

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Pregnolato Giorgia

Indirizzo

Via S. Bona Nuova n.120 - 31100 Treviso

Telefono

+39 0412207214

Cellulare

+39 3490829150

E-mail

giorgia.pregnolato@univr.it; giorgia.pregnolato@ospedalesancamillo.net;
giorgia.pregno91@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10 Settembre 1991

Luogo di nascita

Treviso

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da Aprile 2015 ad oggi:

Fisioterapista e Research Assistant presso Laboratorio di Tecnologie Neuroriabilitative, Ospedale San Camillo IRCCS, Lido di Venezia (VE). Referente per i seguenti progetti:

- “Modularity for sensory motor control: implications of muscles synergies in motor recovery after stroke.” (GRANT N° GR-2011-02348942)
- FP7-PEOPLE-2011- IAPP “Myoelectric interfaces for sensory-motor control” – MYOSENS (Grant no. 286208)
- “Characterisation of voluntary motor behaviour by muscle synergies, to improve efficacy and personalisation of rehabilitation therapy for upper limb, after stroke.” (GRANT N° RF-2019-12371486)
- “Hospital Smart development based on AI [HosmartAI]” – Grant Agreement no. 101016834 (H2020-DT-2020-1 – Innovation Action)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Ottobre 20201 – ad oggi

Studentessa in Dottorato di Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche, e Scienze del Movimento (XXXVI Ciclo), Università di Verona

Titolo di progetto: “Recovery of hand function after stroke: classification of voluntary muscle activation by surface EMG, in patients undergoing task-oriented rehabilitation of the hand”

Da Ottobre 2016 a Aprile 2019

Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie

Università degli Studi di Verona. Votazione: 107/110.

Titolo della tesi: “Trasferimento tecnologico nel Sistema Sanitario Nazionale: dalla progettazione alla valutazione di efficacia di un dispositivo per il trattamento della mano paretica in pazienti colpiti da ictus”.

**FORMAZIONE (CORSI,
CONGRESSI, CONVEGNI)**

Da Ottobre 2011 a Novembre 2014

Laurea in Fisioterapia, Università degli studi di Padova, sede di Conegliano (TV).

Votazione: 110/110 con Lode.

Titolo della tesi: "Closed-loop control per la riabilitazione robotica dell'arto superiore dopo ictus".

- 24-25 Settembre 2014: Corso teorico-pratico "Sindromi da disfunzione del movimento" – 1° e 3° livello, Conegliano (TV).
- 14-18 Febbraio, 7-11 Marzo, 13-17 Giugno 2015: Corso Bobath di base "Valutazione e trattamento dell'emiplegico adulto e patologie affini", Venezia (50 crediti ECM)
- 25-26 Settembre 2015: Corso teorico-pratico "Sindromi da disfunzione del sistema di movimento: diagnosi funzionale e trattamento applicati rachide cervicale e dorsale" – 4° livello, Conegliano (TV). (22,2 crediti ECM)
- 5 Febbraio 2016: Vincitrice del Premio Lamberto Piron per la migliore presentazione sull'ictus, 2° Edition Science Day, IRCCS Fondazione Ospedale San Camillo, Venezia.
- 22-24 Aprile 2016: Corso teorico-pratico "Tecniche di massaggio connettivale per i disordini muscolo-scheletrici – Metodo Dicke", Milano. (24 crediti ECM)
- 5-6 Maggio 2016: corso di "Metodologia clinica e ricerca in Neuroriabilitazione", organizzato dalla SIRN, c/o IRCCS Fondazione Ospedale San Camillo, Lido di Venezia. (14 crediti ECM)
- Giugno – Luglio 2016: XXIII Corso Estivo di Alta Formazione Inferenza statistica in Biologia e Scienze Umane – Prima sessione: Statistica Esplorativa", Polo Universitario Asti Studi Superiori, Asti.
- 16 Dicembre 2017: relatrice Workshop III Congresso Nazionale GIS Neuroscienze "Fisioterapia neurologica: attualità e prospettive", Venezia (1 credito ECM)
- 9 Marzo 2018: Il Congresso SIRN Triveneta dal titolo "Il dolore in Neurologia e neuroriabilitazione", Verona (4.9 crediti ECM)
- 5-7 Aprile 2018: relatrice presso il XVIII Congresso Nazionale SIRN, con presentazione dal titolo "Task-specific practice by sEMG biofeedback armband for recovery of hand function, after stroke: a cross-sectional study".
- 3-6 Ottobre 2018: presentazione poster al XIX Congresso SIAMOC, Firenze (FI), dal titolo "Task-specific practice by sEMG biofeedback armband for recovery of hand function after stroke: a preliminary cross-sectional study"
- 10-13 Maggio 2019: relatrice presso il World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress 2019, Ginevra (CH), con presentazione dal titolo "Effects of a task-specific training for hand recovery using sEMG biofeedback armband in patients with stroke: a preliminary pilot study".
- 29 Marzo 2020: corso FAD "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto", organizzato da Istituto Superiore di Sanità

PUBBLICAZIONI

- Kiper, P., Baba, A., Alhelou, M., Pregnotato, G., Maistrello, L., Agostini, M., Turolla, A., 2020. Assessment of the cervical spine mobility by immersive and non-immersive virtual reality. J. Electromyogr. Kinesiol., vol. 51, no. January, p. 102397. DOI: 10.1016/j.jelekin.2020.102397
- Rimini, D., Salvalaggio, S., Pregnotato, G., Alhelou, M., Berlingieri C., Mascotto, E., Ariano, P., Celadon, N., Ahmed, D., Turolla, A., 2020. sEMG-biofeedback armband for hand motor rehabilitation in stroke patients: a preliminary pilot longitudinal study. The 15th Edition of IEEE International Symposium on Medical Measurements and Application 978-1-7281-5386-5/20/\$31.00 ©2020 IEEE
- Bolioli, A., Alloatti, F., Guadalupi, M., Lanzi, R.I., Pregnotato, G., Turolla, A. How do physiotherapists and patients talk? Developing the RiMotivAzione dialogue corpus. CEUR Workshop Proceedings. Volume 2481, 2019. 6th Italian Conference on Computational

	Linguistics, CLiC-it 2019; Bari; Italy; 13 November 2019 through 15 November 2019; Code 152977.
	• Kiper, P., Agostini, M., Maistrello, L., Baba, A., Berlingieri, C., Pregnotato, G., Baldan, F., Turolla, A. Supervised learning in virtual environment for motor recovery stimulation in stroke survivors. Congress proceedings, World Confederation for Physical therapy Congress 2019; Geneva (CH); 10-13 May 2019; Code PLR5-1257. Link: https://www.abstractstosubmit.com/wcpt2019/archive/#/viewer/abstract/1257
CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI	I miei interessi professionali riguardano lo studio delle basi neurofisiologiche del sistema motorio, con particolare attenzione al recupero della funzione motoria dopo una lesione cerebrale. Ho sviluppato esperienza nel testare nuovi dispositivi robotici per la riabilitazione motoria, dopo patologie neurologiche. Sono interessata all'innovazione tecnologica applicata alla neuroriabilitazione e alla medicina.
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenza ed utilizzo corrente delle applicazioni in ambiente Windows: ☐ Office (Word, Excel, Power Point, Access); Client mail; Browsers ☐ RStudio (statistica), Rcmdr ☐ Reference manager / EndNote/ Mendeley Nella pratica professionale sono state maturate esperienze di sperimentazione, gestione, programmazione, personalizzazione di: ☐ Elettromiografia di superficie ☐ Interfacce uomo – macchina, ☐ Sensori Inertial Measurement Unit (IMU) ☐ Sistemi robotici (AMADEO®, ReHarm, OAK®, PABLO®, DIEGO®, OMEGO®, Remo®) e di realtà virtuale (VRRS®) per la riabilitazione motoria
PATENTE	Categoria B
ALTRE INFORMAZIONI	Peer Reviewer nella rivista scientifica Topics in Stroke Rehabilitation Iscritta all'Albo dei Fisioterapisti dell'Ordine TSRM PSTRP Iscritta all'Associazione Italiana Fisioterapia (AIFI) Co-relatore in Tesi di Laurea Triennale in Fisioterapia, Università di Padova Co-relatore in Tesi di Laurea Magistrale della Professioni Sanitarie Riabilitative, Università di Verona ORCID ID: 0000-0002-4622-6393 ResearchID: AAC-6751-2020

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"

Venezia, 18 Febbraio 2021

Giorgia Pregnotato

