

CURRICULUM VITAE redatto ai sensi degli ARTT. 46 e 47 del D.P.R. 28-12-2000, N. 445

Il sottoscritto Corrado Borghi è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

Curriculum Vitae

Esperienza professionale

Date	SET. 05 - NOV. 05
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, DIEM, v.le Risorgimento 2, 40136 Bologna
Tipo di attività o settore	Biomeccanica per la riabilitazione
Date	APR. 09 - MAR. 10
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna, DIEM, v.le Risorgimento 2, 40136 Bologna
Tipo di attività o settore	Biomeccanica per la riabilitazione
Date	SET. 2010 - OTT. 2012, e da SET. 2015 a ora
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico – Ricercatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AUSL-IRCCS di Reggio Emilia, via Amendola 2, 42122 Reggio Emilia
Tipo di attività o settore	Riabilitazione
Date	OTT. 2019 a ora
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Via Università 4, 41121 Modena
Tipo di attività o settore	Formazione Universitaria
Date	FEB. 2020 a ora
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spine Center Project, Via Della Liberazione, 5 - 40128 Bologna (Bo)
Tipo di attività o settore	Riabilitazione

Istruzione e formazione

Date	1 OTT. 16 – 6 NOV 19
Titolo della qualifica	Fisioterapia (110/110 e lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Modena e Reggio Emilia
Date	1 GEN. 06 - 31 DIC. 08
Titolo della qualifica	Dottorato di Ricerca in Meccanica Applicata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Meccanica - DIEM
Data	2005
Titolo della qualifica	Abilitazione alla professione di Ingegnere
Date	15 SET. 98 - 20 APR. 04
Titolo della qualifica rilasciata	Ingegneria Biomedica (V.O.) (93/100)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Date	15 SET. 92 - 15 LUG. 98
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (60/60)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale Lazzaro Spallanzani (RE)

Pubblicazioni scientifiche

- Effectiveness comparison between carbon spring and hinged ankle-foot orthoses in crouch gait treatment of children with diplegic cerebral palsy: a randomized crossover trial
C Borghi, S Costi, D Formisano, R Neviani, D Pandarese, A Ferrari - Eur J Phys Rehabil Med. 2021
- Performance comparison of carbon spring AFO and solid AFO in the gait of three children affected by myelomeningocele
Borghi Corrado, Pandarese D, Costi S, Ferrari A - Gait & Posture, 2019 – Elsevier [atti di convegno]
- Gait-Based Diplegia Classification Using LSMT Networks
A. Ferrari, L. Bergamini, G. Guerzoni, S. Calderara, , G. Vitetta, C. Borghi, R. Neviani and A. Ferrari – J. of Healthcare Engineering, 2019 [articolo]
- Carbon Ankle Seven spring orthoses in children affected by diplegic cerebral palsy: effect on gait efficiency and symmetry
C. Borghi, R. Neviani, C. Ferrara, S. Costi, D. Pandarese, A. Ferrari - Gait & Posture, 2017 – Elsevier [atti di convegno]
- Effectiveness of orthopedic surgery and orthoses on the gait of three children affected by hereditary spastic paraplegia
Borghi C, Pandarese D, Neviani R, Ferrari A - Gait & Posture, 2016 – Elsevier [atti di convegno]
- AFO orthoses in children with CP: The effectiveness is associated with the gait pattern
R Neviani, C Borghi, S Costi, A Ferrari - Gait & Posture, 2013 – Elsevier [atti di convegno]
- Effectiveness of AFO orthoses in children affected by cerebral palsy: Clinical evaluation does not always define patient satisfaction
R Neviani, C Borghi, S Costi, A Ferrari - Gait & Posture, 2012 – Elsevier [atti di convegno]
- Outcome evaluation of surgery treatment by means of gait analysis in children with cerebral palsy: The normality pattern is not an effective term of comparison
R Neviani, S Costi, C Borghi, A Ferrari, S Faccioli - Gait & Posture, 2011 – Elsevier [atti di convegno]
- Development of a prosthesis shoulder mechanism for upper limb amputees: application of an original design methodology to optimize functionality and wearability
M Troncossi, C Borghi, M Chiossi, A Davalli, V Parenti-Castelli - Medical & Biological Engineering and Computing, 2009 – Springer [articolo]
- Procedura di progettazione di protesi a basso costo per l'arto inferiore
Borghi - 2009 – amsdottorato.unibo.it [tesi di dottorato]
- Kinematic and Kinetostatic Synthesis of a Prosthetic Shoulder Mechanism for Upper Limb Amputees
M Troncossi, C Borghi, M Chiossi, A Davalli, V Parenti Castelli- Proceedings of ISG, 2008 [atti di convegno]
- Selection of Significant Activities of Daily Living for the Simulation of Prosthetic Shoulder Articulations
Troncossi M., Borghi C., Davalli A., Parenti Castelli V. Proceedings of ISG, 2008 [atti di convegno]
- A new protocol for experimental determination of human hand reference trajectories for the synthesis of upper limb prostheses
C Borghi, M Troncossi, V Parenti-Castelli, AG Cutti - Proceedings of the AIMETA, 2007 [atti di convegno]
- Definizione, acquisizione sperimentale ed elaborazione di traiettorie di riferimento della mano umana per la sintesi di architetture protesiche di arto superiore
C Borghi, M Troncossi, V Parenti Castelli - 2007 – amsacta.unibo.it [relazione]

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

In fede, Corrado Borghi