

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Curriculum formativo e professionale

Informazioni aggiornate al	24/09/2020
Nome e Cognome	Micaela Porta
Data di nascita	04/11/1989

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Aprile- Maggio 2020	Università di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive	Docenza a Contratto (36h) per il corso denominato "Biomeccanica" (6 CFU)
Luglio- Ottobre 2017	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Borsa di ricerca dal titolo "Valutazione dell'interferenza cognitiva introdotta dall'utilizzo del telefono cellulare, sui parametri del cammino in individui affetti da Sclerosi Multipla"
Luglio- Dicembre 2016	Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica	Borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo di sistemi a basso costo per la riabilitazione dell'arto superiore in individui affetti da Sclerosi Multipla"

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
10/12/2015	Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica	Università di Bologna
06/04/2018	Certificato di Lingua Inglese (B2)	Centro Linguistico di Ateneo, Cagliari

Publicazioni / Convegni

M. Pau, F. Corona, G. Pilloni, M. Porta , G. Coghe et al. Texting while walking differently alters gait patterns in people with multiple sclerosis and healthy individuals. <i>Multiple Sclerosis and Related Disorders</i> . 2017. 19:129-133.
M. Pau, M. Porta , G. Coghe, F. Corona, G. Pilloni et al. Are static and functional balance abilities related in individuals with Multiple Sclerosis? <i>Multiple Sclerosis and Related Disorders</i> . Multiple Sclerosis and related disorders. 2017. 15:1-6
M. Pau, S. Mandaresu, G. Pilloni, M. Porta, G. Coghe et al. Smoothness of gait detects early alterations of walking in persons with multiple sclerosis without disability. <i>Gait & Posture</i> . 2017. 307-309.
L. Loreface, G. Coghe, G. Fenu, M. Porta , G. Pilloni et al. Timed up and go' and brain atrophy: a preliminary MRI study to assess functional mobility performance in multiple sclerosis. <i>Journal of Neurology</i> . 2017. DOI 10.1007/s00415-017-8612-y.
M. Pau, F. Corona, G. Pilloni, M. Porta , G. Coghe et al. Do gait patterns differ in men and women with multiple sclerosis? <i>Multiple Sclerosis and Related Disorders</i> . 2017. 18:202-208.
M. Porta , G. Pilloni, R. Pili, C. Casula, M. Murgia et al. Association between Objectively Measured Physical Activity

and Gait Patterns in People with Parkinson's Disease: Results from a3-Month Monitoring. <i>Parkinson's Disease</i> . 2018. 1-11.
Pau M., Porta M. , Pilloni G., Corona F., Fastame M.C. et al. Texting while walking induces gait pattern alterations in healthy older adults. <i>Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society Annual meeting</i> . 2018. 62(1):1908-1912.
M. Pau, B. Leban, G. Pilloni, M. Porta , F. Cubeddu et al. Trunk rotation alters postural sway but not gait in female children and early adolescents: Results from a school-based screening for scoliosis. <i>Gait & Posture</i> . 2018. 61:301-305.
M.Porta , G. Pilloni, F. Corona, M.C. Fastame, P. Kenneth Hitchcott et al. Relationships between objectively assessed functional mobility and handgrip strength in healthy older adults. <i>European Geriatric Medicine</i> . 2018. https://doi.org/10.1007/s41999-018-0025-7 .
G. Coghe, G. Pilloni, E. Zucca, M. Porta , F. Corona et al. Exploring cognitive motor interference in multiple sclerosis by the visual Stroop test. <i>Multiple Sclerosis and Related Disorders</i> . 2018. 22:8-11.
F. Corona, G.Pilloni, F. Arippa, M. Porta , C. Casula et al. Quantitative assessment of upper limb functional impairment in people with Parkinson's disease. <i>Clinical Biomechanics</i> . 2018. 57:137-143.
M. Porta , F. Corona, G. Pilloni, C. Casula, R. Pili et al. Patterns of physical activity in individuals with Parkinson's disease. <i>MeMeA</i> 2018. 10.1109/MeMeA.2018.8438722.
Bailey, C. A., Corona, F., Pilloni, G., Porta, M. , Fastame, M. C., Hitchcott, P. K., Côté, J. N. (2018). Sex-dependent and sex-independent muscle activation patterns in adult gait as a function of age. <i>Experimental Gerontology</i> , 110, 1-8. doi:10.1016/j.exger.2018.05.005
Coghe G. Corona F., Pilloni G., Porta M. , Frau J., Loreface L., Fenu G., Cocco E., Pau M. Is There Any Relationship between Upper and Lower Limb Impairments in People with Multiple Sclerosis? A Kinematic Quantitative Analysis. <i>Multiple Sclerosis International</i> . 2019. Article ID 9149201, 6 pages. https://doi.org/10.1155/2019/9149201
G. Coghe, G.Fenu, L. Loreface, E. Zucca, M. Porta et al. Association between brain atrophy and cognitive motor interference in multiple sclerosis. <i>Multiple sclerosis and related disorders</i> . 2018. 25:208-211.
Pau M., Porta M. M. , Arippa F., Pilloni G., Sorrentino M., Carta M., Mura M., Leban B. Dynamic postural stability, is associated with competitive level, in youth league soccer players. <i>Physical therapy in Sport</i> . 2019. 35:36 41.
Hitchcott P.K., Fastame M.C., Corona F., Pilloni G., Porta M. , Pau M., Conti R., Penna M.P. Self-reported physical and mental health and motor functioning in elders with and without Parkinson's disease. <i>Psychology, Heath & Medicine</i> . 2019. 7:1-10.
Fastame M.C., Hitchcott P.K., Corona F., Pilloni G., Porta M. , Pau M., Penna M.P. Memory, subjective memory and motor functioning in non-demented elders with and without Parkinson's disease. <i>Europe's Journal of Psychology</i> . 2019. 15(2), 404-420.
Leban B., Cimolin V., Porta M. , Arippa F., Pilloni G., Galli M., Pau M. Age-Related Changes in Smoothness of Gait of Healthy Children and Early Adolescents. <i>Journal of Motor Behavior</i> . 2019. https://doi.org/10.1080/00222895.2019.1680949
Cimolin V., Cau N., Sartorio A., Capodaglio P., Galli M., Tringali G., Leban B., Porta M. , Pau M. Symmetry of Gait in Underweight, Normal and Overweight Children and Adolescents. <i>Sensors</i> . 19, 2054; doi:10.3390/s19092054
Bailey C.A., Porta M. , Pilloni G., Arippa F., Pau M., Coté J.N. Sex-independent and dependent effects of older age on cycle-to-cycle variability of muscle activation during gait. <i>Experimental Gerontology</i> . 2019. 124. 110656
Porta M. , Pilloni G., Arippa F., Casula C., Cossu G., and Pau M. Similarities And Differences Of Gait Patterns In Women And Men With Parkinson's Disease With Mild Disability. <i>Archives of Physical Medicine and Rehabilitation</i> . 2019. 11:2039-2045.
Cimolin, V., Pau, M., Cau, N., Leban, B., Porta, M. , Capodaglio, P., Galli, M. (2020). Changes in symmetry during gait in adults with prader-willi syndrome. <i>Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering</i> , doi:10.1080/10255842.2020.1787999
Porta, M. , Campagna, M., Mura, G. M., & Pau, M. (2020). Quantitative assessment of trunk flexion in nurses using wearable inertial sensor: A pilot study doi:10.1007/978-3-030-51549-2_2
Bailey, C. A., Porta, M. , Pilloni, G., Arippa, F., Côté, J. N., & Pau, M. (2020). Does variability in motor output at individual joints predict stride time variability in gait? influences of age, sex, and plane of motion. <i>Journal of Biomechanics</i> , 99 doi:10.1016/j.jbiomech.2019.109574
Coghe G., Pau M., Pisano C., Pilloni G, Porta M. Frau J., Loreface L., Fenu G., Marrosu M.G., Cocco E. Quantifying gait impairment in individuals affected by Charcot-Marie-Tooth disease: the usefulness of gait profile score and gait variable score. <i>Disability and Rehabilitation</i> . 2018. 18:1-6.
Pau, M., Casu, G., Porta, M. , Pilloni, G., Frau, J., Coghe, G., & Cocco, E. (2020). Timed up and go in men and women with multiple sclerosis: Effect of muscular strength. <i>Journal of Bodywork and Movement Therapies</i> , 24(4), 124-130. doi:10.1016/j.jbmt.2020.06.014
Partecipazione al Congresso Internazionale: 23rd Annual conference Rehabilitation in Multiple Sclerosis (RIMS) 31 Maggio - 2 Giugno 2018, Amsterdam, Netherland.

Partecipazione al Congresso Internazionale: 13th Annual IEEE International Symposium on Medical Measurements & Applications (MeMeA) 11 – 13 June 2018, Rome, Italy

Partecipazione al Congresso Internazionale: International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE) (Washington D.C., USA)

Ulteriori informazioni pertinenti

Regolarmente iscritta al III anno del dottorato di Ingegneria Industriale presso l'Università degli Studi di Cagliari

Luogo, data e firma

Cagliari, 24/09/2020