

INFORMAZIONI
PERSONALI

Sanaz Pournajaf

DICHIARAZIONI
PERSONALI

Ricercatrice clinica in ambito neuro-riabilitativo/neuro-robotico con esperienza nella redazione dei progetti di ricerca clinica nel rispetto degli standard di qualità internazionale; dal disegno della metodologia alla raccolta dei dati, fino alla stesura dell'articolo scientifico e alla condivisione dei risultati in congressi e pubblicazioni su riviste indicizzate internazionali del settore. Esperta nell'utilizzo dei sistemi di Tele-Riabilitazione, Realtà Virtuale e Robotica per la riabilitazione neuro-motoria e valutazioni strumentali (sEMG, Gait Analysis e EEG).

ESPERIENZA
PROFESSIONALE1 Mar. 16 – alla data
attuale

Ricercatrice Clinica (contratto a T.D.)

IRCCS San Raffaele Pisana

Via della Pisan, 235, 00163 Roma (Italia)

- *Ricerca clinica in ambito neuro-riabilitativo*: elaborazione e realizzazione i progetti di ricerca, reclutamento e valutazioni cliniche e strumentali dei pazienti (analisi del movimento, EEG,...) e raccolta dei dati;
- *Stesura articoli scientifici e pubblicazioni* su riviste internazionali impattate;
- *Condivisione dei risultati* in convegni e congressi nazionali e internazionali.

13-18 Mag. 19

Docenza per il "II° European Robotic Rehabilitation Summer School"
(Faculty Member)

KOS CARE; Santo Stefano; Porto Potenza Picena (MC)

Innovative multicentre projects in Italy.

06 Giu.18

Docenza per il corso di aggiornamento (ECM) "Nuove tecnologie e

umanizzazione delle cure nella neuroriabilitazione in età evolutiva e nell'adulto: un binomio possibile

KOS CARE; Santo Stefano; Rocca Sanvitale – Fontanellato (PR)

Gli esoscheletri over-ground nel cerebroleso adulto: evidenze scientifiche e implicazioni cliniche.

Set. 17- Set. 18

Docenza per il Master di I Livello in "Organizzazione e attuazione dei processi riabilitativi"

Università Telematica San Raffaele Roma, Roma (Italia)

Attività didattiche in modalità e-learning per l'insegnamento in: "Advanced Rehabilitation technology".

Dic. 15–Mar. 16 **Fisioterapista**

Policlinico Luigi Di Liegro - AUSL Roma D, Roma (Italia)

Fisio-chinesiterapia in ambito ortopedico e neuro-motorio, terapie fisiche e strumentali, terapie manuali e massoterapia.

Mag. 2012–Feb. 2014 **Fisioterapista**

IRCCS San Raffaele Pisana, Roma (Italia)

Fisio-chinesiterapia in ambito ortopedico e neurologico, terapie fisiche e strumentali, terapie manuali e Massoterapia, Idrochinesiterapia e attività riabilitativa di gruppo.

Apr. 12–Giu. 12 **Fisioterapista-volontariato**

Casa di cura privata "Villa Stuart", Roma (Italia)

Fisiochinesiterapia in ambito ortopedico e post-traumatico sportivo e non mediante terapie manuali, terapie fisiche e strumentali, Massoterapia e Idrochinesiterapia; dall'infortunio al ritorno all'attività fisica e/o sportiva agonistica.

Ott. 08–Nov. 11 **Tirocinante**

Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Fondazione Don Carlo Gnocchi, Policlinico Umberto I°, Policlinico d'Italia, Roma (Italia)

Attività di prevenzione, cura e riabilitazione delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive mediante terapie manuali, fisiche, strumentali e massoterapiche. Reparto di ortopedia, traumatologia, neurologia, cardio-respiratoria ed oncologia pediatrica.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- Sett. 17–Ott 19 **Laurea Magistrale in "Physical Activity & Health Promotion"** **M.Sc.**
Università "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma (Italia)
Titolo della tesi: Over-ground wearable powered exoskeleton for gait training in subacute stroke subjects: clinical & gait assessment (110 e Lode).
- Ott. 08–Nov. 11 **Laurea in "Fisioterapia"** **B.Sc.**
Università "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Psicologia, Roma (Italia)
Titolo della tesi: Perceptive rehabilitation of patients with non-specific chronic low back pain: the role of body midline. A randomized controlled trial.
- Ott. 07–Mar. 08 **Master in "Tourism Quality Management"**
UNIFORM GROUP - Scuola di formazione manageriale, Roma (Italia)
- Attestato Front Office Manager;
- Attestato Marketing Turistico;
- Attestato Food & Beverage Manager;
- **Attestato Professional Congress Organizer - PCO;**
- Attestato di Esperto in Wellness e Termale;
- Attestato Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità qualificato ANGO;
- Attestato Security & Safety Manager;
- Attestato Esperto in Economia e Legislazione di Imprese Turistiche.
- Ott. 06–Set. 07 **Master in B.E.C**
Università Nazionale di Tehran, Facoltà di Economia e Commercio, Tehran (Iran)
Inglese commerciale (Business English Course in Telephoning, Socializing, Presentation, Effective meeting & Negotiating).
- Set. 02–Giu. 06 **Laurea in "Traduzione della Lingua Italiana"** **B.A.**

Università "Azad di Tehran Nord", Facoltà di Foreign Languages, Tehran (Iran)

Lingua, letteratura italiana e Inglese, tecniche di traduzione e tecniche di interpretazione.

CORSI DI SPECILIZZAZIONE

- 23 Ott.–24 Ott 19 **Indego Clinic Specialist license**
Corso esclusivo teorico-pratico di Indego Parker, USA
Sede del corso: IRCCS San Raffaele Pisana
- 17 Nov.–18 Nov. 19 **Arneo-Power Specialist Licence**
Corso esclusivo teorico-pratico di Hocoma, Swizerland
Sede del corso: IRCCS San Raffaele Pisana
- 14 Apr.-15 Apr. 16 **Training dell'uso del sistema BTS GAITLAB per "l'analisi multifattoriale del cammino"**
Corso esclusivo teorico-pratico di BTS Bioengineering, Italy
Sede del corso: IRCCS San Raffaele Pisana

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Persiano**

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE E SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2
Inglese	C1	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali in ambienti multiculturali acquisite durante la mia esperienza di interprete nell'ambito diplomatico ottima capacità di lavoro di squadra acquisita durante la mia esperienza di partecipazione agli ampi reti di ricerca.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative, sviluppato senso di responsabilità, affidabilità e precisione grazie alla mia esperienza di fisioterapista e ricercatrice.

Capacità e competenze tecniche Ottima padronanza del sistema operativo Windows e di tutti gli applicativi del pacchetto Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Outlook, Access) Ottima conoscenza delle principali banche dati biomediche on-line (MedLine, Embase, Cinhal, PEDro).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione e di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi Vincitrice Premio Laurea - Università "La Sapienza", Facoltà di Medicina e

Psicologia, Corso di Laurea in Fisioterapia (2011).

Memberships
di associazioni scientifico -
professionali

- ✓ 2019 - Membro del comitato scientifico del congresso internazionale di "Rehabilitation: a future challenge of Robotics".
- ✓ 2019 - Membro di World Health Organization; Technical Working Package (TWP) of Rehabilitation Interventions – *Parkinson Disease*.
- ✓ 2019 - Membro di World Health Organization; Technical Working Package (TWP) of Rehabilitation Interventions – *Fractures*.
- ✓ 2019 - Faculty member di European Rehabilitation Robotic Summer School (II Edition), Porto Potenza Picena (MC).

Indici Bibliometrici e
URL

H-Index (Scopus): 5

Citazioni totali: 45

Scopus: 55790403500

ORCID ID: 0000-0001-8749-2236

ResearcherID: K-3924-2018

Publons: <https://publons.com/researcher/1673769/sanaz-pournajaf/>

GoogleScholar: <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=IHzFt44AAA-AJ>

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Sanaz_Pournajaf

Pubblicazioni

- Gimigliano, F., Liguori, S., Moretti, A., Toro, G., Rauch, A., Negrini, S., Curci, C., Patrini, M., Peschi, L., **Pournajaf, S.** and Sgarbanti, M. (2020) Systematic review of clinical practice guidelines for adults with fractures: identification of best evidence for rehabilitation to develop the WHO's Package of Interventions for Rehabilitation. *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, 21(1), pp.1-12.
- Goffredo, M., Infarinato, F., **Pournajaf, S.**, Romano, P., Ottaviani, M., Pellicciari, L., Galafate, D., Gabbani, D., Gison, A., Franceschini, M. (2020) Feasibility of sEMG Assessment of Overground Robot-assisted Gait Training in Subacute Stroke Patients. *Frontiers in Neurology*, 11, 1263.

- Galafate, D., **Pournajaf, S.***, Condoluci, C., Goffredo, M., Di Girolamo, G., Manzia, CM., Pellicciari, L., Franceschini, M., Galli, M. (2020) Bilateral foot orthoses elicit changes in gait kinematics of adolescents with Down Syndrome with flatfoot. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17, 4994.
- Damiani, C., Damiani, C., Mangone, M., Paoloni, M., Goffredo, M., Franceschini, M., Servidio, M., **Pournajaf, S.**, Santilli, V., Agostini, F. and Bernetti, A. (2020) Trade-Offs with rehabilitation Effectiveness (REs) and Efficiency (REy) in a sample of Italian disabled persons in a in post-acuity rehabilitation unit. *Annali di Igiene: Medicina Preventiva e di Comunita*. 32(4), pp.327-335.
- Franceschini, M., Mazzoleni, S., Goffredo, M., **Pournajaf S***, Galafate, D., Criscuolo, S., ... & Posteraro, F. (2020). Upper limb robot-assisted rehabilitation versus physical therapy on subacute stroke patients: A follow-up study. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, 24(1), 194-198.
- Pellicciari, L., Agosti, M., Goffredo, M., **Pournajaf, S.**, Le Pera, D., De Pisi, F., Franceschini, M., Damiani, C. (2020) Factors influencing the functionality at discharge: a retrospective study on a large sample of patients admitted to an intensive rehabilitation unit. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*.
- **Pournajaf, S.**, Maranesi, E. *, Goffredo, M., Pellicciari, L., Bevilacqua, R., Riccardi, GR., Di Donna, V., Amata, O., Tomba, A., Saccavini, M., Panella, L., Gabbani, D., De Pisi, F., Franceschini M. (2020) Immersive Virtual Reality-based Hydrotherapy in patients with totalknee arthroplasty: a non-randomised controlled trial study protocol (Hydro_KNEERVANA). *BMJ Open Access (Under review)*.
- **Pournajaf, S.***, Goffredo, M., Pellicciari, L. *, Piscitelli, D., Criscuolo, S., Le Pera, D., Damiani, C.Franceschini, M.(2020). The effects of virtual reality rehabilitation on clinical, gait and postural outcomes in subjects with total knee replacement: a randomized controlled trial. *Clinical Rehabilitation (Under Review)*.
- Damiani, C., **Pournajaf, S.***, Goffredo, M., Denza, G., Benedetta, R., Franceschini, M., Casale, R. (2020) Amputation side and pain differently influence the recovery of community ambulation in people with lower limb amputation: an observational cohort study. *Medicine (Under review)*.
- Molteni, F., Guanzioli, E., Goffredo, M., Calabrò, R.S., **Pournajaf, S.**, ... & Franceschini, M. (2020) Overground Powered Exoskeleton

versus Conventional Physical Therapy for Gait Recovery in Subacute Stroke Subjects. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine (Under review)*.

- Goffredo, M., Mazzoleni, S., Gison, A., Infarinato, F., **Pournajaf, S.**, Galafate, D., ... & Franceschini, M. (2019). Kinematic Parameters for Tracking Patient Progress during Upper Limb Robot-Assisted Rehabilitation: An Observational Study on Subacute Stroke Subjects. *Applied Bionics and Biomechanics*, 2019.
- Aprile, I., Iacovelli, C., Goffredo, M., Cruciani, A., Galli, M., ..., **Pournajaf S.** & Franceschini, M. (2019). Efficacy of end-effector robot-assisted gait training in subacute stroke patients: Clinical and gait outcomes from a pilot bi-centre study. *NeuroRehabilitation*, 45(2), 201-212.
- Capecchi, M., **Pournajaf, S.**, Galafate, D., Sale, P., Le Pera, D., Goffredo, M., ... & Franceschini, M. (2019). Clinical effects of robot-assisted gait training and treadmill training for Parkinson's disease. A randomized controlled trial. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 62(5), 303-312.
- Goffredo, M., Iacovelli, C., Russo, E., **Pournajaf, S.**, Di Blasi, C., Galafate, D., ... & Franceschini, M. (2019). Stroke Gait Rehabilitation: A Comparison of End-Effector, Overground Exoskeleton, and Conventional Gait Training. *Applied Sciences*, 9(13), 2627.
- Goffredo, M., Guanziroli, E., **Pournajaf, S.**, Gaffuri, M., Gasperini, G., Filoni, S., ... & Molteni, F. (2019). Overground wearable powered exoskeleton for gait training in subacute stroke subjects: clinical and gait assessments. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* 55(6), 710-721.
- **Pournajaf, S.***, Goffredo, M., Agosti, M., Massucci, M., Ferro, S., & Franceschini, M. (2018). Community ambulation of stroke survivors at 6 months follow-up: an observational study on sociodemographic and sub-acute clinical indicators. *European journal of physical and rehabilitation medicine*, 55(4), 433-441.
- Di Carlo, A., Lamassa, M., Franceschini, M., Bovis, F., Cecconi, L., **Pournajaf, S.,...** & Ferro, S. (2018). Impact of acute-phase complications and interventions on 6-month survival after stroke. A prospective observational study. *PloS one*, 13(3), e0194786.
- Franceschini, M., Goffredo, M., **Pournajaf, S.**, Paravati, S., Agosti, M., De Pisi, F., ... & Posteraro, F. (2018). Predictors of activities of daily living outcomes after upper limb robot-assisted therapy in

subacute stroke patients. *PloS one*, 13(2), e0193235.

- Vetrano, M., **Pournajaf, S.**, Vulpiani, M. C., Santoboni, F., Paolucci, T., Spadini, E., ... & Saraceni, V. M. (2013). Perceptive rehabilitation of patients with non-specific chronic low back pain: the role of body midline. A randomized controlled trial. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 49(4), 517-25.
- Goffredo, M., **Pournajaf, S.***, D'Elia, T. S., Pellicciari, L., Bertone, M., Criscuolo, S., ... & Franceschini, M. (2019). Does virtual reality rehabilitation influence postural control after total Knee replacement?. *Gait & Posture*, 74, 19-20.
- Gasperini, G., Gaffuri, M., Guanziroli, E., Goffredo, M., **Pournajaf, S.**, Galafate, D., ... & Molteni, F. (2018). Recovery of gait function with a wearable powered exoskeleton in sub-acute stroke patients using SEMG for fine tuning: Preliminary results. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 61, e93.
- Iacovelli, C., Franceschini, M., Cruciani, A., Simbolotti, C., Goffredo, M.,...**Pournajaf, S.** & Aprile, I. (2018). Efficacy of Robotic-Assisted Gait Training in sub-acute stroke patients: An Italian bi-centre study. *Gait & Posture*, 66, S21-S22.
- **Pournajaf, S.***, Goffredo, M., Criscuolo, S., Galli, M., Damiani, C. & Franceschini, M. (2017). Virtual reality rehabilitation in patients with total knee replacement: Preliminary results. *Gait & Posture*, 57, 17-18.

Conferenze Congressi Internazionali

22th ESPRM (September 2020 - Belgrade)

- Feasibility investigation of a novel exoskeleton –assisted gait rehabilitation in stroke patients: clinical and instrumental assessments. Sanaz POURNAJAF; Michela GOFFREDO; Daniele GALAFATE, Leonardo PELLICCIARI, Domenica LE PERA & Marco FRANCESCHINI.
- Electroencephalographic markers toward the optimization of action observation treatment in stroke patients. Francesco INFARINATO, Sanaz POURNAJAF, Marco OTTAVIANI, Michela GOFFREDO, Paola ROMANO & Marco FRANCESCHINI.
- Neuroplasticity assessment in stroke rehabilitation. Marco FRANCESCHINI, Michela GOFFREDO & Sanaz POURNAJAF.

- Virtual reality rehabilitation of balance after total knee replacement: clinical and biomechanical effects. Michela GOFFREDO, **SANAZ POURNAJAF**, Leonardo PELLICCIARI, Simone CRISCUO, Francesco DE PISI, Carlo DAMIANI & Marco FRANCESCHINI
- Which demographic and clinical factors could influence the functional status of patients during an acute intensive rehabilitation treatment? Leonardo PELLICCIARI; **Sanaz POURNAJAF**; Michela GOFFREDO; Marco FRANCESCHINI & Carlo DAMIANI.

13° Mediterranean Congress of Physical Rehabilitation & Medicine (Novembre 2017 - Marakech)

- Effect of virtual reality rehabilitation on postural control in patients with total knee replacement. **S. Pournajaf**; M. Goffredo; L. Pellicciari; T. Sasso D'Elia; M. Bertone; F. De Pisi; C. Damiani and M. Franceschini.

12th ISPRM (Luglio 2018 - Paris)

- Recovery of gait function with a wearable powered exoskeleton in sub-acute stroke patients using SEMG for fine tuning: Preliminary results. Gasperini, G., Gaffuri, M., Guanziroli, E., Goffredo, M., Puornajaf, S., Galafate, D., ... & Molteni, F.

21th ESPRM (Maggio 2018 - Vilnius)

- Robotic session - Exoskeleton-assisted gait training in stroke patients: feasibility and effectiveness. Marco FRANCESCHINI & Sanaz POURNAJAF.

21th ESPRM (Maggio 2018 - Vilnius)

- Labs Session - PRM with robotic systems: research at IRCCS San Raffaele Pisana Rome. Marco Franceschini, Michela GOFFREDO, Sanaz POURNAJAF, Paola ROMANO, Daniele GALAFATE, Francesco INFARINATO

12° Mediterranean Congress of Physical Rehabilitation & Medicine (Novembre 2017 - Malta)

- Virtual Reality Rehabilitation in Patients with Total Knee Replacement: Preliminary Results. S. Pournajaf, M. Goffredo, R. Casale, C. Damiani, M. Franceschini.

Congressi Nazionali

Quale tecnologia per quale riabilitazione - II edizione (Roma, 14 dicembre 2019)

- **Pournajaf S**, Goffredo M, Sasso D'Elia T, Pellicciari L, Criscuolo S,

Damiani C, Franceschini M. Effetti di un trattamento riabilitativo attraverso la realtà virtuale in pazienti con protesi totale di ginocchio.

Maker Fair, European Edition (Ottobre 2019, Fiera di Roma)

WORKSHOPS di Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti (I-RMI):
Robotics in rehabilitation: main challenges for a tailored treatment.

- Effects of a wearable overground exoskeleton in gait rehabilitation of stroke survivors: *Sanaz Pournajaf and Marco Franceschini*

XX Congresso SIAMOC (Ottobre 2019 Bologna)

- Does Virtual Reality Rehabilitation Influence Postural Control After Total Knee Replacement? *M. Goffredo, S. Pournajaf, T. Sasso D'Elia, L. Pellicciari, S. Criscuolo, C. Damiani and M. Franceschini.*

XX Congresso SIAMOC (Ottobre 2019 - Bologna)

- Effects of an end-effector robot, a wearable exoskeleton, and conventional gait training on clinical outcomes and spatiotemporal gait parameters in stroke subjects. *M. Goffredo. C. Iacovelli. E. Russo. S. Pournajaf. C. Di Blasi. D. Galafate. L. Pellicciari. M. Agosti. S. Filoni. I. Aprile and M. Franceschini.*

47° Congresso Nazionale SIMFER (Settembre 2019 – Firenze)

- Riabilitazione del cammino post-ictus confronto tra end-effector, esoscheletro overground e terapia convenzionale. *M. Goffredo. C. Iacovelli. E. Russo. S. Pournajaf. C. Di Blasi. D. Galafate. L. Pellicciari. M. Agosti. S. Filoni. I. Aprile and M. Franceschini.*

XIX Congresso SIAMOC (Ottobre 2018 - Firenze)

- Efficacy of Robotic-Assisted Gait Training in sub-acute stroke patients: An Italian bi-centre study. *C Iacovelli, M Franceschini, A Cruciani, C Simbolotti, M Goffredo, C Pecchioli, L Padua, D Galafate, S Pournajaf, I Aprile.*

46° Congresso Nazionale SIMFER (Settembre 2018 - Ancona)

- La riabilitazione del cammino con esoscheletro indossabile EKSO nei pazienti con ictus: studio osservazionale sulla tollerabilità e l'efficacia. *Marco Franceschini, Tullia Sasso D'Elia, Michela Goffredo, Sanaz Pournajaf, Serena Filoni, Sara Befani, Eleonora Guanziroli, Valter Santilli, Carlo Damiani.*

46° Congresso Nazionale SIMFER (Settembre 2018 - Ancona)

- La riabilitazione in pazienti con protesi totale di ginocchio mediante l'utilizzo della realtà virtuale: Risultati preliminari. *Carlo Damiani,*

Francesco Agostini, Sanaz Pournajaf, Michela Goffredo, Simone Criscuolo, Valter Santilli, Marco Franceschini.

SIXTH NATIONAL CONGRESS OF BIOENGINEERING (Giugno 2018 - Milano)

- “An usability evaluation of an advanced home-based telerehabilitation platform for stroke survivors”. *Francesco Infarinato, Paola Romano, Sanaz Pournajaf, Michela Goffredo, Giuseppe Caggianese, Luigi Gallo, Nazzareno Marchese, Francesco Adinolfi and Marco Franceschini.*

45° Congresso Nazionale SIMFER (Ottobre 2017 - Genova)

- Modificazioni indotte dalla riabilitazione del cammino con esoscheletro robotizzato indossabile in pazienti post-ictus in fase sub-acuta: risultati preliminari. *Guanzioli Eleonora, Goffredo Michela, Gasperini Giulio, Gaffuri Marina, Farina Nico, Liberali Davide, Pournajaf Sanaz, Galafate Daniele, Criscuolo Simone, Damiani Carlo, Franceschini Marco, Filoni Serena, Russo Emanuele Francesco, Molteni Franco.*

XVIII Congresso SIAMOC (Ottobre 2017 - Torino)

- Preliminary results of a RCT on balance and proprioceptive rehabilitation in Patients with Total Knee Replacement (TKR) by Khymeia: Clinical and Biomechanical Evaluation. *S. Pournajaf, M. Goffredo, D. Galafate, S. Criscuolo, C. Damiani, M. Galli, M. Franceschini.*

XVIII Congresso SIAMOC (Ottobre 2017 - Torino)

- Effects of exoskeleton-supported gait rehabilitation in sub-acute stroke patients. *M Goffredo, E. Guanzioli, S. Pournajaf, D. Galafate, S. Petruccelli, F. Molteni, M. Franceschini.*

XVII Congresso Nazionale SIRN (Aprile 2017 - Pisa)

- INDICI DI PERFORMANCE MOTORIA ELETTROMIOGRAFICI PER LA VALUTAZIONE DEL CAMMINO. *Francesco L, Romano P., Montera A., Galafate D., Goffredo M., Pournajaf S., Franceschini M.*

XVII Congresso Nazionale SIRN (Aprile 2017 - Pisa)

- LA RIABILITAZIONE DEL CAMMINO IN PAZIENTI SUB-ACUTI POST-ICTUS CON ESOSCHELETRO INDOSSABILE EKSO: PROTOCOLLO SPERIMENTALE PER UNO STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO. *Guanzioli E., Goffredo M., Gandiolla M., Infarinato F., Romano P., Pournajaf S., Galafate D., Franceschini M., Molteni F.*

Patente/i Patente di guida (Patente B) – mezzo proprio
Patente Indego Clinic Specialist
Patente Arneo-Power Specialist and Trainer

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.