FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Carla Simonelli
Sede di servizio	Palestra di riabilitazione cardio-pneumo, ICS Maugeri IRCCS, Istituto Scientifico di Lumezzane (BS), via Mazzini 129, 25065 Lumezzane (BS)
Telefono (istituzionale)	**030 8253122**
Fax (istituzionale)	
E-mail (istituzionale)	carla.simonelli@icsmaugeri.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[redacted]

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)	Dal 9/06/2008 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, istituto scientifico di Lumezzane (BS),** via G. Mazzini 129, 25065 Lumezzane (BS)
• Tipo di azienda o settore	I.R.C.C.S. – Clinica del Lavoro e della Riabilitazione
• Tipo di impiego	Fisioterapista dipendente a tempo indeterminato fulltime
• Principali mansioni e responsabilità	Riabilitazione cardiologica e respiratoria c/o Cardiologia e Pneumologia Riabilitativa, per pazienti degenti e ambulatoriali con patologia respiratoria e/o cardiologica cronica o post-acuta. Ricerca scientifica in ambito riabilitativo.
• Date (da – a)	Dal 02/2008 al 6/07/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione "I.R.Falck" centro servizi socio-sanitari-assistenziali, via I.E.Falck, Vobarno (BS)
• Tipo di azienda o settore	RSA
• Tipo di impiego	Fisioterapista a contratto con partita IVA
• Principali mansioni e responsabilità	Servizio di Assitenza Domiciliare Integrata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dall'AA 2004-2005 all'AA 2006-2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Brescia – Corso di Laurea in Fisioterapia, sede di Brescia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione universitaria in fisioterapia e riabilitazione
• Qualifica conseguita	Laurea triennale abilitante alla professione di Fisioterapista
• Date (da – a)	Dall'AS 1999-2000 all'AS 2003-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "F.Moretti" di Lumezzane (BS)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese livello B2 Francese livello A1 (base)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E PROFESSIONALI

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Riabilitazione respiratoria e cardiologica in regime di degenza, ambulatorio, domicilio e ambiente di terapia subintensiva. Adattamento/educazione del paziente e gestione di apparecchi CPAP e di ventilazione non invasiva, apparecchi per la saturimetria e il monitoraggio cardiorespiratorio e metabolico, apparecchi meccanici ed ausili di disostruzione bronchiale e assistenza alla tosse, apparecchi per la valutazione della forza muscolare e il riallenamento. Utilizzo di apparecchiature da laboratorio per valutazione fisiologica (Near-Infrared Spectroscopy, metabolimetro K5).

Attività di ricerca con partecipazione alla preparazione, realizzazione e scrittura di protocolli di ricerca e redazione e pubblicazione di studi clinici.

Attività editoriale nel board di Monaldi Archive for Chest Disease nella sezione di Riabilitazione Respiratoria, e precedentemente della rivista Riabilitazione Respiratoria di ARIR.

Attività scientifica e di formazione come membro attivo di ARIR Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria, con partecipazione ad attività congressuali e corsistiche in qualità di docente. Membro del direttivo dell'associazione dal gennaio 2022.

Attività di docenza come titolare del corso "Metodologia della ricerca" presso il CdL in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Bresca dall'AA 2018-19 al 2021-22. In precedenza, collaborazione come cultore della materia di "Riabilitazione in ambito respiratorio" presso la medesima università. Attività come assistente di tirocinio a partire dal 2008 ad oggi.

Pubblicazioni scientifiche:

Gephine, S., Simonelli, C., Vagheggini, G., Evans, R., Ward, T.J.C. The impact of the meta-analysis of pulmonary rehabilitation by Lacasse and colleagues: transforming pulmonary rehabilitation from "art to science". Breathe, 2022, 18(2), 220021.

Paneroni, M., Vogiatzis, 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. (2021) Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 102 (6), pp. 1228-1231.

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.(2021) American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, 100 (2), pp. 105-109.

Simonelli, C., Paneroni, M., Vitacca, M., Ambrosino, N. Measures of physical performance in COVID-19 patients: a mapping review: Physical performance in Covid-19 patients.(2021) Pulmonology.

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. (2021) Pulmonology

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.(2020) Pulmonology, 26 (5), pp. 304-313.

Simonelli, C., Paneroni, M., Fokom, A.G., 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. (2020) Monaldi Archives for Chest Disease, 90 (2), pp. 292-298.

Simonelli, C., Vitacca, M., Ambrosino, N., Scalvini, S., Rivadossi, F., Saleri, M., Fokom, A.G., Speltoni, I., Ghirardi, R., Paneroni, M. Therapist driven rehabilitation protocol for patients with chronic heart and lung diseases: A real-life study. (2020) International Journal of Environmental Research and Public Health, 17 (3), art. no. 1016.

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, C.G., 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. An Italian consensus on pulmonary rehabilitation in COVID-19 patients recovering from acute respiratory failure: Results of a Delphi process.(2020) Monaldi Archives for Chest Disease, 90 (2), pp. 385-393.

Paneroni, M., Vogiatzis, I., Belli, S., Savio, G., Visca, D., Zampogna, E., Aliani, M., De 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. (2019) Journal of Clinical Medicine, 8 (7), art. no. 1052.

Simonelli, C., Vitacca, M., Vignoni, M., Ambrosino, N., Paneroni, M. Effectiveness of manual therapy in COPD: A systematic review of randomised controlled trials.(2019) Pulmonology, 25 (4), pp. 236-247.

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.(2019) International Journal of COPD, 14, pp. 2815-2823.

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 Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Pilot Study. (2018) American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, 97 (12), pp. 866-872.

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.(2018) European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 54 (5), pp. 690-697.

Paneroni, M., Simonelli, C., Vitacca, M., Ambrosino, N. Aerobic Exercise Training in Very Severe Chronic Obstructive Pulmonary Disease. (2017) American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, 96 (8), pp. 541-548.

Bertella, E., Simonelli, C., Bianchi, L. Non-invasive method for airway clearance in a patient with excessive dynamic airway collapse: A case study. (2017) Revista Portuguesa de Pneumologia (English Edition), 23 (1), pp. 45-47.

Russo, D., Simonelli, C., Paneroni, M., Saleri, M., Piroddi, I.M.G., 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? [¿Cuál es el nivel óptimo de presión espiratoria positiva (PEP) capaz de mejorar la tolerancia a la deambulación de los pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva cronica (EPOC) grave?](2016) Archivos de Bronconeumologia, 52 (7), pp. 354-360.

Paneroni, M., Porta, R., Trainini, D., Simonelli, C., Saleri, M., Vitacca, M. Breathing sleep disorders: Organization in a respiratory rehabilitative division [Disturbi respiratori del sonno: Aspetti organizzativi in un reparto di riabilitazione respiratoria]
(2014) Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio, 29 (1), pp. 37-44.

Simonelli, C., Paneroni, M., Vitacca, M. An implementation protocol for noninvasive ventilation prescription: The physiotherapist's role in an Italian hospital. (2013) Respiratory Care, 58 (4), pp. 662-668.

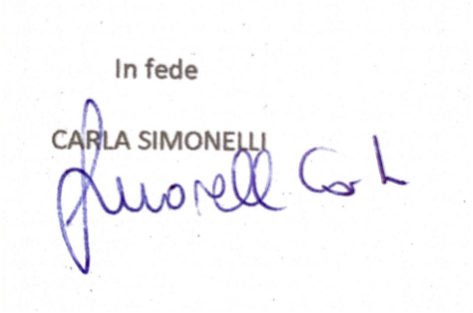
Paneroni, M., Clini, E., Simonelli, C., Bianchi, L., Antoni, F.D., Vitacca, M. Safety and efficacy of short-term intrapulmonary percussive ventilation in patients with bronchiectasis. (2011) Respiratory Care, 56 (7), pp. 984-988.

H-INDEX 2023: 10 (fonte Scopus).

La sottoscritta dichiara l'assenza di rapporti commerciali in ambito sanitario risalenti agli ultimi 24 mesi precedenti l'organizzazione dell'Evento in oggetto.
La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il **trattamento dei** miei **dati personali**, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003

Brescia, 29 novembre 2023

In fede

CARLA SIMONELLI