECEDENTI

Vitacca M, Salvi B, Steinhilber G, Mineni M, Comini L, Paneroni M. Laboratory activity testing the lung function during 16 months of the Covid-19 pandemic. *Pulmonology*. 2022 Feb 7:S2531-0437(22)00026-5.

Paneroni M, Scalvini S, Corrà U, Lovagnini M, Maestri R, Mazza A, Raimondo R, Agostoni P, La Rovere MT. The Impact of Cardiac Rehabilitation on Activities of Daily Life in Elderly Patients With Heart Failure. *Front Physiol*. 2022 Jan 5;12:785501.

Mapelli M, Salvioni E, Paneroni M, Gugliandolo P, Bonomi A, Scalvini S, Raimondo R, Sciomer S, Mattavelli I, La Rovere MT, Agostoni P. Brisk walking can be a maximal effort in heart failure patients: a comparison of cardiopulmonary exercise and 6 min walking test cardiorespiratory data. *ESC Heart Fail*. 2022 Apr;9(2):812-821.

Paneroni M, Vitacca M, Bernocchi P, Bertacchini L, Scalvini S. Feasibility of tele-rehabilitation in survivors of COVID-19 pneumonia. *Pulmonology*. 2022 Mar-Apr;28(2):152-154.

Vitacca M, Vogiatzis I, Salvi B, Bertacchini L, Venturelli M, Paneroni M. Intermittent versus equivalent constant-load cycle training in COVID-19 patients. *Pulmonology*. 2022 Jul-Aug;28(4):312-314. doi: 10.1016/j.pulmoe.2022.02.005.

Vitacca M, Paneroni M, Salvi B, Spanevello A, Ceriana P, Bruschi C, Balbi B, Aliani M, Ambrosino N. Airflow grades, outcome measures and response to pulmonary rehabilitation in individuals after an exacerbation of severe chronic obstructive pulmonary disease. *Eur J Intern Med*. 2023 Jan;107:81-85. doi: 10.1016/j.ejim.2022.11.011. Epub 2022 Nov 14. PMID: 36396523

Maestri R, Vitacca M, Paneroni M, Zampogna E, Ambrosino N. Gender and Age as Determinants of Success of Pulmonary Rehabilitation in Individuals With Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Arch Bronconeumol*. 2022 Sep 22:S0300-2896(22)00568-3. doi: 10.1016/j.arbres.2022.09.008.

Vitacca M, Paneroni M, Spanevello A, Ceriana P, Balbi B, Salvi B, Ambrosino N. Effectiveness of pulmonary rehabilitation in individuals with Chronic Obstructive Pulmonary Disease according to inhaled therapy: The Maugeri study. *Respir Med.* 2022 Oct;202:106967. doi: 10.1016/j.rmed.2022.106967. Epub 2022 Aug 27. PMID: 36115316

Vitacca M, Paneroni M, Spanevello A, Ceriana P, Ambrosino N. Inhaled triple therapy in individuals with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and indications of pulmonary rehabilitation. *Eur J Intern Med.* 2022 Nov;105:125-127. doi: 10.1016/j.ejim.2022.08.011. Epub 2022 Aug 15. PMID: 35981915

Giuriato G, Paneroni M, Venturelli M, Layec G. Strategies targeting the NO pathway to counteract extra-pulmonary manifestations of COPD: A systematic review and meta-analysis. *Nitric Oxide.* 2022 Nov 1;128:59-71. doi: 10.1016/j.niox.2022.08.004. Epub 2022 Aug 14. PMID: 35977691 Review.

Paneroni M, Vitacca M, Comini L, Salvi B, Saleri M, Schena F, Venturelli M. Relationship between perceived and neuromuscular fatigue in COPD patients with chronic respiratory failure with long-term oxygen therapy: a cross-sectional study. *Eur J Appl Physiol.* 2022 Nov;122(11):2403-2416. doi: 10.1007/s00421-022-05021-2. Epub 2022 Aug 11. PMID: 35951129

Volpato E, Vitacca M, Ptacinsky 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 Free PMC article.

Venturelli M, Mancini A, Di Cagno A, Fiorilli G, Paneroni M, Roggio F, Musumeci G, Buono P, Schena F, Paoli A. Adapted physical activity in subjects and athletes recovering from covid-19: a position statement of the Società Italiana Scienze Motorie e Sportive. *Sport Sci Health.* 2022;18(3):659-669. doi: 10.1007/s11332-022-00951-y. Epub 2022 May 15. PMID: 35600000 Free PMC article. Review.

Vitacca M, Paneroni M, Salvi B, Comini L, Ambrosino N. In-Patient Trajectories and Effects of Training in Survivors of COVID-19-Associated Acute Respiratory Failure. *Respir Care.* 2022 Jun;67(6):657-666. doi: 10.4187/respcare.09808. Epub 2022 Apr 19. PMID: 35440497

Vitacca M, Salvi B, Lazzeri M, Zampogna E, Piaggi G, Ceriana P, Cirio S, Rizzello L, Lacala G, Longoni A, Galimberti V, D'Ambrosio P, Pavesi E, La Piana G, Sanniti A, Morandi A, Vallet M, Paneroni M. Respiratory rehabilitation for patients with COVID-19 infection and chronic respiratory failure: a real-life retrospective study by a Lombard network. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2021 Online ahead of print.

Vitacca M, Olivares A, Comini L, Vezzadini G, Langella A, Luisa A, Petrolati A, Frigo G, Paneroni M. Exercise Intolerance and Oxygen Desaturation in Patients with Parkinson's Disease: Triggers for Respiratory Rehabilitation? *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Nov 23;18(23):12298.

Vitacca M, Paneroni M, Malovini A, Carlucci A, Binda C, Sanci V, Ambrosino N. Clusters of Survivors of COVID-19 Associated Acute Respiratory Failure According to Response to Exercise. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Nov 12;18(22):11868.

Vitacca M, Paneroni M, Brunetti G, Carlucci A, Balbi B, Spanevello A, Ambrosino N. Characteristics of COVID-19 Pneumonia Survivors With Resting Normoxemia and Exercise-Induced Desaturation. *Respir Care.* 2021 Nov;66(11):1657-1664.
Cite Share

Zampogna E, Paneroni M, Vitacca M, Ambrosino N. Pulmonary Rehabilitation in Patients Recovering from COVID-19: Authors' Reply. *Respiration.* 2021;100(9):935-936.

Simonelli C, Paneroni M, Vitacca M, Ambrosino N. Measures of physical performance in COVID-19 patients: a mapping review. *Pulmonology.* 2021 Nov-Dec;27(6):518-528.

Carlucci A, Paneroni M, Carotenuto M, Bertella E, Cirio S, Gandolfo A, Simonelli C, Vigna M, Lastoria C, Malovini A, Fusar Poli B, Vitacca M. Prevalence of exercise-induced oxygen desaturation after recovery from SARS-CoV-2 pneumonia and use of lung ultrasound to predict need for pulmonary rehabilitation. *Pulmonology.* 2021 Jun 4:S2531-0437(21)00117-3.

Paneroni M, Pasini E, Vitacca M, Scalvini S, Comini L, Pedrinolla A, Venturelli M. Altered Vascular Endothelium-Dependent Responsiveness in Frail Elderly Patients Recovering from COVID-19 Pneumonia: Preliminary Evidence. *J Clin Med*. 2021 Jun 9;10(12):2558.

Brunetti G, Malovini A, Maniscalco M, Balestrino A, Carone M, Visca D, Capelli A, Vitacca M, Bellazzi R, Piaggi G, Fuschillo S, Aliani M, Spanevello A, Prince I, Paneroni M, Ambrosino N. Pulmonary rehabilitation in patients with interstitial lung diseases: Correlates of success. *Respir Med*. 2021 Aug-Sep;185:106473.

Vitacca M, Ambrosino N, Belli S, Vigna M, Zampogna E, Aliani M, Piaggi G, Paneroni M. The severity of acute exacerbations of COPD and the effectiveness of pulmonary rehabilitation. *Respir Med*. 2021 Aug;184:106465. doi: 10.1016/j.rmed.2021.106465.

Venturelli M, Cè E, Paneroni M, Guazzi M, Lippi G, Paoli A, Baldari C, Schena F, Esposito F. Maximal aerobic capacity exercise testing protocols for elderly individuals in the era of COVID-19. *Aging Clin Exp Res*. 2021 May;33(5):1433-1437.

Bertacchini L, Paneroni M, Comini L, Scalvini S, Vitacca M. Recovering of oxygenation, physical function and disability in patients with Covid-19. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2021 Apr 9;91(4).

Zampogna E, Bertolotti G, Ambrosino N, Lo Bello G, Cherubino F, Ianni A, Paneroni M, Pignatti P, Visca D, Zanini A, Giordano A. The Maugeri daily activity profile: a tool to assess physical activity in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2021 Apr 2;91(4).

Zampogna E, Paneroni M, Belli S, Aliani M, Gandolfo A, Visca D, Bellanti MT, Ambrosino N, Vitacca M. Pulmonary Rehabilitation in Patients Recovering from COVID-19. *Respiration*. 2021;100(5):416-422.

Vitacca M, Comini L, Giardini A, Olivares A, Corica G, Paneroni M. Patients recovering from exacerbations of COPD with and without hospitalization need: could ICF score be an additional pulmonary rehabilitation outcome? *Ann Med*. 2021 Dec;53(1):470-477.

Ceriana P, Vitacca M, Paneroni M, Belli S, Ambrosino N. Usefulness of step down units to manage survivors of critical Covid-19 patients. *Eur J Intern Med*. 2021 Jun;88:126-128. doi: 10.1016/j.ejim.2021.03.002. Epub 2021 Mar 6.

Paneroni M, Voiatzis I, Bertacchini L, Simonelli C, Vitacca M. Predictors of Low Physical Function in Patients With COVID-19 With Acute Respiratory Failure Admitted to a Subacute Unit. *Arch Phys Med Rehabil*. 2021 Jan 30:S0003-9993(21)00090-3. doi: 10.1016/j.apmr.2020.12.021. Online

Mandora E, Comini L, Olivares A, Fracassi M, Cadei MG, Paneroni M, Marchina L, Suruniuc A, Luisa A, Scalvini S, Corica G, Vitacca M. Patients recovering from COVID-19 pneumonia in sub-acute care exhibit severe frailty: Role of the nurse assessment. *J Clin Nurs*. 2021 Jan 12. doi: 10.1111/jocn.15637. Online ahead of print.

Paneroni M, Vitacca M, Bernocchi P, Bertacchini L, Scalvini S. Feasibility of tele-rehabilitation in survivors of COVID-19 pneumonia. *Pulmonology*. 2021 Apr 14:S2531-0437(21)00088-X. doi: 10.1016/j.pulmoe.2021.03.009.

Venturelli M, Cè E, Paneroni M, Guazzi M, Lippi G, Paoli A, Baldari C, Schena F, Esposito F. Maximal aerobic capacity exercise testing protocols for elderly individuals in the era of COVID-19. *Aging Clin Exp Res*. 2021 May;33(5):1433-1437.

Bertacchini L, Paneroni M, Comini L, Scalvini S, Vitacca M. Recovering of oxygenation, physical function and disability in patients with COVID-19. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2021 Apr 9.

Zampogna E, Bertolotti G, Ambrosino N, Lo Bello G, Cherubino F, Ianni A, Paneroni M, Pignatti P, Visca D, Zanini A, Giordano A. The Maugeri daily activity profile: a tool to assess physical activity in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2021 Apr 2. doi: 10.4081/monaldi.2021.1680.

Zampogna E, Paneroni M, Belli S, Aliani M, Gandolfo A, Visca D, Bellanti MT, Ambrosino N, Vitacca M. Pulmonary Rehabilitation in Patients Recovering from COVID-19. *Respiration*. 2021;100(5):416-422.

Ceriana P, Vitacca M, Paneroni M, Belli S, Ambrosino N. Usefulness of step down units to manage survivors of critical Covid-19 patients. *Eur J Intern Med*. 2021 Mar 6:S0953-6205(21)00065-0. doi: 10.1016/j.ejim.2021.03.002. Online ahead of print.

Vitacca M, Comini L, Giardini A, Olivares A, Corica G, Paneroni M. Patients recovering from exacerbations of COPD with and without hospitalization need: could ICF score be an additional pulmonary rehabilitation outcome?

Curriculum Vitae Paneroni Mara

Ann Med. 2021 Dec;53(1):470-477. doi: 10.1080/07853890.2021.1900592.

Vitacca M, Ceriana P, Prediletto I, Carlucci A, Paneroni M, Ambrosino N, Nava S. Intrinsic Dynamic Positive End-Expiratory Pressure in Stable Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Respiration*. 2020 Dec 3:1-7. doi: 10.1159/000511266.

Vitacca M, Paneroni M, Fracassi M, Mandora E, Cerqui L, Benedetti G, Zanoni C, Pluda A, Bertacchini L, Fiorenza D. Inhaler technique knowledge and skills before and after an educational program in obstructive respiratory disease patients: A real-life pilot study. *Pulmonology*. 2020 Nov 29:S2531-0437(20)30082-9.

Paneroni M, Simonelli C, Saleri M, Bertacchini L, Venturelli M, Troosters T, Ambrosino N, Vitacca M. Muscle strength and physical performance in patients without previous disabilities recovering from COVID-19 pneumonia. *Am J Phys Med Rehabil*. 2020 Nov 11.

Vitacca M, Malovini A, Balbi B, Aliani M, Cirio S, Spanevello A, Fracchia C, Maniscalco M, Corica G, Ambrosino N, Paneroni M. Minimal Clinically Important Difference in Barthel Index Dyspnea in Patients with COPD. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2020 Oct 21;15:2591-2599.

Venturelli M, Cè E, Paneroni M, Guazzi M, Lippi G, Paoli A, Baldari C, Schena F, Esposito F. Safety procedures for exercise testing in the scenario of COVID-19: a position statement of the Società Italiana Scienze Motorie e Sportive. *Sport Sci Health*. 2020 Sep 11:1-7. doi: 10.1007/s11332-020-00694-8.

Vitacca M, Lazzeri M, Guffanti E, Frigerio P, D'Ambrosia 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, 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. 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.

Simonelli C, Paneroni M, Fokom AG, Saleri M, Speltoni I, Favero I, Garofali F, Scalvini S, Vitacca M. How the COVID-19 infection tsunami revolutionized the work of respiratory physiotherapists: an experience from Northern Italy. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2020 May 19;90(2). doi: 10.4081/monaldi.2020.1085.

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. PMID: 32428909

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):1249-1259. doi: 10.1093/ptj/pzaa076. PMID: 32329780

Lazzeri M, Lanza A, Bellini R, Bellofiore A, Cecchetto S, Colombo A, D'Ambrosia F, Del Monaco C, Gaudiello G, Paneroni M, Privitera E, Retucci M, Rossi V, Santambrogio M, Sommariva M, Frigerio P. Respiratory physiotherapy in patients with COVID-19 infection in acute setting: a Position Paper of the Italian Association of Respiratory Physiotherapists (ARIR). *Monaldi Arch Chest Dis*. 2020 Mar 26;90(1). doi: 10.4081/monaldi.2020.1285. PMID: 32236089

Paneroni M, Vitacca M, Venturelli M, Simonelli C, Bertacchini L, Scalvini S, Schena F, Ambrosino N. The impact of exercise training on fatigue in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a systematic review and meta-analysis. *Pulmonology*. 2020 Sep-Oct;26(5):304-313. doi: 10.1016/j.pulmoe.2020.02.004.

Vitacca M, Lastoria C, Delmastro M, Fiorenza D, De Cata P, Fusar Poli B, Gilè S, Prometti P, Paneroni M, Bianchi C, Mandora E, Porri R, Fracchia C Use of inhaled devices during a hospital exacerbation of COPD: a summary of an interdisciplinary audit held at ICS Maugeri Pavia, Italy (March-June 2019). *Monaldi Arch Chest Dis*. 2020 Feb 12;90(1). doi: 10.4081/monaldi.2020.1176.

PMID: 32003743 Simonelli C, Vitacca M, Ambrosino N, Scalvini S, Rivadossi F, Saleri M, Fokom AG, Speltoni I, Ghirardi R, Paneroni M. Therapist Driven Rehabilitation Protocol for Patients with Chronic Heart and Lung Diseases: A Real-Life Study.

Int J Environ Res Public Health. 2020 Feb 5;17(3). pii: E1016. doi: 10.3390/ijerph17031016.

Vitacca M, Paneroni M, Braghiroli A, Balbi B, Aliani M, Guido P, Fanfulla F, Pertosa M, Ceriana P, Zampogna E, Raccanelli R, Sarno N, Spanevello A, Maniscalco M, Malovini A, Ambrosino N. Exercise Capacity and Comorbidities in Patients With Obstructive Sleep Apnea. J Clin Sleep Med. 2020 Jan 31. doi: 10.5664/jcsm.8258.

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.

Paneroni M, Ambrosino N, Simonelli C, Bertacchini L, Venturelli M, Vitacca M.

Physical Activity in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease on Long-Term Oxygen Therapy: A Cross-Sectional Study. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2019 Dec 5;14:2815-2823. doi: 10.2147/COPD.S228465. eCollection 2019.

Giardini A, Traversi E, Paneroni M, Mazza A, Passantino A, Traversoni S, Pedretti R, Spanevello A, Vitacca M; ICF Cardio-Respiratory Maugeri group. Cardio-Respiratory ICF sets for inpatient rehabilitation: from theory to practice. Eur J Phys Rehabil Med. 2019 Dec 3. doi: 10.23736/S1973-9087.19.05384-X. [Epub ahead of print]

Ceriana P, Nava S, Vitacca M, Carlucci A, Paneroni M, Schreiber A, Pisani L, Ambrosino N. Noninvasive ventilation during weaning from prolonged mechanical ventilation. Pulmonology. 2019 Nov - Dec;25(6):328-333. doi: 10.1016/j.pulmoe.2019.07.006. Epub 2019 Sep 10.

Mazza A, Paneroni M. Gym space in the era of digital cardiovascular rehabilitation: Often overlooked but critically important. Eur J Prev Cardiol. 2019 Aug 12;2047487319869576. doi: 10.1177/2047487319869576. PMID: 31403886

Paneroni M, Vogiatzis I, Belli S, Savio G, Visca D, Zampogna E, Aliani M, Carolis V, Maniscalco M, Simonelli C, Vitacca M. Is Two Better Than One? The Impact of Doubling Training Volume in Severe COPD: A Randomized Controlled Study. J Clin Med. 2019 Jul 18;8(7). pii: E1052. doi: 10.3390/jcm8071052.

Zampogna E, Paneroni M, Cherubino F, Pignatti P, Rudi M, Casu G, Vitacca M, Spanevello A, Visca D. Effectiveness of a Pulmonary Rehabilitation Program on Persistent Asthma Stratified for Severity. Respir Care. 2019 Dec;64(12):1523-1530. doi: 10.4187/respcare.06761. Epub 2019 Jul 16.

Vitacca M, Pietta I, Lazzeri M, Paneroni M; Associazione Italiana Riabilitatori Insufficienza Respiratoria (ARIR) and Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO) rehabilitation group. Effect of high-flow nasal therapy during exercise training in COPD patients with chronic respiratory failure: study protocol for a randomised controlled trial. Trials. 2019 Jun 8;20(1):336. doi: 10.1186/s13063-019-3440-2.

Mazza A, Paneroni M, Vitacca M, Ambrosetti M. The new concept of rehabilitation space in the era of the Digital Health in cardio-respiratory rehabilitation. G Ital Med Lav Ergon. 2019 May;41(2):121-124.

Lazzeri M, Gambazza S, Paneroni M, Ferreyra GPE. Clinical research as foundation for the advancement of respiratory physiotherapy. Monaldi Arch Chest Dis. 2019 Mar 29;89(1). doi: 10.4081/monaldi.2019.1059.

Vitacca M, Marino S, Comini L, Fezzardi L, Paneroni M.

Bacterial Colonization in COPD Patients Admitted to a Rehabilitation Respiratory Unit and Impact on Length of Stay: A Real-Life Study. COPD. 2018 Dec;15(6):581-587. doi: 10.1080/15412555.2019.1572731.

Simonelli C, Vitacca M, Vignoni M, Ambrosino N, Paneroni M. Effectiveness of manual therapy in COPD: A systematic review of randomised controlled trials. Pulmonology. 2019 Jul - Aug;25(4):236-247. doi: 10.1016/j.pulmoe.2018.12.008. Epub 2019 Feb 7. Review.

Bianchi L, Bezzi M, Berlendis M, Marino S, Montini A, Paneroni M, Novali M, Steinhilber G, Vitacca M. Additive effect on pulmonary function and disability of intensive pulmonary rehabilitation following bronchoscopy lung volume reduction (BLVR) for severe emphysema. Respir Med. 2018 Oct;143:116-122. doi: 10.1016/j.rmed.2018.09.006.

Paneroni M, Pasini E, Comini L, Vitacca M, Schena F, Scalvini S, Venturelli M. Skeletal Muscle Myopathy in Heart Failure: the Role of Ejection Fraction. *Curr Cardiol Rep*. 2018 Sep 26;20(11):116. doi: 10.1007/s11886-018-1056-x. Review.

Paneroni M, Simonelli C, Saleri M, Trainini D, Fokom G, Speltoni I, Piaggi G, Ambrosino N, Vitacca M SHORT-TERM EFFECTS OF NORMOCAPNIC HYPERPNEA AND EXERCISE TRAINING IN COPD PATIENTS: A PILOT STUDY. *Am J Phys Med Rehabil*. 2018 Jun 21. doi: 10.1097/PHM.0000000000000988.

Vitacca M, Paneroni M.
Rehabilitation of Patients with Coexisting COPD and Heart Failure.
COPD. 2018 May 25;1-7. doi: 10.1080/15412555.2018.1468427.

Paneroni M, Simonelli C, Laveneziana P, Gobbo M, Saleri M, Bianchi L, Vitacca M The degree of arm elevation impacts the endurance and cardiopulmonary adaptations of COPD patients performing upper-limb exercise: a cross-over study. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2018 Oct;54(5):690-697. doi: 10.23736/S1973-9087.18.04962-6.

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.

Bernocchi P, Vitacca M, La Rovere MT, Volterrani M, Galli T, Baratti D, Paneroni M, Campolongo G, Sposato B, Scalvini S. Home-based telerehabilitation in older patients with chronic obstructive pulmonary disease and heart failure: a randomised controlled trial. *Age Ageing*. 2018 Jan 1;47(1):82-88. doi: 10.1093/ageing/afx146.

Vitacca M, Kaymaz D, Lanini B, Vagheggini G, Ergün P, Gigliotti F, Ambrosino N, Paneroni M.
Non-invasive ventilation during cycle exercise training in patients with chronic respiratory failure on long-term ventilatory support: A randomized controlled trial. *Respirology*. 2018 Feb;23(2):182-189. doi: 10.1111/resp.13181. Epub 2017 Sep 22.

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 program with NIV adaptation in patients with ALS. *Eur J Neurol*. 2017 Dec 20. doi: 10.1111/ene.13547. [Epub ahead of print]

Bernocchi P, Vitacca M, La Rovere MT, Volterrani M, Galli T, Baratti D, Paneroni M, Campolongo G, Sposato B, Scalvini S. Home-based telerehabilitation in older patients with chronic obstructive pulmonary disease and heart failure: a randomised controlled trial. *Age Ageing*. 2017 Aug 30;1-7. doi: 10.1093/ageing/afx146. [Epub ahead of print]

Vitacca M, Kaymaz D, Lanini B, Vagheggini G, Ergün P, Gigliotti F, Ambrosino N, Paneroni M.
Non-invasive ventilation during cycle exercise training in patients with chronic respiratory failure on long-term ventilatory support: A randomized controlled trial. *Respirology*. 2017 Sep 22. doi: 10.1111/resp.13181. [Epub ahead of print]

Masefield S, Vitacca M, Dreher M, Kampelmacher M, Escarrabill J, Paneroni M, Powell P, Ambrosino N.
Attitudes and preferences of home mechanical ventilation users from four European countries: an ERS/ELF survey. *ERJ Open Res*. 2017 Jun 23;3(2). pii: 00015-2017. doi: 10.1183/23120541.00015-2017. eCollection 2017 Apr.

Paneroni M, D'Abrosca F, Fokom G, Comini L, Vitacca M. Volitional rehabilitative assessments in patients admitted in a post-intensive care step down unit. A feasibility study. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2017 May 18;87(1):764. doi: 10.4081/monaldi.2017.764.

Bertella E, Banfi P, Paneroni M, Grilli S, Bianchi L, Volpato E, Vitacca M. Early initiation of nighttime NIV in an outpatient setting. A randomized non inferiority study in ALS patients. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Apr 4. doi: 10.23736/S1973-9087.17.04511-7. [Epub ahead of print]

Carone M, Vitacca M, Paneroni M, Baiardi P, Spanevello A, Bertolotti G. The Barthel index-dyspnea a tool for respiratory rehabilitation: reply to the letter by Chuang [Letter of clarification]. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017 Mar 8;12:813-815. doi: 10.2147/COPD.S130991. eCollection 2017. No abstract available.

Vitacca M, Comini L, Barbisoni M, Francolini G, Paneroni M, Ramponi JP. A Pulmonary Rehabilitation Decisional Score to Define Priority Access for COPD Patients. *Rehabil Res Pract*. 2017;2017:5710676. doi: 10.1155/2017/5710676.

Paneroni M, Simonelli C, Vitacca M, Ambrosino N.

Aerobic Exercise Training in Very Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Am J Phys Med Rehabil*. 2017 Jan 17. doi: 10.1097/PHM.0000000000000667

Ceriana P, Vitacca M, Carlucci A, Paneroni M, Pisani L, Nava S.

Changes of Respiratory Mechanics in COPD Patients from Stable State to Acute Exacerbations with Respiratory Failure. *COPD*. 2016 Dec 20;1-6. doi: 10.1080/15412555.2016.1254173.

Giordano A, Bonometti GP, Vanoglio F, Paneroni M, Bernocchi P, Comini L, Giordano A.

Feasibility and cost-effectiveness of a multidisciplinary home-telehealth intervention programme to reduce falls among elderly discharged from hospital: study protocol for a randomized controlled trial. *BMC Geriatr*. 2016 Dec 7;16(1):209.

Vitacca M, Scalvini S, Volterrani M, Paneroni M, Giordano A, Ambrosino N. Physiological and symptom effects of changing posture from sitting to supine, and vice versa, in stable chronic heart failure. *Acta Cardiol*. 2016;71(5):543-548. doi: 10.2143/AC.71.5.3167497.

Bernocchi P, Scalvini S, Galli T, Paneroni M, Baratti D, Turla O, La Rovere MT, Volterrani M, Vitacca M.

A multidisciplinary telehealth program in patients with combined chronic obstructive pulmonary disease and chronic heart failure: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 2016 Sep 22;17(1):462.

Cirio S, Piran M, Vitacca M, Piaggi G, Ceriana P, Prazzoli M, Paneroni M, Carlucci A. Effects of heated and humidified high flow gases during high-intensity constant-load exercise on severe COPD patients with ventilatory limitation. *Respir Med*. 2016 Sep;118:128-32. doi: 10.1016/j.rmed.2016.08.004.

Vitacca M, Paneroni M, Baiardi P, De Carolis V, Zampogna E, Belli S, Carone M, Spanevello A, Balbi B, Bertolotti G. Development of a Barthel Index based on dyspnea for patients with respiratory diseases. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2016 Jun 7;11:199-206. doi: 10.2147/COPD.S104376.

Russo D, Simonelli C, Paneroni M, Saleri M, Piroddi IM, Cardinale F, Vitacca M, Nicolini A.

Is there an optimal level of positive expiratory pressure (PEP) to improve walking tolerance in patients with severe COPD? *Arch Bronconeumol*. 2016 Jul;52(7):354-60. doi: 10.1016/j.arbres.2015.11.019.

Vitacca M, Paneroni M, Grossetti F, Ambrosino N. Is There Any Additional Effect of Tele-Assistance on Long-Term Care Programmes in Hypercapnic COPD Patients? A Retrospective Study. *COPD*. 2016 Oct;13(5):576-82. doi: 10.3109/27018995/15412555.2016.

Vitacca M, Barbano L, Vanoglio F, Luisa A, Bernocchi P, Giordano A, Paneroni M.

Does 6-Month Home Caregiver-Supervised Physiotherapy Improve Post-Critical Care Outcomes?: A Randomized Controlled Trial. *Am J Phys Med Rehabil*. 2016 Jan 29. [Epub ahead of print]

Comini L, Rocchi S, Bruletti G, Paneroni M, Bertolotti G, Vitacca M.

Impact of Clinical and Quality of Life Outcomes of Long-Stay ICU Survivors Recovering From Rehabilitation on Caregivers' Burden. *Respir Care*. 2016 Jan 12. pii: respcare.04079.

Bruletti G, Comini L, Scalvini S, Morini R, Luisa A, Paneroni M, Vitacca M. A two-year longitudinal study on strain and needs in caregivers of advanced ALS patients. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2015 Jun;16(3-4):187-95.

Paneroni M, Colombo F, Papalia A, Colitta A, Borghi G, Saleri M, Cabiaglia A, Azzalini E, Vitacca M. 3. Is Telerehabilitation a Safe and Viable Option for Patients with COPD? A Feasibility Study. *COPD*. 2015 Apr;12(2):217-25. doi: 10.3109/15412555.2014.933794. Epub 2014 Aug 5.

Bruletti G, Comini L, Scalvini S, Morini R, Luisa A, Paneroni M, Vitacca M. A two-year longitudinal study on strain and needs in caregivers of advanced ALS patients. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2015 Jun;16(3-4):187-95. doi: 10.3109/21678421.2014.974616.

Vitacca M, Paneroni M, Peroni R, Barbano L, Dodaj V, Piaggi G, Vanoglio F, Luisa A, Giordano A, Ceriana P. Effects of a multidisciplinary care program on disability, autonomy, and nursing needs in subjects recovering from acute respiratory failure in a chronic ventilator facility. *Respir Care*. 2014 Dec;59(12):1863-71. doi: 10.4187/respcare.03030.

Vitacca M, Scalvini S, Volterrani M, Clini EM, Paneroni M, Giordano A, Ambrosino N. In COPD patients on prolonged mechanical ventilation heart rate variability during the T-piece trial is better after pressure support plus PEEP: a pilot physiological study.

Curriculum Vitae Paneroni Mara

Heart Lung. 2014 Sep-Oct;43(5):420-6. doi: 10.1016/j.hrtlng.2014.04.003.

Paneroni M, Trainini D, Winck JC, Vitacca M. Pilot study for home monitoring of cough capacity in amyotrophic lateral sclerosis: A case series. *Rev Port Pneumol*. 2014 Jan 31.

Paneroni M, Trainini D, Winck JC, Vitacca M. Pilot study for home monitoring of cough capacity in amyotrophic lateral sclerosis: A case series. *Rev Port Pneumol*. 2014 Jan 31.

Simonelli C, Paneroni M, Vitacca M. An implementation protocol for noninvasive ventilation prescription: the physiotherapist's role in an Italian hospital. *Respir Care*. 2013 Apr;58(4):662-8.

Venturelli E, Crisafulli E, DeBiase A, Righi D, Berrighi D, Cavicchioli PP, Vagheggini G, Dabrosca F, Balbi B, Paneroni M, Bianchi L, Vitacca M, Galimberti V, Zaurino M, Schiavoni G, Iattoni A, Ambrosino N, Clini EM. Efficacy of temporary positive expiratory pressure (TPEP) in patients with lung diseases and chronic mucus hypersecretion. The UNIKO® project: a multicentre randomized controlled trial. *Clin Rehabil*. 2013 Apr;27(4):336-46.

Simonelli C, Paneroni M, Vitacca M. An Implementation Protocol for Non Invasive Ventilation Prescription: The Physiotherapist Role in an Italian Hospital. *Respir Care*. 2012 Oct 8. [Epub ahead of print]

Venturelli E, Crisafulli E, Debiase A, Righi D, Berrighi D, Cavicchioli PP, Vagheggini G, Dabrosca F, Balbi B, Paneroni M, Bianchi L, Vitacca M, Galimberti V, Zaurino M, Schiavoni G, Iattoni A, Ambrosino N, Clini EM. Efficacy of temporary positive expiratory pressure (TPEP) in patients with lung diseases and chronic mucus hypersecretion. The UNIKO(R) project: a multicentre randomized controlled trial. *Clin Rehabil*. 2012 Sep 11. [Epub ahead of print]

Paneroni M, Clini E, Crisafulli E, Guffanti E, Fumagalli A, Bernasconi A, Cabiaglia A, Nicolini A, Brogi S, Ambrosino N, Peroni R, Bianchi L, Vitacca M. Feasibility and Effectiveness of an Educational Program in Italian COPD Patients Undergoing Rehabilitation. *Respir Care*. 2012 Jul 10.

Messina M, Paneroni M, Vitacca M. Educational discharge forms to patients with home mechanical ventilation. *Journal of Medicine and the Person* 2011; 9: 65-69.

Paneroni M, Clini E, Simonelli C, Bianchi L, Vitacca M. Safety and Efficacy of Short-Term Intrapulmonary Percussive Ventilation in Patients With Bronchiectasis. *Respiratory Care*, July 2011(56); 7: 984-988.

Paneroni M, Speltoni I, Vitacca M. Protocolli di intervento fisioterapico nel malato critico respiratorio. *Il fisioterapista* 2010; sept-ott; 5.

Vitacca M, Paneroni M, Trainini D, Bianchi L, Assoni G, Saleri M, Gilè S, Winck JC, Gonçalves MR. At home and on demand mechanical cough assistance program for patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Am J Phys Med Rehabil*. 2010 May;89(5):401-6.

Trainini D, Paneroni M, Fenaroli M, Vaccaro A, Vitacca M. Assessment clinico-funzionale dell'efficacia della tosse. Dall'ospedale al domicilio, nel paziente con patologia neuromuscolare/SLA: il ruolo del fisioterapista respiratorio. *Rivista ital Fisiot Riabilitaz Respir* 2008 Sett-Dic; 3: 8-11.

Paneroni M. Misurare in riabilitazione respiratoria: un'utopia realizzabile. *Rivista Ital Fisiot Riabilitaz Respir*. 2008 Gen-April ; 1: 12-13.

Vitacca M, Paneroni M. Mechanical ventilation weaning: dedicated protocols. *G Ital Med Lav Ergon*. 2007 Jan-Mar;29(1):65-71. Review.

EM Clini, F Degli Antoni, Vitacca M, Crisafulli E, Paneroni M, Chezzi-Silva S, Moretti M, Trianni L, Fabbri LM. Intrapulmonary percussive ventilation in tracheostomized patients: a randomized controlled trial. *Intensive Care Med*, 2006 Dec; 32(12): 1994-2001.

Vitacca M, Bianchi L, Sarva M, Paneroni M, Balbi B. Physiological responses to arm exercise in difficult to wean patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Intensive Care Med*. 2006 Aug;32(8):1159-66.

Vitacca M, Paneroni M, Bianchi L., Clini e, Vianello A, Ceriana P, Barbano L, Balbi B, Nava S. Maximal inspiratory and expiratory pressure measurement in tracheostomized patients. *Eur Respir J* 2006 Feb; 27: 342-349.

L. Trianni, F. Degli Antoni, M. Vitacca, R. Lubello, M. Paneroni, R. Tumati, D. Lugli, E. M. Clini.

Curriculum Vitae Paneroni Mara

Effectiveness of high frequency intrapulmonary percussive ventilation (IPV) in tracheostomised patients
Eur Respir J 2005; 26: Suppl. 49, 529s

M. Vitacca, L. Bianchi, M. Sarv , M. Paneroni, B. Balbi. Physiological variations during supported arm-training in tracheostomized patients. Eur Respir J 2005; 26: Suppl. 49, 527s

M. Paneroni, R. Porta

La disostruzione bronchiale nei pazienti portatori di malattie polmonari croniche.
Respirare 2005 (1): 10-13.

L. Barbano, M. Vitacca, L. Bianchi, M. Sarv , M. Paneroni, B. Balbi. Variazioni fisiologiche durante test da sforzo al cicloergometro per gli arti superiori con o senza ventilazione in pazienti tracheostomizzati. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2005; 20/S-1: 64.

R. Lubello, F. Degli Antoni, M. Paneroni, L. Trianni, E. Zanasi, F. Prato, M. Vitacca, E.M. Clini. Efficacia del vibropercussore (IPV) nei pazienti tracheostomizzati. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2005; 20/S-1: 64.

Paneroni M., Sarv  M., Vitacca M. Treatment protocol for prolonged weaning. RT Journal for Respiratory Care Practitioners 2004; 17, 4 :26-27.

Vitacca M., Paneroni M., Bianchi L., Balbi B. MIP and MEP measurement in tracheostomized patients. European Respiratory Journal 2004; 24 suppl.48: 516s.

Vitacca M., Paneroni M., Fiorenza D., Porta R., Micheli A., Scolari s., Galardi G., Ambrosino N., Balbi B. Alterazioni neurofisiologiche in pazienti ammessi in una terapia intensiva intermedia respiratoria. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2004; 19: 88-94.

Bianchi L., Paneroni M., Chezzi Silva S., Berteni M. A respiratory therapist-driven triage score for allocation of respiratory care services to adult in-patient. European Respiratory Journal 2003; 22, supplement 45: 244s.

Bianchi L., Vitacca M., Chezzi Silva S., Berteni M., Paneroni M., Ambrosino N., Balbi B. Il triage valutativo eseguito dal terapeuta della riabilitazione come strumento di allocazione ai programmi di riabilitazione respiratoria. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2003; 18/S-6: 91.

Giarelli A., Vitacca M., Paneroni M., Bianchi L., Ambrosino N. Il ruolo del fisioterapista nelle Terapie Intensive della provincia di Brescia. Rivista Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria 2002; 1: 9-13.

Vitacca M., Giarelli A., Paneroni M., Barbano L., Ambrosino N. I protocolli guidati dal terapeuta respiratorio durante le fasi di svezzamento dalla ventilazione meccanica. Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio 2002; 17/3: 198-208.

Paneroni M., Vitacca M., Bianchi L., Giarelli A., Ambrosino N. Prescrizioni di programmi riabilitativi in una terapia intensiva intermedia respiratoria. Rivista Italiana di Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria 2002; 3: 13-19.

Vitacca M., Giarelli A., Paneroni M. Quale ruolo del terapeuta respiratorio durante le fasi di svezzamento dalla protesi meccanica? Bollettino ARIR 2001; 10/2: 9-14.

CAPITOLI DI LIBRI

- Vitacca M, Paneroni M, Ambrosino N. Pulmonary rehabilitation in post-acute patients with COVID-19. In: Pulmonary rehabilitation. 2020, Ed: CRC Press.
- Paneroni M, Vitacca M Monitoraggio a distanza dell'attività fisica nel paziente con patologia respiratoria. In: Il ricondizionamento all'esercizio fisico del paziente con patologia respiratoria. Ed. EDRA 2014: cap 15: 249-256.
- Lazzeri M, Paneroni M. Outcomes ed interventi fisioterapici. In: Position Paper dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri, Società Italiana Analgesia Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva e Associazione Italiana Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria. Cure Palliative dei Pazienti con Patologie Respiratorie non Oncologiche. www.aiporicerche.it 2011; cap 6: 13-14.
- Martinelli G, Assoni G, Paneroni M. La formazione del personale infermieristico e fisioterapico nel servizio di Telepneumologia. In: Suggerimenti per l'utilizzo della telepneumologia. Compendio AIPO. AIPO Ricerche s.r.l. GECA editrice 2010; cap 5: 17-20.
- Fiorenza D., Paneroni M., Vitacca M. Tecniche riabilitative respiratorie. In: L'evoluzione della Riabilitazione per le Malattie Neurodegenerative. I libri della Fondazione Maugeri. PI-ME Editrice 2010; cap 3: 33-52.
- Vitacca M, Paneroni M. Protocolli di svezzamento dalla ventilazione meccanica. In: La riabilitazione respiratoria. Edi Aipo Scientifica 2007: cap.8: 141-153.
- Paneroni M, Vitacca M. Valutazione del paziente in Terapia Intensiva. In: Lazzeri M., Clini M., Repossini E., Corrado A. Esame clinico e valutazione in riabilitazione respiratoria. Masson 2006; Cap.20. pp 272-294.