

CURRICULUM VITAE

NICOLA VALE'

FORMAZIONE

PhD in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento (2018-2021)

Università Verona

Ottobre 2018 – Settembre 2021 (XXXIV Ciclo)

Titolo del progetto: Sensorimotor integration deficits and motor dysfunction in neurological patients

Tutor: prof. Nicola Smania

Il Progetto ha l'obiettivo di esplorare diversi domini delle disfunzioni del controllo motorio anticipatorio nell'arto superiore in soggetti con esiti di ictus cerebrale.

Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie

Università di Verona

Novembre 2016 – Ottobre 2018

Punteggio finale 110/110 cum laude

Elaborato di Tesi: Effects of high-intensity robot-assisted hand training on upper limb recovery and muscle activity in individuals with Multiple Sclerosis: a randomized, controlled, single-blinded trial

Laurea in Fisioterapia

Università di Verona

Ottobre 2012 – Novembre 2015

Punteggio finale: 110/110 cum laude e menzione di merito.

Elaborato di tesi: A cross sectional study on movement analysis of reaching and grasping in healthy subjects and a stroke patient with apraxia

Laurea in Fisica

Università degli studi di Padova

Ottobre 2008 – Ottobre 2012

Elaborato di tesi: Quantistic phases transitions in the Bohr's Hamiltonian

ATTIVITA' DI RICERCA

POSIZIONE ATTUALE

Assegnista di Ricerca

Ottobre 2020 - presente

CRRNC (Centro di Ricerca in Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva) Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento – UOC Neuroriabilitazione, AOUI Verona.

POSIZIONI PRECEDENTI

Borsista di Ricerca

Maggio 2016 – Ottobre 2020

CRRNC (Centro di Ricerca in Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva) Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento – UOC Neuroriabilitazione, AOUI Verona.

Ambito di Ricerca

Le principali attività di ricerca includono:

- Controllo motorio,
- Riabilitazione in soggetti affetti da esiti di Ictus Cerebrale e Sclerosi Multipla,
- Analisi del movimento.

Lo svolgimento di progetti di ricerca ha incluso la collaborazione con:

- the Biorobotic Institute Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa;
- Neurolab, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS)
- Università di Genova; Parallel Computing lab, Dipartimento di Informatica, Università di Verona.

Espeienza estera in qualità di Visiting Researcher presso l'Università di Cambridge (Cambridge, UK) presso il Dipartimento di Psicologia – BaysLab: Computational Cognition Group (Agosto – Dicembre 2021)

Progetti di Ricerca Finanziati

Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM) 2013 grant no. 2013/R/24: "Effects of high-intensity robot-assisted training in hand function recovery and ADL independence in individuals with Multiple Sclerosis: a randomized controlled single-blinded trial" principal investigator: Prof. Nicola Smania; ruolo: membro del gruppo di ricerca.

Pubblicazioni:

1. **Valè, N.**, Gandolfi, M., Vignoli, L., Botticelli, A., Posteraro, F., Morone, G., Dell'orco, A., Dimitrova, E., Gervasoni, E., Goffredo, M., Zenzeri, J., Antonini, A., Daniele, C., Benanti, P., Boldrini, P., Bonaiuti, D., Castelli, E., Draicchio, F., Falabella, V., Galeri, S., Gimigliano, F., Grigioni, M., Mazzon, S., Molteni, F., Petrarca, M., Picelli, A., Senatore, M., Turchetti, G., Guglielmelli, E., Petrone, N., Pignolo, L., Sgubin, G., Smania, N., Zollo, L., Mazzoleni, S., Italian Consensus Conference on Robotic in Neurorehabilitation CICERONE "Electromechanical and robotic devices for gait and balance rehabilitation of children with neurological disability: A systematic review" Applied Sciences (Switzerland) 2021
2. Gandolfi M, **Valè N**, Posteraro F, Morone G, Dell'orco A, Botticelli A, Dimitrova E, Gervasoni E, Goffredo M, Zenzeri J, Antonini A, Daniele C, Benanti P, Boldrini P, Bonaiuti D, Castelli E, Draicchio F, Falabella V, Galeri S, Gimigliano F, Grigioni M, Mazzon S, Molteni F, Petrarca M, Picelli A, Senatore M, Turchetti G, Giansanti D, Mazzoleni S; Italian Consensus Conference on Robotic in Neurorehabilitation CICERONE. State of the art and challenges for the classification of studies on electromechanical and robotic devices in neurorehabilitation: a scoping review. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 IF: 2.258
3. Gandolfi M, Donisi V, Battista S, Picelli A, **Valè N**, Del Piccolo L, Smania N. Health-Related Quality of Life and Psychological Features in Post-Stroke Patients with Chronic Pain: A Cross-Sectional Study in the Neuro-Rehabilitation Context of Care. Int J Environ Res Public Health. 2021 IF: 2.468

4. **Valè N**, Gandolfi M, Mazzoleni S, Battini E, Dimitrova EK, Gajofatto A, Ferraro F, Castelli M, Camin M, Filippetti M, De Paoli C, Picelli A, Corradi J, Chemello E, Waldner A, Saltuari L, Smania N. Characterization of Upper Limb Impairments at Body Function, Activity, and Participation in Persons With Multiple Sclerosis by Behavioral and EMG Assessment: A Cross-Sectional Study. *Front Neurol*. 2020 IF: 2.889
5. Gandolfi M, **Valè N**, Dimitrova E, Zanolin ME, Mattiuz N, Battistuzzi E, Beccari M, Geroi C, Picelli A, Waldner A, Smania N. Robot-Assisted Stair Climbing Training on Postural Control and Sensory Integration Processes in Chronic Post-stroke Patients: A Randomized Controlled Clinical Trial. *Front Neurosci*. 2019 IF: 3.707
6. Gandolfi M, **Valè N**, Dimitrova EK, Mazzoleni S, Battini E, Filippetti M, Picelli A, Santamato A, Gravina M, Saltuari L, Smania N. Effectiveness of Robot-Assisted Upper Limb Training on Spasticity, Function and Muscle Activity in Chronic Stroke Patients Treated With Botulinum Toxin: A Randomized Single-Blinded Controlled Trial. *Front Neurol*. IF: 3.508 (2019)
7. Gandolfi M, **Valè N**, Dimitrova EK, Mazzoleni S, Battini E, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Castelli M, Camin M, Filippetti M, De Paoli C, Chemello E, Picelli A, Corradi J, Waldner A, Saltuari L, Smania N. Effects of High-intensity Robot-assisted Hand Training on Upper Limb Recovery and Muscle Activity in Individuals With Multiple Sclerosis: A Randomized, Controlled, Single-Blinded Trial. *Front Neurol*. IF: 3.508 (2018)
8. Gandolfi M, Ricci M, Sambugaro E, **Valè N**, Dimitrova E, Meschieri A, Grazioli S, Picelli A, Foti C, Rulli F, Smania N "Changes in the sensorimotor system and semitendinosus muscle morphometry after arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction: a prospective cohort study with one-year follow-up" *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 2018 IF: 3,227.
9. N. Smania, **N. Valè**, E. Dimitrova, S. Mazzoleni, M. Filippetti, C. Depaoli, J. Corradi, E. Battini, M. Castelli, M. Camin, M.D. Benedetti, A. Gajofatto, F. Ferraro, M. Gandolfi "Effects of high-intensity robot-assisted training in hand function recovery and adl independence in individuals with multiple sclerosis: A randomized controlled single-blinded trial" *Gait & Posture* 2017 57:16 IF 2.347 (2016)
10. M Gandolfi, C Geroi, E Dimitrova, P Boldrini, A Waldner, S Bonadiman, A Picelli, S Regazzo, E Stirbu, D Primon, C Bosello, A Gravina, L Peron, M Trevisan, A Carreño Garcia, A Menel, L Bloccari, **N Valè**, L Saltuari, M Tinazzi and N Smania "Telerehabilitation for Postural Instability in Parkinson's Disease: a multicenter single blind randomized controlled trial." *Biomed Res Int*. 2017; 2017:7962826. IF 2.476 (2016)
11. Gandolfi M, Geroi C, **Valè N**, Marchioretto F, Turrina A, Dimitrova E, Tamburin S, Serina A, Castellazzi P, Meschieri A, Ricard F, Saltuari L, Picelli A, Smania N. "Does myofascial and trigger point treatment reduce pain and analgesic intake in patients undergoing OnabotulinumtoxinA injection due to chronic intractable migraine? A pilot, single-blind randomized controlled trial". *Eur J Phys Rehabil Med*. 2017 Jul 27 IF: 1.827 (2016)
12. Gandolfi M, Geroi C, Ferrari F, LA Marchina E, Varalta V, Fonte C, Picelli A, Dimitrova E, Munari D, **Valè N**, Waldner A, Smania N. "Rehabilitation procedures in the management of postural orientation deficits in patients with poststroke pusher behavior: a pilot study". *Minerva Med*. 2016 Dec IF 1.878 (2016)

Capitoli di Libro:

1. N. Smania, C. Geroi, N. Valè, M. Gandolfi "THE END EFFECTOR DEVICE FOR GAIT REHABILITATION" in "ADVANCED TECHNOLOGIES IN REHABILITATION OF GAIT AND BALANCE DISORDERS – Biosystems and biorobotics. Springer 2018
2. M. Gandolfi, N. Valè, M. Filippetti, EK Dimitrova, C Geroi, A Picelli, N Smania. "POSTURAL CONTROL IN IDIVIDUALS WITH PARKINSON'S DISEASE" in "DIFFERENT AREAS OF PHYSIOTHERAPY" IntechOpen 2018 DOI: 10.5772/intechopen.81098

Indicatori Bibliometrici

Indicatore	Scopus	Google Scholar
Numero di Citazioni	138	231
H-Index	6	7

Ruoli editoriali

Life – Physiology and Pathology Section: Editorial board member (IF:2.991).

Life – Special Issue guest editor: “Brain functions, dysfunctions and Post-Damage Reorganization, Two Decades of Research” (IF:2.991).

Reviewer for *European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education – MDPI*, *Scientific Reports*, *Annals of Medicine*

Attività Congressuale – Presentazioni:

1. **World Confederation for Physical Therapy Congress 2019** – Ginevra 10-13/05/2019 – “ANALYSIS OF FUNCTIONAL IMPAIRMENT AND MUSCULAR ACTIVITY WITH EMG OF UPPER LIMB IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A CROSS-SECTIONAL STUDY” (**oral communication**) Valè N, Gandolfi M, Dimitrova E, Mazzoleni S, Battini E, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Castelli M, Camin M, Filippetti M, Corradi J, De Paoli C, Picelli A, Smania N
2. **European Congress of NeuroRehabilitation 2017** - Losanna 25-28/10/2017 - "EFFECTS OF HIGH-INTENSITY ROBOT-ASSISTED TRAINING IN UPPER LIMB FUNCTION RECOVERY AND ADL INDEPENDENCE IN INDIVIDUALS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED SINGLE-BLINDED TRIAL" (**oral communication**) N. Smania, N. Valè, E. Dimitrova, S. Mazzoleni, M. Filippetti, C. Depaoli, J. Corradi, E. Battini, M. Castelli, M. Camin, M.D. Benedetti, A. Gajofatto, F. Ferraro, M. Gandolfi
3. **XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica** - Torino 04-07/10/2017 - "EFFECTS OF HIGH-INTENSITY ROBOT-ASSISTED TRAINING IN HAND FUNCTION RECOVERY AND ADL INDEPENDENCE IN INDIVIDUALS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED SINGLE-BLINDED TRIAL" (**oral communication**) N. Smania, N. Valè, E. Dimitrova, S. Mazzoleni, M. Filippetti, C. Depaoli, J. Corradi, E. Battini, M. Castelli, M. Camin, M.D. Benedetti, A. Gajofatto, F. Ferraro, M. Gandolfi
4. **XVI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica**, Ascoli Piceno 7-9 Aprile 2016. “LA FUNZIONE DI RAGGIUNGIMENTO E PRESA: ANALISI DEL MOVIMENTO DI UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI SANI E PROPOSTA DI VALUTAZIONE DI UN PAZIENTE APRASSICO” (**comunicazione orale**) N. Valè, E. Novaglio, F. Bettale, e. De Giovannini, N. Smania
5. **World Confederation for Physical Therapy Congress 2019** – Ginevra 10-13/05/2019 – “EFFECT OF HIGH-INTENSITY ROBOT-ASSISTED-TRAINING ON UPPER LIMB FUNCTION AND SPASTICITY: A RANDOMIZED CONTROLLED SINGLE-BLIND TRIAL IN 24 CHRONIC STROKE PATIENTS” (**poster presentation**) Valè N, Gandolfi M, Dimitrova E, Mazzoleni S, Battini E, Zatezalo V, Battistuzzi E, Gravina M, Santamato A, Picelli A, Smania N
6. **XVIII congresso nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica**, Trieste 05-07/04/2018 - "EFFETTI DI UN TRATTAMENTO ROBOT-ASSISTITO SULLA DESTREZZA MANUALE, AUTONOMIA NELLE ADL E ATTIVITÀ MUSCOLARE IN PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA: STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO" (**poster**) N. Valè, M. Gandolfi, E. Dimitrova, M. Filippetti, S. Mazzoleni, C. Depaoli, J. Corradi, E. Battini, M. Castelli, M. Camin, M.D. Benedetti, A. Gajofatto, F. Ferraro, L. Saltuari, A. Waldner, A. Picelli, N. Smania.
7. **Congresso scientifico annuale AISM e la sua fondazione FISM 2017**- ROMA 29-31/05/2017 - "EFFECTS OF HIGH-INTENSITY ROBOT-ASSISTED TRAINING IN HAND FUNCTION RECOVERY AND ADL INDEPENDENCE IN INDIVIDUALS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED SINGLE-BLINDED TRIAL" (**poster**) Smania N, Valè N. Dimitrova E., Mazzoleni S., Battini E., Benedetti M.D., Gajofatto A., Corradi J., Filippetti M., Ferrari F., Chemello E., Depaoli C., Dusi G., Geroi C., Munari D., Picelli A., Castelli M., Camin M., Ferraro F., Gandolfi M.
8. **XVII congresso nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica**, Pisa 06-08/04/2017 - "EVALUATING UPPER UPPER LIMB DYSFUNCTIONS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: AN ELECTROMYOGRAPHY CROSS SECTIONAL STUDY" (**poster**) N. Valè , E. Dimitrova, S. Mazzoleni, E. Chemello, J. Corradi, M. Rossini, E. Battini, C. Geroi, D. Munari, A. Picelli, M. Castelli, M. Camin, M.D. Benedetti, A. Gajofatto, F. Ferrari, N. Smania, M. Gandolfi
9. **XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica** “LA FUNZIONE DI RAGGIUNGIMENTO E PRESA: ANALISI DEL MOVIMENTO DI UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI SANI E PROPOSTA DI VALUTAZIONE DI UN PAZIENTE APRASSICO” (**poster**) N. Valè, E. Novaglio, F. Bettale E. De Giovannini, N. Smania

Attività Congressuale – Co-autore:

1. **World Confederation for Physical Therapy Congress 2019** – Ginevra 10-13/05/2019 – “ROBOTIC TRAINING FOR GAIT AND STAIR CLIMBING ON BALANCE AND MOBILITY IN CHRONIC STROKE PATIENTS: A PILOT RANDOMIZED CONTROL STUDY” (**poster presentation**) Schindler L, Gandolfi M, Dimitrova E, Valè N, Mattiuz N, Maddalena I, Waldner A, Saltuari L, Picelli A, Smania N
2. **International Conference on Neurorehabilitation 2018** – Pisa, 16-20/10/2018 – “HIGH INTENSITY ROBOT-ASSISTED HAND TRAINING IN INDIVIDUALS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED SINGLE-BLINDED TRIAL” (**poster presentation**) Gandolfi M, Valè N, Dimitrova E, Mazzoleni S, Battini E, Benedetti MD, Gajofatto A, Ferraro F, Corradi J, Castelli M, Camin M, Filippetti M, Depaoli C, Picelli A, Chemello E, Waldner A, Smania N
3. **European Congress of NeuroRehabilitation 2017** - Losanna 25-28/10/2017 - "EFFECTS OF HIGH-INTENSITY ROBOT-ASSISTED TRAINING ON UPPER LIMB FUNCTION AND SPASTICITY – A RANDOMISED CONTROLLED SINGLE- BLINDED TRIAL IN 24 CHRONIC STROKE PATIENTS" (**oral communication**) N. Smania, N. Valè, E. Dimitrova, S. Mazzoleni, V. Zatezalo, E. Battistuzzi, M. Gravina, E. Battini, A. Santamato, C. Geroi, M. Gandolfi
4. **VLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Urodynamic 2020** – eCongress 04-06/12/2020 – “GLI EFFETTI DELLA STIMOLAZIONE DEL NERVO TIBIALE POSTERIORE SULLA DIMINUZIONE DEI SINTOMI DELLE BASSE VIE URINARIE IN SOGGETTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA – UN CRITICAL APPRAISED TOPIC” E. Dimitrova, M. Gandolfi, MA Cerruto, N. Valè, N. Smania.
5. **XVII congresso nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica**, Pisa 06-08/04/2017 - "EFFETTI DI UN TRAINING ROBOT-ASSISTITO PER LA RIABILITAZIONE DELL'ABILITÀ DI ESEGUIRE LE SCALE SULL'INSTABILITÀ POSTURALE IN PAZIENTI CON ESITI DI ICTUS CEREBRALE IN FASE CRONICA: STUDIO PILOTA RANDOMIZZATO CONTROLLATO" (**poster**) E. Dimitrova, C. Geroi, N. Valè, D. Munari, A. Picelli, M. Nali, I. Maddalena, A. Waldner, N. Smania, M. Gandolfi
6. **XVII congresso nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica**, Pisa 06-08/04/2017 - "EFFETTI DI UN TRATTAMENTO INTENSIVO ROBOT-ASSISTITO SUL RECUPERO FUNZIONALE DELL'ARTO SUPERIORE CON SPASTICITÀ IN PAZIENTI CON ESITI DI STROKE IN FASE CRONICA: STUDIO PILOTA RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN SINGOLO CIECO" (**poster**) M. Gravina, N. Valè, E. Dimitrova, C. Geroi, N. Ramponi, D. Munari, S. Mazzoleni, E. Battini, A. Picelli, A. Santamato, M. Ranieri, P. Fiore, M. Gandolfi, N. Smania,
7. **XVII congresso nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica**, Pisa 06-08/04/2017 - "REALTÀ VIRTUALE IN TELE-RIABILITAZIONE VS. ESERCIZI DI INTEGRAZIONE SENSORIALE NELLA RIABILITAZIONE DELL'INSTABILITÀ POSTURALE NEI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA DI PARKINSON: UNO STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO" (**poster**) Geroi C., Smania N., Dimitrova E., Bonadiman S., Valè N., Picelli A., Waldner A., Boldrini P., Regazzo S., Pouzdea E., Primon D., Bosello C., Gravina A.R., Peron L., Trevisan M., Garcia A.C., Menel A., Bloccari L., Varalta V., Gandolfi M.
8. poster presented at the National Congress of Italian Urodynamic Society SIUD 2020 4th-6 th December “GLI EFFETTI DELLA STIMOLAZIONE DEL NERVO TIBIALE POSTERIORE SULLA RIDUZIONE DEI SINTOMI DELLE BASSE VIE URINARIE IN SOGGETTI AFFETTI DA SCLEROSI MULTIPLA: UN CRITICALLY APPRAISED TOPIC” E.Dimitrova; M. Gandolfi; M.A. Cerruto; **N. Valè**; N.Smania.
9. oral presentation at the National Congress of the Italian Society of Movement Analysis in Clinics (SIAMOC) 2021 30th September – 1st October. “USE OF THE GAIT PROFILE SCORE TO EVALUATE LONG-TERM GAIT MODIFICATION IN PARKINSON’S DISEASE” M. Binotto, N. Pozzer, **N. Valè**, E. De Giovannini, E. Prebianca, F. Rossetto, N. Locallo, D. Perin, G. Broccardo
10. oral presentation at the 3rd International Conference of the Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS); May 26th-28th, 2021 “THE PLACEBO EFFECT ON DUAL TASK IN GAIT PERFORMANCE” B. Villa-Sánchez, M. Gandolfi, M. E. Andani, F. Polesana, **N. Valè**, Z. Menaspà, G. Rossetini, M. Tinazzi, M. Fiorio

ATTIVITA' DIDATTICA

Docenze universitarie:

Docente del corso “Metodologia della riabilitazione neurologica” CdL Fisioterapia Università di Verona – polo Vicenza AA 2018-2019 2 CFU

Docente del corso “Strategie avanzate in fisioterapia nelle neurolesioni e nelle malattie neurodegenerative” CdL Fisioterapia Università di Verona – polo Vicenza AA 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 2 CFU 24 ore

Docente del corso “Tecnologie informatiche in riabilitazione” CdLM in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie Università di Verona AA 2018-2019, 2019-2020. 2021-2021 1 CFU 10 ore

Docente del corso “Metodologia della ricerca traslazionale” CdLM in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie Università di Verona AA 2021-2022 2 CFU 24 ore

Altra attività didattica:

Docente del Seminario “ROBOTICA E ANALISI DEL MOVIMENTO IN RIABILITAZIONE” presso il corso di laurea in Fisioterapia Polo di Vicenza. 16/10/2017, 6 ore

Docente del Seminario “ROBOTICA E ANALISI DEL MOVIMENTO IN RIABILITAZIONE” presso il corso di laurea in Fisioterapia Polo di Vicenza. 26/10/2018, 6 ore

presso il corso “Training per il recupero della sensibilità somatica dopo lo stroke” – Evento formativo AOUI Verona. Titolo intervento: approcci terapeutici a deficit della somatosensazione. 14/05/2019.

Docente presso il “Corso teorico-pratico sulla riabilitazione dell’arto superiore dopo cerebrolesione acquisita” Scuola di Formazione Permanente Società Italiana di Riabilitazione Neurologica– Bergamo 10-11 giugno 2016 Sessione: “Razionale e principi di trattamento delle disfunzioni sensorimotorie dell’arto superiore con metodiche “tradizionali” Relatori: A. Turolla, N. Valè

Docente del Seminario “BIOMECCANICA E ANATOMIA FUNZIONALE DEL RACHIDE” presso il corso di laurea in Fisioterapia Polo di Vicenza. AA 2016/2017 7,9/11/2016, 10 ore

Docente del Seminario “BIOMECCANICA E ANATOMIA FUNZIONALE DEL RACHIDE” presso il corso di laurea in Fisioterapia Polo di Vicenza. AA 2017/2018, 16,17/11/2017, 10 ore

Docente del Seminario “BIOMECCANICA E ANATOMIA FUNZIONALE DEL RACHIDE” presso il corso di laurea in Fisioterapia Polo di Vicenza. AA 2018/2019 12,16/04/2019 10 ore

Relatore e correlatore di più di 10 tesi di laurea per i corsi di laurea in Fisioterapia, Medicina, Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche.

Guida di tirocinio per i CdL di Fisioterapia (poli di Verona e Vicenza).

ABILITA' PERSONALI

Competenze di programmazioni in ambiente Matlab per analisi di segnali, linguaggi Java, C++.

Ottime competenze in data analysis mediante software SPSS, GPower, R, Stata.