

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE REDATTO IN CARTA LIBERA AI SENSI DEL DPR N° 445/2000 ITALIA

1. Dati personali

Cognome Nome	Mugnaini Stefano
Data e Luogo di Nascita	18/07/1965 Roma Italia
Cittadinanza	Italiana
Indirizzo residenza	Via Casole D'elsa 33 00139 Roma
Domicilio per comunicazioni	Via Casole D'elsa 33 00139 Roma
tel, cell, fax, e-mail	Cell +393477161627 s.mugnaini@med.uniroma2.it

2. Istruzione (documentata quella universitaria)

Anni	Profilo di Istruzione compiuta, Istituzione, Luogo
Scuola universitaria diretta a fini speciali apparato locomotore Titolo conseguito il 31/03/93	Formazione di base di durata triennale nel settore della Fisioterapia Terminato nei tre anni previsti con votazione 30/30 e lode Università Tor Vergata Facoltà di Medicina e chirurgia
Corso di perfezionamento in attività motorie adattate Anno Acc.1999/2000	Corso di perfezionamento di durata annuale tenuto presso Università Tor Vergata Facoltà di Medicina e chirurgia Via Montpellier, 1 Roma. Corso di laurea in scienze motorie Tema sport e disabilità e ausili. Corso svolto nei tempi previsti con votazione di 30/30 e lode titolo tesi: Realtà Virtuale esp.preliminari discussa in data 18/11/2000
Corso di perfezionamento universitario in Assistive Technology Anno Accademico 2002/2003	Corso di perfezionamento organizzato presso l'università di Trieste Italia Facoltà di Matematica Via Alfonso Valerio, 6/1, Edificio C8, 34127 Trieste TS con l'alto patrocinio della comunità europea e della presidenza della repubblica Italiana : Corso superato con il massimo punteggio e lode nei tempi previsti e rilascio della Medaglia della Presidenza della Repubblica quale miglior Studente e progetto di tesi.
Corso integrativo di durata annuale per il riconoscimento a laurea in fisioterapia dei corsi precedentemente effettuati Anno accademico 2001/2002	Università degli studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via Montpellier, 1 Roma. Corso integrativo per il conseguimento dei crediti mancanti al conseguimento della laurea triennale nel settore della Riabilitazione in neurologia Terminato nell'anno previsto, con valutazione finale, con votazione 110/110 e lode.
Laurea magistrale in Scienze della riabilitazione di durata biennale Anni accademici 2004/05 e 2005/06	Università degli studi di Roma Tor Vergata Facoltà di Medicina e Chirurgia. Via Montpellier, 1 Roma. Corso magistrale con tre principali indirizzi di studio: indirizzo ricerca –formazione-amministrazione completato nei tempi previsti con votazione 108/110 e tesi. relativa all Assistive Technology : Ideazione e realizzazione prototipale di ausili tecnologici per la riabilitazione e l'autonomia. (E stata considerato anche l'approccio internazionale al settore e i vantaggi in termini di inclusione anche lavorativa.) conseguito in data 7/12/2006
Master di durata annuale per lo svolgimento delle funzioni di coordinamento nell'ambito Riabilitativo anno accademico 2008-2009	Università degli studi di Roma Tor Vergata Facoltà di Medicina e Chirurgia. Via Montpellier, 1 Roma. Corso necessario per svolgere le funzioni di coordinamento attribuitemi . Regularmente svolto nei tempi previsti, con valutazione finale con votazione 110/110 corso di durata annuale pari a 1500 ore di impegno complessivo. Conseguito in data 31/03/10
Dottorato di ricerca in ingegneria industriale indirizzo sanitario riabilitativo-lavorativo (Assistive technology.brain computer interface...utilizzo corretto delle capacità cognitive in patologie croniche) Anni accademici 2012/13 2013/14 2014/15	Università di Roma Tor Vergata Facoltà di Ingegneria Dottorato di ricerca in ingegneria Industriale.di durata triennale, nell'ambito dell'ingegneria industriale nell'ambito Sanitario riabilitativo-lavorativo, con lo sviluppo di un lavoro di tesi riguardante l'interazione complessa dei sistemi uomo macchina i(riguardante l'analisi delle capacità cognitive e in ambito di normalità e di patologia (parkinson) tramite potenziali evocati cognitivi e risposta a test visuo manuali della capacità e velocità di elaborare e mantenere in memoria e riutilizzare engrammi di movimento in uno schema non lineare) Terminato nei tre anni previsti con un anno di svolto all'estero presso l'università svizzera Haute Ecole d'Ingénieurs et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD/HES-SO) IAI - Institut d'Automatisation Industrielle Western Switzerland University of Applied Sciences 1, Route de Cheseaux CH - 1401 Yverdon-les-Bains, Suisse. Votazione finale 110/110 con lode.
2018/2019	Master "Maris" Master di II Livello in Rendicontazione Innovazione Sostenibilità della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

3. Formazione Post-Laurea (documentata)

Anno/i	Profilo di Formazione compiuta, Durata, Istituzione, Luogo
1999	Corso di formazione teorico pratico di idrochinesiterapia presso fondazione Don Carlo Gnocchi . Via Maresciallo Caviglia, 30 Roma conseguito in data 11/04/1999 durata 32 ore
1997	Corso di perfezionamento universitario in fisioterapia strumentale Università Tor Vergata Facoltà di medicina e chirurgia tenutosi presso la struttura riabilitativa Villa Fulvia Via Appia Nuova, 901 Roma
1997	Esercizio terapeutico conoscitivo (metodica Perfetti) Presso casa di cura Villa Sandra Via Portuense, 798
2008	Corso teorico pratico di riabilitazione e terapia sub intensiva presso ospedale San Camillo Circonvallazione Gianicolense, 87
2007	L'evoluzione della medicina nei secoli presso ospedale Forlanini Piazza Carlo Forlanini 1

5. Esperienze lavorative

Anno/i	Funzione, Tipologia del lavoro, Istituzione-Struttura, Luogo
2016 ad oggi	U.O.C. Direzione Infermieristica e delle Professioni Sanitarie Direttore Dott. Alessandro Sili In relazione alle competenze acquisite nel settore assistive technology e nell'ambito del dottorato di ingegneria industriale, E' stato assegnato, sotto il profilo universitario, in data 16/11/2016 al dipartimento di Biomedicina e Prevenzione per le esigenze della cattedra di Medicina del Lavoro Diretta dal Prof. Magrini. A tale assegnazione universitaria è seguito inquadramento ospedaliero nel laboratorio di ergonomia e assistive technology della Uos di Medicina del lavoro del Policlinico Ptv diretta dal Prof Magrini, sempre all'interno del personale tecnico delle professioni sanitarie mantenendo inalterato il titolo e funzioni di coordinamento.
2006-2015	U.O.C. Direzione Infermieristica e delle Professioni Sanitarie Direttore Dott. Alessandro Sili .Coordinatore gestionale della unità operative complessa di Medicina Riabilitativa di day hospital e supporto alle degenze Direttore Prof G.Gigante del Policlinico universitario "Tor Vergata" Viale Oxford 81
2012-2014	Dal 01/02/2012 al 31/10/2014 il sottoscritto Mugnaini Stefano è stato collocato, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13/08/1984 n. 476 così come modificata dalla legge 30/12/2010, sentito anche il parere positivo e del direttore del dipartimento di appartenenza universitaria Prof. Lucio Achille Gaspari , e del Prof Enrico Bollero Direttore generale dell'azienda ospedaliera universitaria "Policlinico Tor Vergata", a richiesta in congedo straordinario per motivi di studio in quanto vincitore con borsa di studio di un posto di dottorato di ricerca in ingegneria industriale direttore Prof. Roberto Montanari, indirizzo sanitario. In relazione alle norme su citate il tempo trascorso in congedo straordinario per motivi di studio, è utile ai fini di progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e previdenza. Di aver ripreso regolarmente servizio in data 1/11/2014 sia universitaria che ospedaliera riprendendo le relative precedenti funzioni.
2001-2009..	Responsabile tecnico della commissione universitaria Tor Vergata per l'accesso agli studi degli studenti diversamente abili con incarico rettorale.
2001	A decorrere dal 24/04/2001 è stato strutturato presso il nascente Policlinico Tor Vergata e ai sensi dell'articolo 31 del D.P.R 761/79, equiparato alla corrispondente categoria Cat. D – profilo professionale Fisioterapista prevista dal contratto CCNL comparto sanità 1998/2001 biennio economico 2000/2001, e assegnato all'area funzionale aggregata di Medicina, disciplina di Medicina fisica e riabilitazione del Policlinico Tor Vergata di Roma Viale Oxford 81.
1999-	Assunzione a tempo indeterminate come Fisioterapista Università degli Studi di Roma Tor Vergata Facoltà di medicina e chirurgia via Montpellier n. 1 00133
1997	Assunzione a tempo determinato di un anno (in seguito a concorso pubblico) come Fisioterapista Università degli Studi di Roma Tor Vergata Facoltà di medicina e chirurgia via Montpellier n. 1 00133

1996	Assunzione a tempo determinato della durata di tre mesi (90 giorni lavorativi) come Terapista della Riabilitazione Università degli studi di Roma Tor Vergata Facoltà di Medicina e chirurgia via Montpellier n. 1 00133
1996	Stretta collaborazione con la ditta Iada Sistemi per la realizzazione di strumenti di Biofeedback e lo sviluppo di apparecchiature avanzate in riabilitazione.
1994-1996	Coordinatore del progetto Vriab su finanziamento CNR per la ideazione e realizzazione di strumenti hardware software per la riabilitazione e l'autonomia delle persone diversamente abili. Realizzazione In collaborazione con il Prof G.Gigante e il Prof E.M.Staderini di un Mouse elettromiografico (per consentire l'uso del pc anche a gravi lesioni spinali)
1993-1997 Fisioterapista libero professionista	• Clinica Riabilitativa "Villa Sandra" (lavoro Principale) • Private Hospital "Villa Fulvia" (Collaborazioni) • Private Hospital "Villa Ardeatina" (Collaborazioni) • ANFAS (Italian Association for Handicapped Children) (Collaborazioni) • Independent Physiotherapist (lavoro Principale)

6. Esperienze didattiche

Anno/i	Disciplina insegnata, Corso di..., Tipologia (lez./eserc.), Istituzione, Luogo
2016 ad oggi	Incarichi di insegnamento presso l'università "Nostra Signora del buon consiglio" Tirana Albania Sia per la laurea di primo livello in Fisioterapia sia per la laurea magistrale in scienze della riabilitazione.
2016 ad oggi	Docenza (incarico) nell'ambito del corso di laurea in educatore professionale sanitari Fisioterapia Facoltà di Medicina e chirurgia Università degli studi di Roma "Tor vergata" due crediti per anno 16 ore frontale più corsi integrativi
2016 ad oggi	Docenza (incaricato) nell'ambito del corso di laurea in Fisioterapia Facoltà di Medicina e chirurgia Università degli studi di Roma "Tor vergata" due crediti per anno 16 ore frontale e vari lavori di tesi
2009 ad oggi	Docenza integrativa per i corsi di laurea in modalità teledidattica per educazione professionale e scienze dell'educazione e della formazione per l'insegnamento med 50 scienze tecniche mediche applicate. Università Tor Vergata Scuola Iad
2007-2011	Docente incaricato al master di Assistive Technology: moduli di insegnamento: Computer e disabilità e carrozzina come strumento di autonomia Università di Roma Tor vergata 8 crediti universitari Mod. Teledidattica
2007-2011	Docente incaricato del corso di Assistive Technology nell'ambito della laurea magistrale in scienze della riabilitazione Università di Roma tor Vergata Facoltà di Medicina e chirurgia 8 crediti .universitari Mod. Teledidattica
2010-2011	Coordinatore e docente del master di posturologia clinica integrata Diretto dal Prof. G.Gigante. Docente di "Sistemi avanzati per l'analisi posturale" 8 crediti 16 ore di lezione frontale
1999-2011	Direttore e Coordinatore della sede di Sora (FR). Corso di laurea in fisioterapia (triennale) dell'università degli studi di Roma Tor Vergata .
1999-2011	Docente incaricato dell'insegnamento della terapia occupazionale e della metodologia della riabilitazione del corso di laurea in fisioterapia (triennale) dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata sede di Sora (FR) 8 crediti 20 ore lezione frontale
2000	Docente incaricato dei corsi di scienze infermieristiche e Riabilitazione in geriatria

7. Altre funzioni svolte

Anno/i	Funzione/ Tipologia dell'impegno, Istituzione-Struttura, Luogo
Dal 2000 in poi	Partecipazione a numerosi progetti di ricerca che hanno portato alla pubblicazione di articoli indicizzati men settore emg eeg ecg monitoraggio e test via pc in relazione ad aspetti neurocognitivi ed neuromotori con particolare attenzione alla varie fasi della vita .
2007	Attività di stages e ricerca con l'università svizzera Haute Ecole d'Ingénieurs et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD/HES-SO) IAI - Institut d'Automatisation Industrielle Western Switzerland University of Applied Sciences 1, Route de Cheseaux CH - 1401 Yverdon-les-Bains, Suisse.

	Argomento dell'attività di collaborazione La fototermopletismografia
2010	Attività di stages e ricerca con l'università svizzera Haute Ecole d'Ingénieurs et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD/HES-SO) IAI - Institut d'Automatisation Industrielle Western Switzerland University of Applied Sciences 1, Route de Cheseaux CH - 1401 Yverdon-les-Bains, Suisse. Argomento dell'attività di collaborazione Sistema di trazione lombare attiva Vtas

8. Pubblicazioni scientifiche

Autori, Anno, Titolo del lavoro, referenze organo editore (nome, nr , pagine, luogo di edizione)

1. Staderini, E.M.; Kambampati, H.; Ramakrishnaiah, A.K.; Mugnaini, S.; Magrini, A.; Gentili, S. A New Algorithm for Estimating a Noiseless, Evenly Sampled, Heart Rate Modulating Signal. *Bioengineering* 2023, 10, 552. <https://doi.org/10.3390/bioengineering10050552>
2. Enrico M. Staderini , Stefano Mugnaini , Harish Kambampati , Andrea Magrini and Sandro Gentili Improved Multichannel Electromyograph Using Off-The-Shelf Components for Education and Research *Sensors* 2022, 22, 3616. <https://doi.org/10.3390/s22103616>
3. Coppeta L, Gentili S, Papa F et al. Case Report: Occupational therapy in a patient with an overgrowth syndrome that restricts movement [version 2; peer review: 2 approved] *F1000Research* 2021, 8:2050 <https://doi.org/10.12688/f1000research.21348.2>
4. Cup, L; Dear, S; Millers, S; Balbi, O; Maximians, S; Armieri, G; Pietroiusti, A; Magrini, A Neuromuscular Functional Assessment in Low Back Pain by Surface Electromyography (SEMG). 2019-02-28DOI:10.2174/1874944501912010061. pp.61-67. In THE OPEN PUBLIC HEALTH JOURNAL - ISSN:1874-9445 vol. a. 12
5. Gentili S Mugnaini S and other Work Suitability, Ergonomics, and legal medical aspects in Parkinson's disease. a. *Compendium for competent doctors Universitalia* isbn 978-88-3293-172-3
6. Gentili, S., Richetta, M., Mugnaini, S., Mancini, S., & Staderini, E.M. (2017). The use of vibrotactile stimulation for improving manual tasks in Parkinson's Disease patients. *Materials Science Forum (online)*, 879, 2348-2351.
7. Staderini, E.m., Junior Branco, D., Mugnaini, S., & Gentili, S. (2017). Near infrared device for tissue inflammation evaluation. *Materials Science Forum (online)*, 879, 2361-2364.
8. Gentili, S., Mugnaini, S., Lanzi, S., Richetta, M., & Pietroiusti, A. (2016). Effects of local vibration therapy on upper limb's sensorimotor control suffering to Parkinson's disease who are still of working age - Preliminary study on a new prevention and therapeutic system. *JOURNAL OF DISEASE AND GLOBAL HEALTH*, 8(1), 8-17.
9. Gentili, S., Uccioli, L., Mugnaini, S., Lella, D., Richetta, M., & Magrini, A. (2016). Effects of local vibration therapy on lower limb's sensorimotor control in workers suffering from diabetic foot - State of arts and study on a new prevention and therapeutic system. *JOURNAL OF DISEASE AND GLOBAL HEALTH*, 7(4), 202-213.
10. S. Gentili, S. Mugnaini, L. Polverigiani, S.Capici, M. Richetta, E.M.Staderini.
Parkinson : much more than a neuro-motor disease A study of motor-cognitive and perception-related aspects in patients in working age through a valuable tool: HandForce in acts Healthy World conference International health & technology congress 5,6,7,September 2015 Kakinada India pag 42-46
11. S. Gentili, L. Uccioli, S. Mugnaini, M. Richetta, A. Magrini
"Effects of local vibration therapy on disability of the lower limb in patients workers suffering from diabetic foot" in acts Healthy World conference International health & technology congress 5,6,7,September 2015 Kakinada India pag 34-41
12. S. Gentili, S. Mugnaini, S.Lanzi, M.Richetta, M.Pietroiusti
Effects of Local Vibration Therapy on upper limb sensorimotor control in workerers suffering from Parkinson's disease:State of art and study on a new prevention and therapeutic system
. in acts Healthy World conference International health & technology congress 5,6,7,September 2015 Kakinada India pag 47-51
13. Mugnaini S., Gigante G, Polverigiani L (2014).
14. handforce: TOOL FOR THE EVALUATION OF THE HAND IN THE NEUROLOGICAL PATIENT. Rome: Universitalia, vol. 1, p. 1-154, ISBN: 9788865076057
15. S.Gentili, S.Capici, S.Mugnaini, C.Frediani, A.Orsi, G.Gigante L'algia scapolo omerale nella malattia di parkinson:rehabilitation treatment with own exercise at BFB in Acts 41st National Congress Simfer Roma 13-16 October 2013

16. Staderini E.M., Mugnaini S.: "Personal vibrotactile stimulator for rehabilitation of the hand in stroke and Parkinson patients". 5th International Symposium on Medical Information and Communication Technology ISMICT2011, Montreux (Switzerland) March 27-30 2011. Publication Year: 2011 , Page(s): 162 - 166 Digital Object Identifier: 10.1109/ISMICT.2011.5759820 IEEE Conferences
17. Balthazard P, Goldman D, Staderini E, Gigante G, Gentili S. Mugnaini Effects of reduced lumbar load by tea use of a vertical traction device on dynamic subjects in Proceedings of Congress of European Society of Physical and Rehabilitation Medicine Venice 23 – 27 May 2010
18. S.Gentili, S.Capici, D.Dariva, S.Mugnaini, G.Gigante Therapeutic exercise through proprioceptive biofeedback applied to Parkinson's disease in Eur. Med. Mr Phys.
a. vol 45-suppl 1 to No.3 2009
19. S.Gentili, S.Mugnaini, G.Gigante: The re-educational treatment of lymphatic edema. Hemodynamic Phlebology, S. Mandolesi ed., SEU-ROMA 2009.
20. S.Gentili, E.M.Staderini, S.Mugnaini, G.Gigante: Assistive Technology and Parkinson's disease. Rehabilitation Science 9-2008 3-4.
21. S. Gentili, S. Mugnaini, M. Salli, G. Gigante: CRPS: complex regional pain syndrome. Clinical classification and rehabilitation treatment. Chapter in Valobra: Rehabilitation Medicine UTET-Torino 2007.
22. C.Foti, O.Tsarpela, A.Rocco S.Mugnaini E.Mariani: Assessment of a new device in rehabilitation medicine. Eur. Med. Phys. 2006 42 Suppl.
23. E.Siri, F.Sanzone, T.Sciarra, L.Carcelli, A.Di Salvo, S.Mugnaini, R.Forestale, D.Bilotta, C.Foti: Treatment of hyperactivity syndrome in demyelinating disease: clinical case. Eur. Med. Mr Phys. 2006 42 Suppl.
24. T.Sciarra, C.Ljoca, G.Della Bella, S.Mugnaini, C.Foti: New design of acoustic biofeedback plantar orthosis in young diabetic hemiparetic right. Eur Med. Phys 2006 42 Suppl.
25. T.Sciarra, C.Ljoca, G.Della Bella, S.Mugnaini, C.Foti: New plantar orthosis with acoustic feedback in diabetic child affected by right hemiparesis. Minimal invasive therapy and allied technologies, 14/4-5, 2005.
26. S.Mugnaini, E.M.Staderini, V.Biasi, G.Gigante: Research and development of a system of neurorehabilitation of the hand by somatosensory vibratory stimulation. Acts XXXII SIMFER Congress 649-651, Chieti 2004.
27. M.Quattrociocchi, C.Giovannone, S.Mugnaini, E.M.Staderini, G.Gigante: The usability of aids: in case of adapted car. Acts XXXII SIMFER Congress 695-821, Chieti 2004.
24. E.M. Staderini, S.Mugnaini, G.Gigante: New BFB procedure by radar detection of muscle contraction. Congress Of Human Movement and Rehabilitation Research II bachelor-humeral cycle and pelvic cinchol. Rome 2003.
28. It .M. Staderini, S.Mugnaini, G.Gigante: A UWB radar for monitoring mechanical contraction during neuromuscular stimulation. SINFER Congress 2003 of the Italian Society of Physical Medicine and Rehabilitation Verona 2003.
29. E.M.Staderini, S.Mugnaini, G.Gigante: Neuromuscular stimulation: integration of the evaluation of mechanical effects through radar monitoring. Congress Of Human Movement and Rehabilitation Research II bachelor-humeral cycle and pelvic cinchol. Rome 2003.
30. E.M.Staderini, S.Mugnaini, G.Gigante: Remote monitoring and patient tracking at home using a radar network. Proceedings Conference "IT aids in the promotion of autonomy: rehabilitation, education, reintegration". Prato 2002.
31. E.M.Staderini, S.Mugnaini, G.Gigante: Universal actuator with myoelectric control. Proceedings Conference "IT aids in the promotion of autonomy: rehabilitation, education, reintegration". Prato 2002.
32. E.M.Staderini, S.Mugnaini, A.Borham, G.Gigante: Photoplethysmography: state of the art and research views for application in the study of phlogosis. Congress "The rehabilitation of the rheumatic patient: therapeutic pathways and new treatment strategies". Congress Center "Relais San Clemente" Bosco. Perugia, Italy, 2002.
33. E.M.Staderini, S.Mugnaini: Telemetry of bioelectric signals and computerized analysis of movement in hydrokinotherapy. Proceedings of the theoretical-practical course on movement and rehabilitation in the aquatic medium, Lido di Camaiore 2002.
34. It .M. Staderini, S.Mugnaini, M.Calisti, G.Cesarmi, G.Gigante: Telemetry of biological electrical signals and computerized analysis of movement in hydrokinotherapy. Conference Hydrokinotherapy Center Don Gnocchi Torino: "Theoretical premises and rehabilitation proposals", Turin 2001 (invited).
35. E.M.Staderini, S.Mugnaini: The babel of neuromuscular stimulators in the light of European conformity (CE mark) in the year 2000. XXVII National Congress S.I.M.F.E.R., Cagliari 1999. p. 591-593.
36. E.M. Staderini, S.Mugnaini, S.Gentili, G.Gigante: Re-education and rehabilitation of the step to biofeedback. XXVII National Congress S.I.M.F.E.R., Cagliari 1999. p 648-649.
37. E.M. Staderini, S.Mugnaini, S.Gentili, G.Gigante: Evaluation of inflammation through the study of the optical properties of tissues. XXVII National Congress S.I.M.F.E.R. Cagliari 1999. p. 647.
38. E.M.Staderini, S.Mugnaini, G.Gigante: Universal actuator with myoelectric control. XXVII National Congress S.I.M.F.E.R., Cagliari 1999. p. 279-280.
39. S.Mugnaini, E.M.Staderini: Study of a die-ceptive biofeedback system in the recovery of load and walking in the outcomes of lower limb pathologies. In proceedings congress "The contents and objectives of rehabilitation intervention in cervical, myelic and non-myelic traumas" 1996 -Ospedale C.T.O. Roma.

40. S.Mugnaini, E.M.Staderini: Myomusical Biofeedback : A simple portable system. In proceedings congress "The contents and objectives of rehabilitation intervention in cervical, myelic and non-myelic traumas" 1996 -Ospedale C.T.O. Roma.
41. S.Mugnaini, E.M.Staderini: The electromyographic mouse preliminary experiences. Study of a multimedia system for evaluation and therapy in rehabilitation. In proceedings congress "The contents and objectives of rehabilitation intervention in cervical, myelic and non-myelic traumas" 1996 -Ospedale C.T.O. Roma.
42. G.Gigante, S.Mugnaini II electromyographic mouse preliminary experiences, study of a multimedia system for evaluation and therapy in rehabilitation. In proceedings congress SIOT 1995 Physiatry Section.
43. G.Gigante, S.Mugnaini: Study of a new contraceptive biofeedback in load recovery and walking in the outcomes of lower limb pathologies. In proceedings congress SIOT 1995 Physiatry Section.
44. G.Gigante, S.Mugnaini: The treatment of upper limb pathologies through video games simulating virtual reality: In Acts XP Physical Medicine and Rehabilitation Day (Central Italy) April 1994.
45. G.Gigante, S.Mugnaini: The electromyographic joystick preliminary experiences. In proceedings of the 11th Day of Physical Medicine and Rehabilitation (Central Italy) April 1994.
46. G.Gigante, S.Mugnaini, E.Litta: Hyperthermia in rehabilitation medicine preliminary experiences, In Acts X° Day of Physical Medicine and Rehabilitation, L'Aquila 1993.
47. G.Gigante, S.Mugnaini: Virtual reality in rehabilitation medicine preliminary experiences, In Acts X° Day of Physical Medicine and Rehabilitation, L'Aquila 1993.

9. Lingue straniere conosciute

Lingua	Certificata (Istituzione di emanazione, Luogo, data) / Non certificata *
Inglese	Non Certificata: Parlato Sufficiente Scritto Sufficiente

10. Altre abilità

Capacità di lavorare in Gruppo e se necessario coordinarne il lavoro specie nel settore ricerca .
Buone competenze di elettronica e informatica .

Roma

04/02/2021

Stefano Mugnaini

Firma



