

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Falso Maurizio Vincenzo

E-mail (istituzionale)

E-mail (aziendale)

Sede di servizio

Telefono (istituzionale)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita e luogo di nascita

27.07.69

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)

- A) Dal 7.11.04 al 30.09.05
- B) Dal 1.10.05 al 30.06.07
- C) Dal 2007 ad oggi
- D) Dal 09.07.07 al 30.11.07
- E) Dal 1.12.07 al 1.03.09
- F) Dal 2008 ad oggi
- G) Dal 2.03.09 al 30.04.18
- H) Dal 01.04.18 al 15.12.19
- I) Dal 16.12.19 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

- A) Casa di Cura Privata - Villa Gemma/Villa Barbarano – Gardone Riviera (Bs)
- B) U.O. di Recupero e Rieducazione Funzionale – Presidio Ospedaliero di Iseo – Az. Osp. Mellino Mellini – Chiari (Bs)
- C) Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- D) Casa di Cura Privata – Villa Barbarano – Barbarano di Salò (Bs)
- E) UO di Recupero e Rieducazione Funzionale – Ospedale Civile Volta Mantovana (Mn)
- F) Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in Fisioterapia
- G) UO di Riabilitazione Neurologica – Istituto Clinico Città di Brescia (Bs)
- H) UO di Riabilitazione Cure Intermedie – Fondazione Madonna del Corlo di Lonato del Garda (Bs)
- I) **Servizio di Riabilitazione – Centro E.Spалenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato (Bs)**

• Tipo di azienda o settore

- A) Casa di Cura Privata Convenzionata – UO di Riabilitazione
- B) Azienda Ospedaliera Mellino Mellini – UO di Recupero e Rieducazione Funzionale
- C) Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
- D) Casa di Cura Privata Convenzionata – UO di Riabilitazione
- E) Ospedale Civile di Volta Mantovana – UO di Riabilitazione
- F) Università degli Studi di Brescia – Corso di Laurea in Fisioterapia
- G) Istituto Clinico Città di Brescia – Struttura privata convenzionata – UO di Riabilitazione
- H) Fondazione Madonna del Corlo di Lonato – UO di Cure Intermedie

I) Centro Riabilitativo Privato Convenzionato E. Spalenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato

• Tipo di impiego

- A) Dirigente Medico Fisiatra in regime di Libero Professionista
- B) Dirigente Medico Fisiatra di 1° Livello con contratto di dipendenza a tempo determinato
- C) Professore Universitario a contratto
- D) Dirigente Medico Fisiatra in regime di contratto di dipendenza a tempo indeterminato
- E) Dirigente Medico Fisiatra in regime di contratto di dipendenza a tempo indeterminato
- F) Commissario di Laurea
- G) Dirigente Medico Fisiatra in regime Libero professionale
- H) Dirigente Medico e Referente Fisiatra in regime di contratto di assunzione a tempo indeterminato
- I) **Responsabile del Servizio di Riabilitazione in regime di contratto di assunzione a tempo indeterminato**

• Principali mansioni e responsabilità

- A) Dirigente Medico Fisiatra di reparto; dal 2005 conferimento del profilo prescrittivo protesico da parte dell'ASL di Brescia mediante uso di carta SISS per lo svolgimento dell'attività prescrittiva ortesica e protesica in ambito ospedaliero. In qualità di medico prescrittore, l'attività si rivolge verso la progettazione/prescrizione di presidi sanitari mirati alla cura della persona in ambito domestico (letto, comode, deambulatori), di ortesi per l'arto inferiore e superiore sia di serie che custom-made per pazienti con stereotipie acrolocalizzate secondarie a danni a carico del SNC e SNP, di corsetti ortopedici per pazienti minori di 18aa con SIG o adulti con crolli vertebrali su spondilosi e/o dismorfismo strutturato del rachide, di carrozzine standard o sistemi di postura complessi e modulari per pazienti con CPN (Complex Postural Needs), di protesi TT e/o TF per pazienti sottoposti ad amputazione di AI e gestiti secondo il protocollo interno TRIA-MF, di sistemi di postura e/o verticalizzazione e/o carrozzine superleggere personalizzate in pazienti neurologici pediatrici e/o adulti complessi. Ideatore corsetto DAB (Dynamic Active Brace) e del plantare prodinamico in carbon-kevlar (Prodynamic) e vetroresina (PRO-STEP)
- B) Dirigente Medico Fisiatra – Responsabile del Servizio di RRF – Presidio Ospedaliero di Iseo
- C) Docenza Corso Integrato di Metodologia Generale della Riabilitazione – Disciplina Medicina Fisica e Riabilitazione; dal 2011 Docenza Corso Integrato di Riabilitazione Neurologica; dal 2017 Laboratorio Protesi ed Ortesi; dal 2018 Docente Corso di Laurea in Fisioterapia: "La terapia occupazionale, ortesi e ausili"
- D) Dirigente Medico Fisiatra di reparto
- E) Dirigente Medico Fisiatra di reparto
- G) Dirigente Medico Fisiatra di Reparto e Responsabile dell'Ambulatorio della Spasticità e di Analisi del Movimento; Responsabile dell'Ambulatorio della Grave Disabilità Infantile e dell'Età dello Sviluppo; Responsabile Progetto TRIA MEDI
- H) Dal 2015 Membro del Comitato Esecutivo dell'International Neurology and Rehabilitation Meeting INEREM – Istanbul (Turchia)
- I) Responsabile del Servizio di Riabilitazione ambulatoriale/degenziale; Responsabile dell'Ambulatorio delle patologie dell'età evolutiva; Responsabile dell'Ambulatorio della Prescrizione Protesica territoriale; membro del Dipartimento di Neuropsichiatria Infantile; membro del gruppo di lavoro "Rete Tossina botulinica"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- 1) Dal 2000 al 2004
- 2) 8-9.04.2002 Arenzano (GE)
- 3) Marzo 2003 – Cuneo

4) 2000 – 2001 – 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

- 1) Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione – Università di Verona
- 2) Corso di Posturografia Clinica e Controllo Posturale/ Istituto di Posturologia Clinica – Arenzano (GE), Prof. Morasso
- 3) Corso teorico-pratico di analisi strumentale del movimento in clinica”/ Ospedale Civile di Cuneo
- 4) Corso teorico-pratico sull’uso della tossina botulinica in pazienti affetti da spasticità/ Ospedale Civile S. Anna di Ferrara; Ospedale Civile di Reggio Emilia

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

- Riabilitazione neurologica (gestione di pazienti con: esiti di stroke, paralisi cerebrale infantile, sclerosi multipla, polineuropatie periferiche, mielolesi; trattamento di pazienti affetti da spasticità focale mediante iniezione di tossina botulinica e/o etanolo; trattamento e gestione follow-up di pazienti affetti da spasticità generalizzata e trattati con impianto pompa al baclofene; monitoraggio del follow-up terapeutico in pazienti neurologici mediante baropodometria statica e videopoligrafia dinamica e BTS.
- Riabilitazione Ortopedica (gestione e monitoraggio clinico terapeutico di pazienti sottoposti ad impianto protesico AASS e AAll; gestione di pazienti affetti da lombalgia ad origine multifattoriale; gestione e monitoraggio di bambini ed adolescenti affetti da dimorfismo primitivo e/o secondario del rachide e del piede)
- Riabilitazione uroginecologica (gestione clinico-ambulatoriale di donne affette da incontinenza urinaria ad origine multifattoriale; gestione clinico – ambulatoriale e monitoraggio strumentale con EMG del piano pelvico di pazienti affetti da vescica neurologica; supervisione di pazienti affetti da incontinenza urinaria e trattati mediante FKT del piano pelvico e Biofeedback vescicale)
- Riabilitazione respiratoria (gestione clinico – ambulatoriale del trattamento FKT di pazienti affetti da patologie respiratorie dell’età evolutiva ed adulta)
- Posturologo clinico
- Esperto in gait analysis
- Esperto nell’uso e gestione clinica della tossina botulinica
- Esperto nella gestione dell’Amputato di arto inferiore secondo protocollo TRIA-MEDI
- Esperto e promotore nell’uso del DAFONS (tutore dinamico gamba piede con Neuroswing) nella gestione delle stereotipie neurologiche del cammino
- Esperto e ideatore del corsetto dinamico DAB nella gestione integrata della SIG
- Esperto ed ideatore del plantare prodinamico con scocca in carbon kevlar e/o vetroresina nella gestione delle stereotipie neurologiche e non del passo
- Esperto nella gestione della grave disabilità infantile e delle patologie dell’età dello sviluppo

• Qualifica conseguita

Medico Chirurgo

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione con indirizzo formativo in Riabilitazione Neurologica e Pediatrica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali.*

Acquisizione gestione elaborazione lavori sperimentali con successiva esposizione in sede congressuale e acquisizione conoscenze multidisciplinari in ambito riabilitativo

2002

- Workshop (in qualità di auditore): "Nuove prospettive sulla gestione del paziente mieloleso: gestione integrata della spasticità ed elettrostimolazione funzionale". Dr. Bonavita J.; Dr. Cerrel Bazo/ 20-02-02 Verona
- Workshop (in qualità di auditore): "Meccanismi fisiologici della bradikinesia". Dr. Berardelli A./ 06-03-02 Verona
- Workshop (in qualità di auditore): "Uso dei metodi di neuroimmagine per lo studio del linguaggio e dell'azione". Prof. Cappa S.; D.ssa Perani D./ 20-03-02 Verona
- Workshop (in qualità di auditore): "Una nuova indicazione per la terapia con tossina botulinica di tipo A"./ 13-03-02 Milano
- Corso su Posturografia Clinica e Controllo Posturale. Prof. Morasso P.G./ 8-9.04.02 Arenzano (GE).
- Workshop (in qualità di auditore): "Il ruolo della tossina botulinica in un programma di riabilitazione neurologica"./ 12-04-02 Verona
- 3rd World Congress in Neurological Rehabilitation (in qualità di relatore; presentazione poster)./2-6/04/02 Venezia
- Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (in qualità di relatore; presentazione poster)./ 6-7/06/02 Bologna
- Workshop (in qualità di correlatore del dott. Manganotti nella presentazione diapositive): "Malattie Neurologiche e Disfunzioni Sessuali"/ 21-06-02 Verona
- Giornata di studio (in qualità di auditore): "Oltre la malattia- La classificazione internazionale del funzionamento- Una visione della salute"./ 06-09-02 Verona
- II° Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (in qualità di relatore; presentazione diapositive)./ 10-12/10/02 Lerici (La Spezia)

2003

- International Meeting su "Transcranial magnetic stimulation in movement disorders"- S. Margherita Ligure Marzo 2003
- Corso teorico pratico su "Analisi strumentale del cammino in clinica" (in qualità di relatore) - Cuneo Marzo 2003
- Congresso Nazionale SIMFER (in qualità di relatore) - Verona 2003
- Corso di formazione sulla stimolazione magnetica transcranica- Peschiera del Garda 2003
- III° Congresso Nazionale SIRN (in qualità di relatore) - Taormina Dicembre 2003

2004

- Corso teorico pratico sulla gestione riabilitativa di pazienti affetti da esiti funzionali di lesione spinale - Livigno 30 marzo-2 aprile 2004, in qualità di: (coredattore) lettura magistrale Prof. Fiaschi sul tema "Aspetti clinici e diagnostici nella spasticità (relatore) sul tema "Integrazione della valutazione clinica e strumentale nella quantificazione dell'outcome funzionale del trattamento della spasticità da lesione spinale: casi clinici.

2005

- Meeting italo-tedesco delle Società di Medicina Fisica e Riabilitazione (Bolzano 24-25/06/05)
- La malattia di Parkinson: moderno approccio clinico e riabilitativo. Sirmione 29-30/09/05 e 1/10/05.
- XXXIII Congresso Nazionale SIMFER. La riabilitazione intensiva/estensiva italiana: un ponte tra Europa e Mediterraneo. Catania 8-12/11/05.

2006

- XXXIV Congresso Nazionale SIMFER. "Movimento ed autonomia: valutazione e tecniche". Firenze 4-8 giugno 2006
- Corso interattivo avanzato "In Bone Strenght Management". Roma 25-26 ottobre 2006
- Corso "Autonomia e responsabilità professionale in riabilitazione" –Desenzano D/G (Bs) - 2/12/2006

2007

- Congresso Nazionale ReR 2007 della ISICO (Istituto Scientifico Italiano Colonna Vertebrale) – Rachide e riabilitazione multidisciplinare. Milano 10 Marzo 2007
- Congresso Nazionale SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) – Napoli 19-21 Aprile 2007
- Congresso Nazionale SIMFER (in qualità di relatore) San Benedetto del Tronto - Ottobre 2007
- IV Congresso Nazionale Multidisciplinare – "Approccio Clinico e Riabilitativo in Reumatologia" (4-6 Ottobre 2007) (come auditore)

2008

- Relatore Tesi di Laurea – FdR Dott. Bazzani Gianni
“Proposta di un protocollo di riabilitazione oncologica preventiva (ROP) ambulatoriale/domiciliare nel trattamento di pazienti sottoposte a linfadenectomia ascellare in K mammario chirurgicamente trattato ed a rischio di linfedema dell'arto superiore” – Brescia 10 novembre 2008.
- XXXVI Congresso Nazionale SIMFER. Roma 16-20 novembre 2008; come auditore.

2009

- Relatore Tesi di Laurea – FdR Dott.ssa Bellini Veronica
“Appropriatezza di un approccio riabilitativo-assistenziale differenziato per gradi di disabilità nel paziente ricoverato in RSA: proposta di un percorso esperienziale innovativo” – Brescia 11 Novembre 2009

2010

- 2nd International Conference on Drug Discovery and Therapy – Dubai, U.A.E., 1-4 February 2010 – In qualità di Relatore dello studio dal titolo “Functional influence of botulinum neurotoxin type A 150kDa treatment (Xeomin®) of multifocal upper and lower limb spasticity on chronic hemiparetic gait: a case report”.
- 17th European Congress ESPRM (European Society of Physical and Rehabilitation Medicine) nell'ambito del XXXVIII Congresso Nazionale SIMFER – Venezia 23-27 maggio 2010. 2 presentazioni orali in qualità di relatore: “Functional influence of botulinum neurotoxin type A 150kDa treatment (Xeomin) of multifocal upper and lower limb spasticity on chronic hemiparetic gait: a case report”; “Spasticity in patients with severe acquired brain injury: an impairment that is poorly understood and poorly measured”.
- Spasticity – Pathophysiology and pharmacological treatment with NoBTXA – 9th June 2010 – Deutsche Nationalbibliothek – Frankfurt am Main
- Correlatore di Tesi di Laurea – FdR Dott.ssa Francesca Lazzaroni
“Proposta di un modello di valutazione videopoligrafica dei patterns muscolari patologici nel trattamento riabilitativo individualizzato del paziente affetto da grave cerebrolesione acquisita (GCLA)”. Brescia 8 novembre 2010.

2011

- I° Simposio Internazionale sui principi fisiopatologici e di trattamento integrato della Spasticità. Aula E – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Brescia – 11 Febbraio 2011. In qualità di organizzatore e Presidente del Simposio.
- XI° Congresso Nazionale SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica – Palazzo Gran Guardia – Verona 5-7 Maggio 2011. Nell'ambito del corso teorico-pratico: appropriati dosaggi di tossina botulinica nella spasticità, presentazione in qualità di relatore della seguente esperienza clinica personale “The evidence and complexity of a long lasting systematic approach in the treatment of spasticity in a patient affected by several functional and cognitive impairment secondary to TBI”.
- Relatore di Tesi di Laurea – FdR Dott.ssa Annalisa Tiboni.
“Razionale di un modello di valutazione videopoligrafica statico-dinamica dei patterns muscolari assiali nel trattamento riabilitativo del paziente affetto da Low Back Pain (LBP)”. Brescia 27 ottobre 2011.

2012

- In qualità di organizzatore e responsabile del corso. Corso teorico-pratico: “L'integrazione delle figure professionali nella gestione di tutori e ortesi nel paziente ricoverato presso l'UO di Riabilitazione Neurologica dell'ICCB – Aula Convegni Istituto Clinico Città di Brescia. 21 giugno 2012.

2013

- In qualità di organizzatore e responsabile scientifico del workshop.
Workshop formativo: “Il Kit Seat quale sistema di postura modulare per ragazzi ed adulti con gravi stereotipie posizionali di origine centrale e necessitanti di esigenze posturali complesse”. Aula Convegni Istituto Clinico Città di Brescia. 16 maggio 2013.
- II° Simposio Internazionale sui principi di trattamento integrato della Spasticità: “dall'esperienza individuale al confronto interdisciplinare” – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Brescia – 10 Ottobre 2013 – In qualità di organizzatore e Presidente del Simposio.
- 41° Congresso Nazionale SIMFER – La ricerca in medicina riabilitativa per una scienza del recupero – Roma 13-16 Ottobre 2013
- Relatore di Tesi di Laurea – FdR Dott. Nicola Pagani
“Cefalea cronica: proposta di un modello di valutazione poligrafica dinamica del pattern di attivazione della muscolatura parassiale e mandibolare in un percorso standardizzato riabilitativo task specifico”. Brescia 10 novembre 2013.
- Relatore di Tesi Laurea – FdR Dott. Alessandro Ferrandi
“Fibromialgia: comparazione dell'efficacia di tre diversi approcci riabilitativi. Brescia 10 Novembre 2013.

- Relatore di Tesi di Laurea – FdR Dott Davide Brancato e Mattia Grandini
“Interpretazione degli effetti di un trattamento riabilitativo individualizzato del paziente affetto da grave cerebrolesione acquisita (GCLA) attraverso un modello di coregistrazione poligrafica EEG-EMG” – Brescia 10 Novembre 2013.

2014

- Relatore di Tesi di Laurea – Dssa Michela Del Pero
“Analisi retrospettiva dell'influenza di un trattamento riabilitativo e neuropsicologico integrato sulla modificazione della rappresentazione corporea in pazienti affetti da negligenza spaziale unilaterale (NSU)” – Brescia Aprile 2014
- XIV° Congresso Nazionale SIRN – Genova 8-10 Maggio 2014 – Presentazione di 2 posters :
 - a) “Proposta di un modello di valutazione videopoligrafica dei patterns muscolari patologici nel trattamento riabilitativo individualizzato del paziente affetto da GCLA”
 - b) “Evidenza di un approccio di trattamento integrato di un quadro di CPA (Complex Postural Attitudes) in un paziente affetto da tetraplegia spastico-distonica secondaria a grave trauma cranio-encefalico (TBI)”.
- Workshop – IALT – Sabato 25 Ottobre 2014 (Bergamo) – Patologia dell'avampiede e del mesopiede nello sport – In qualità di auditore.
- Seconda edizione IXCELLENCE – Meet-IN – 12-14 Dicembre 2014 – Vienna (Austria) – Invitato in qualità di Specialist guest nel trattamento della Spasticità.

2015

- International Neurology and Rehabilitation Meeting – 4th/6th giugno 2015 – Invitato in qualità di Relatore e Moderatore congressuale – Istanbul – Turchia
- Il Network Priority quale presupposto di good governance nella gestione del paziente affetto da impairment motorio complesso – 12-14 Giugno 2015 – Isla de Mallorca – Spagna – In qualità di organizzatore, responsabile scientifico e relatore del congresso.
- Blind Open Discussion - L'integrazione delle figure professionali nella gestione e calibrazione degli interventi task specifici sul paziente affetto da esiti disfunzionali di lesione del I° motoneurone: l'esperienza lavorativa ed organizzativa task specifica a confronto in un open discussion meeting. Casa di Cura Villa Margherita – Vicenza – 7 ottobre 2015.
- Relatore di Tesi di Laurea – Dssa Angelini Arianna
“Importanza della correlazione anatomo-disfunzionale sull'outcome di una coorte di pazienti affetta da negligenza spaziale unilaterale (NSU) post-ictale e sottoposta ad un trattamento riabilitativo e neuropsicologico integrato” – Brescia, 4 Novembre 2015.
- Relatore di Tesi di Laurea – Dssa Montini Alessandra
“Proposta di un modello di trattamento riabilitativo differenziato e task-specifico in una coorte di pazienti affetti da disabilità psicomotoria”
- Brescia, 4 Novembre 2015
- 9th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration Aula Magna – Salone Vanvitelliano, Palazzo della Loggia – Brescia – 4 Dicembre 2015 – In qualità di Relatore, presentazione di 2 relazioni:
 - a. Perceptive and rehabilitative value of a new and innovative concept of lower limb orthosis with a reciprocant and dynamic system ankle joint called Neuroswing.
 - b. Proposal of an observational evaluation model to describe video-surface electromyographic muscle patterns in an individualized rehabilitation treatment of patients with severe acquired brain injury.
- 10° Convegno Nazionale – Collegio Italiano dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare – Grand Hotel Da Vinci – Cesenatico 11-12 Dicembre 2015 – In qualità di relatore, presentazione di 1 relazione dal titolo:
“Riabilitazione pre-protetica del moncone di amputazione di arto inferiore”

2016

- Stage teorico pratico per la valutazione ed il trattamento ecoguidato focale della spasticità post-ictus. Verona 10-11 novembre 2016.
- Relatore di Tesi di Laurea – Tecnico ortopedico Marco Zucchini.
Effetto “short-term” di un tutore dinamico gamba-piede personalizzato con articolazione “reciprocante” Neuroswing sulla modulazione dei parametri spazio-temporali del cammino in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche dinamiche del passo: studio comparativo task-specifico. Milano 15 novembre 2016.
- Relatore di Tesi di Laurea – Dott. Ioli Alessandro
Effetto short-term di un modello di trattamento riabilitativo personalizzato nell'uso di un tutore dinamico gamba-piede con articolazione reciprocante “Neuroswing” in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche dinamiche del passo. Brescia 23 ottobre 2016.

2017

- In qualità di relatore presso il Convegno Intersocietario SIMFER-SINPIA – La riabilitazione delle funzioni adattive in età evolutiva- “Effetto short-term di un modello di trattamento riabilitativo personalizzato nell'uso di un tutore dinamico gamba-piede con articolazione reciprocante "Neuroswing" in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche del passo”. Aula Magna dell'Università di Brescia 12-13 dicembre 2016.
- XVII Congresso Nazionale SIRN – Pisa 6-8 Aprile 2017. Dai confini delle neuroscienze alla neuroriabilitazione. In qualità di auditore.
- Congresso – Competenze in azione sul percorso riabilitativo nel paziente con piede diabetico: ortesi e protesi. Perugia 26 maggio 2017. In qualità di auditore.
- World Congress on Neurology and Brain Disorders (Neurobrain 2017) – Milano 4-6 settembre 2017. In qualità di chairman e speaker. Topic presentato dal titolo: “How does a personalized rehabilitative model influence the functional response of different ankle foot orthoses in a cohort of patients affected by neurological gait disorders ?”.
- Correlatore tesi di laurea – Dssa Laura Forti.
Valenza pro-proprioceettiva e pro-riabilitativa nell'uso del corsetto dinamico asimmetrico BRIXIA in una coorte di pazienti affetti da rotoscoliosi idiopatica giovanile (SIG). Brescia 15 Novembre 2017.
- Correlatore tesi di laurea – Tecnico Ortopedico Lisa Rocco
Effetto short-term di un nuovo concetto di plantare pro-dinamico con scocca in carbon-kevlar sulla modulazione oggettiva e dei parametri spazio temporali del cammino. Pavia Novembre 2017.

2018

- Corso SIMFER/ECM – Padova 9 marzo 2018 – Plantari e calzature nel progetto riabilitativo. In qualità di auditore.
- Exposanità – Med/Care/Innovation – Bologna 19-20 aprile 2018. “Effetto short-term di un modello di trattamento riabilitativo personalizzato nell'uso di un tutore dinamico gamba-piede con articolazione reciprocante "Neuroswing" in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche del passo”. In qualità di relatore.
- XVIII Congresso Nazionale SIRN – Trieste 5-6-7 Aprile 2018. Aspetti Emergenti in Neuroriabilitazione/Malnutrizione, dolore e modelli organizzativi. In qualità di relatore con presentazione relazione dal titolo: “Effetto short-term di un modello di trattamento riabilitativo personalizzato nell'uso di un tutore dinamico gamba-piede con articolazione reciprocante "Neuroswing" in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche del passo”. In qualità di auditore.
- Corso di formazione “Robotica, Riabilitazione ed Assistenza – Attualità e prospettive” – 12 ottobre 2018. Fondazione Teresa Campliani c/o Casa di Cura Domus Salutis. In qualità di auditore
- Il piede 2.0: Hot Topics. Corso teorico pratico. Abano Terme. 13 ottobre 2018. In qualità di auditore.
- In qualità di Responsabile Scientifico e relatore.
Workshop teorico-pratico. Profilo multidimensionale del “Network-Priority” delle figure professionali coinvolte nella gestione integrata del paziente sottoposto ad amputazione di arto inferiore. *Sabato 20 Ottobre 2018. Aula Conferenza - Fondazione Madonna del Corlo – Lonato del Garda*
- Corso ISNeReM (Toxin Academy) teorico-pratico su “cadavere” – Ultrasound guided botulinum toxin injection, cadaveric and hands on training – *9-10 November 2018-Fribourg, Switzerland.*

2019

- In qualità di Responsabile Scientifico e relatore.
Workshop teorico-pratico. “La concertazione delle figure professionali nella gestione multidimensionale della Scoliosi Idiopatica Giovanile”. *Sabato 11 Maggio 2019. Aula Conferenza - Fondazione Madonna del Corlo – Lonato del Garda*
- Corso di Formazione teorico-pratica Ottobock – “Soluzioni posturali Medifab e Schuchmann per la gestione del bambino affetto da grave disabilità neuromotoria; comandi speciali per carrozzine elettriche e dispositivi di supporto alla mobility dell'adulto disabile come Batec e ruote Softwheel”. *Budrio il 31.05.19.*
- Corso interdisciplinare ECM teorico-pratico sulla inoculazione di tossina botulinica ecoguidata. Fondazione Don Carlo Gnocchi – Rovato 15 e 16/11/19.
- Workshop – “Medicina Fisica e Riabilitativa: ottimizzazione gestionale ed economica”. LIUC Business School. Castellanza 21-22.11.19.

2020

- Seminario teorico-pratico - “Il concetto PAE nel trattamento integrato della rotoscoliosi idiopatica giovanile”. Centro Ricerca Poliortopedia – Brescia 3.10.20
- Corso FAD – Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19. ISS (Istituto Superiore di Sanità) – 14.10.20.

2021

- Corso di formazione Twin Back Method AF con tavola correttiva – Relatore - Il concetto PAE nel trattamento integrato della rotoscoliosi idiopatica: *«un modo di pensare e di operare e non una tecnica»* - Milano
5-6 giugno 2021.
- 1° Postural Care Meeting – Gestione integrate delle Esigenze Posturali Complesse (EPC) nel paziente ad alta complessità – Relatore – 17-17/09/21 – Varignana – Bologna
- BLSD pediatrico – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 24/09/21

2022

- 6° Congresso Nazionale ITALF (Italian Lymphoedema Framework) – Auditore – 14-16/06/22 – Domus Pacis – Santa Maria degli Angeli – Assisi.
- 50° Congresso Nazionale SIMFER 2022 – Auditore – 23-26/10/22 – Santa Tecla Catania.
- Corso ECM di Perfezionamento sul Cammino nella Paralisi Cerebrale Infantile – Partecipante – 25/11/2022 – Verona.

2023

- Workshop “Sport e Disabilità 4.0 – Il concetto PAE nella cura posturale – Palace Hotel – 18.03.2023 – Desenzano d/G
- 22° Congresso Nazionale SIRN – Movimento, esperienza ed emozione: percorsi di neuroriabilitazione tra scienza e coscienza. Presentazione di un poster dal titolo: "Efficacia del plantare sensomotorio PRO-STEP sui parametri di equilibrio e deambulazione in soggetti con malattia di Parkinson idiopatica". 16-17-18/04/2023 - Riva del Garda.
- In qualità di Responsabile Scientifico e relatore.
Workshop seminariale teorico-pratico ECM dal titolo "Conoscere e saper fare nella gestione appropriata della MOBILITÀ tra abilità e disabilità: proposte di soluzioni tecnologiche a sempre più alto profilo di personalizzazione nell'approccio riabilitativo ai pazienti con Bisogni Posturali Complessi (EPC)" - Procedurale modello per la progettazione/consegna di ortesi, protesi e dispositivi per la mobilità presso il Don Gnocchi di Rovato. E.Spalsenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 27.05.23 – Rovato
- 7° Congresso Nazionale ITALF (Italian Lymphoedema Framework) – Auditore – 29-30/06/23 e 1.07.23 – Auditorium Fondazione Ferrero - Alba (CN)

2024

- In qualità di Responsabile Scientifico.
Workshop transdisciplinare ECM dal titolo "La transdisciplinarietà nella gestione riabilitativa-integrata del paziente con vescica neurologica" - E.Spalsenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 16.03.24 – Rovato
- **In qualità di docente unico con incarico dipartimentale – Scuola di Specializzazione in Neurologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università di Trieste**
Seminario Transdisciplinare in Neuroriabilitazione - UCO Clinica Neurologica – Ospedale di Cattinara – 19.04.24 – Trieste – Lessons:
 - La Medicina Fisica e Riabilitativa nel processo di “decision-making” in un contesto di team riabilitativo transdisciplinare
 - Concetti generali di invalidità e di restrizione alla partecipazione in ambito riabilitativo
 - Il concetto “PAE” quale base di un modello di approccio universale in neuroriabilitazione
 - Strutturazione di un trattamento riabilitativo integrato e sistematico nella gestione della grave cerebrolesione acquisita: presentazione di un caso clinico
 - Principi progettuali ed applicativi dell’ortotesica moderna customizzata e non in neuroriabilitazione
 - Blind open discussion transdisciplinare su casi clinici interni alla UCO
- In qualità di auditore
OTWORLD - Salone internazionale delle tecnologie ortopediche e riabilitative – Lipsia 14.05.24
- In qualità di auditore
Convegno ECM dal titolo “La chirurgia ortopedica funzionale in età pediatrica: falsi miti e nuove prospettive” - Busto Arsizio (MI) - 24-25.05.24.
- **Toxin Academy Masterclass - Cadaver Lab - “Botulinum Toxin Treatment in Clinical Medicine”** - Fribourg, Switzerland - 20/21/22.06.24
- In qualità di Responsabile Scientifico e Relatore
Workshop teorico-pratico Interregionale ECM dal titolo –“Concertazione delle figure professionali nella gestione multidimensionale della rotoscoliosi idiopatica giovanile ed adolescenziale” - E.Spalsenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 23.11.24 – Rovato
- In qualità di Responsabile Scientifico e Relatore

Workshop teorico-pratico ECM dal titolo "Network-priority nella gestione integrata del paziente sottoposto ad amputazione di arto inferiore" - E.Spalenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 14.12.24 – Rovato

Acquisizione capacità di gestione riabilitativa multidisciplinare del paziente ricoverato e/o ambulatoriale

- 2 anni di frequenza in neuroriabilitazione (Osp. Policlinico Universitario G.B. Rossi – Verona), sotto la supervisione tutoriale del dott. Nicola Smania, svolgendo sia attività di reparto che di tipo ambulatoriale; ambiti trattati:
 - dismorfismi dell'età evolutiva
 - riabilitazione dello stroke
 - riabilitazione dei disturbi cognitivi con particolare attenzione verso i disturbi di somatoagnosia
 - disturbi posturali
 - monitoraggio dei disturbi dell'equilibrio con pedana stabilometrica e studio dei dismorfismi del piede e disturbi di carico a livello di arti inferiori mediante pedana baropodometrica
 - push syndrome nei pazienti con esiti di stroke
 - disturbi della deglutizione: **disfagia e deglutizione atipica**
 - trattamento del dolore non neuropatico mediante mesoterapia antalgica
- 1 anno di frequenza in riabilitazione respiratoria e uroginecologica, sotto la supervisione tutoriale del dott. Ermes Vedovi, svolgendo sia attività di reparto che di tipo ambulatoriale; ambiti trattati:
 - trattamento riabilitativo dei disturbi sfinteriali: incontinenza urinaria, incontinenza fecale mediante terapia farmacologia, biofeedback, FES (stimolazione elettrica funzionale dei muscoli del piano pelvico), SMR (stimolazione magnetica ripetitiva delle radici spinali lombosacrali)
 - mesoterapia antalgica
 - riabilitazione respiratoria in epoca neonatale
 - riabilitazione respiratoria in regime di pre e post-intervento (chirurgia toracica e gastrointestinale)
 - riabilitazione respiratoria in pz con BPCO (articolo pubblicato su American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation)
 - riabilitazione respiratoria in pz sottoposti a correzione chirurgica di dimorfismo del rachide
- 6 mesi di frequenza in riabilitazione ortopedica, sotto la supervisione del dott. Stefano Spagnol, svolgendo sia attività di reparto che di tipo ambulatoriale; ambiti trattati
 - riabilitazione del paziente ortopedico post-chirurgico e in fase acuta
 - riabilitazione del paziente con problemi di dimorfismo vertebrale
 - monitoraggio della forza muscolare arti inferiori mediante test isocinetico in pazienti candidati ad intervento di protesi d'anca (prima e dopo intervento)
- 6 mesi di frequenza presso il reparto di Neurologia Riabilitativa dell'Osp. di Zevio, sotto la supervisione tutoriale del dott. Veronesi; ambiti trattati: gestione di 10 posti letto del reparto in associazione al DH neurologico e ortopedico pomeridiano. Nello stesso periodo ho avuto modo di organizzare dei seminari informativi monotematici, su richiesta dei fisioterapisti del reparto, con il coinvolgimento personale del sottoscritto e di colleghi della stessa struttura ospedaliera e del Policlinico G.B. Rossi - B. Roma (Vr); sono state affrontate le seguenti tematiche:
 - **PROSPETTIVE RIABILITATIVE NEI TRAUMATIZZATI CRANICI**
 - **LA STIMOLAZIONE MAGNETICA RIPETITIVA: PRINCIPI DI APPLICAZIONE IN UN RAZIONALE PROGRAMMA DI TIPO RIABILITATIVO**
 - **ASPETTI CLINICI E RIABILITATIVI NELLE DISFUNZIONI MINZIONALI**
 - **L'USO RAZIONALE DELLA TOSSINA BOTULINICA IN UN PROGRAMMA DI TIPO RIABILITATIVO DEL PIEDE EQUINOVAROSUPINATO IN PAZIENTI CON ESITI DI STROKE**
 - **L'USO DELLE POMPE AL BACLOFENE NEL TRATTAMENTO CLINICO-RIABILITATIVO DEL PAZIENTE CON SPASTICITA'**
 - **HEMIPLEGIC SHOULDER PAIN: ASPETTI CLINICI E TERAPEUTICI OGGI**
 - **PRINCIPI DI RIABILITAZIONE RESPIRATORIA IN ETA' PEDIATRICA E ADULTA**
 - **PRINCIPI DI RIABILITAZIONE DEL PAZIENTE APRASSICO**
 - **RIEDUCAZIONE DELLA SPALLA NON OPERATA**
 - **PRESCRIZIONE DI SEDIA A ROTELLE ED AUSILI PER LA POSIZIONE SEDUTA**
 - **PROPOSTA DI UN PROGRAMMA RIABILITATIVO DI TIPO DOMICILIARE IN PAZIENTI AFFETTI DA BPCO: RISULTATI DI UNO STUDIO DI VALUTAZIONE PRELIMINARE**
 - **PRINCIPI DI CINEMATICA E CINETICA DEL CAMMINO**
 - **ORTESI PER L'ARTO INFERIORE**
- 6 mesi di frequenza presso il reparto di Neurologia Riabilitativa (SRAU- Osp. B.Roma – Verona): ambiti trattati: gestione paziente neurologico ricoverato; gestione (con ricarica) pazienti sottoposti ad impianto pompa al baclofene

- 10 mesi di frequenza presso il Reparto di Riabilitazione della Casa di Cura Pederzoli di Peschiera sotto la supervisione del dott. Prati, con gestione riabilitativa postchirurgica di pazienti sottoposti ad impianto di artroprotesi di ginocchio ed anca e la presa in carico oltre che gestione clinico-riabilitativa di pazienti con esiti funzionali di ictus cerebrale e di neuropatie periferiche.
- attività pomeridiana di ricerca sperimentale (per 4 anni) con la collaborazione del Dott. P. Manganotti; argomenti trattati e approfonditi:
 - trattamento della spasticità focale mediante iniezione di tossina botulinica
 - trattamento della spasticità generalizzata mediante pompe al baclofene
 - monitoraggio dei disturbi del movimento, prima e dopo eventuale trattamento con tossina botulinica e/o baclofene, in bambini con paralisi cerebrale infantile, in adulti con esiti di stroke, in adulti con distonie focali, e attraverso l'uso di videopoligrafia, elettrogoniometro e pedana baropodometrica
 - trattamento incontinenza urinaria da sforzo mediante trattamento con stimolazione magnetica ripetitiva delle radici spinali S2-S4
 - gait-analysis
 - monitoraggio della stimolazione magnetica transcranica in pazienti con esiti di stroke
 - monitoraggio dei disturbi dell'equilibrio mediante pedana stabilometrica in pazienti con disturbi dell'equilibrio
- Dal 2009 Medico Fisiatra Prescrittore di ausili e presidi sanitari di reparto e ambulatoriale presso l'Istituto Clinico Città di Brescia e Istituto Clinico San Rocco;
- Dal 2009 gestione dell'ambulatorio della spasticità e di analisi del movimento con trattamento con neurotossina botulinica della spasticità e dell'iperidrosi multisegmentale
- Dal 2010 gestione ambulatoriale del paziente pediatrico affetto da grave disabilità neuro e psicomotoria e delle patologie dell'età dello sviluppo
- 2010 gestione ambulatoriale del paziente affetto da "SIG"
- Dal 2012 ideatore e promotore del corsetto DAB (Dynamic Active Brace) per pazienti affetti da SIG
- Dal 2012 promotore del concetto di ortesizzazione dinamica reciprocante Neuroswing
- Dal 2013 gestione in regime di degenza del paziente affetto da esiti di amputazione TT o TF di arto inferiore in linea con il protocollo TRIA-MF
- Dal 2013 promotore del concetto di ortesizzazione plantare dinamica mediante l'uso del plantare PRODYNAMIC (carbon-kevlar e vetroresina)

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Tedesco-Italiano (bilinguismo dalla nascita) Inglese Capacità di lettura e scrittura: eccellente Capacità di espressione orale: eccellente
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	AISM (VERONA) (SERVIZIO CIVILE) ASSOCIAZIONE ITALIANA FIBROSI CISTICA (VERONA) (COLLABORATORE IN PROGETTO DI RICERCA) ASSOCIAZIONE VOLONTARI 118 CROCE BIANCA DEL DOMINATO LEONENSE LENO (DIRETTORE SANITARIO) CONSULENTE FISIATRA VOLONTARIO –ANFASS- FOBAP – BRESCIA CONSULENTE FISIATRA CASA DI RIPOSO "SAN ANGELA MERICI" DESENZANO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	COORDINAZIONE FORMAZIONE MILITI VOLONTARI ASSOCIAZIONE 118 DEL DOMINATO LEONENSE DI LENO (BS)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	BAROPODOMETRIA STATICA E DINAMICA VIDEOPOLIGRAFIA DINAMICA POMPE AL BACLOFENE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

TRATTAMENTO FOCALE DELLA SPASTICITA' CON TOSSINA BOTULINICA CON E SENZA
SUPPORTO ECOGRAFICO
UTILIZZO DELL' NTM (NEUROTAPING MUSCOLARE)
GESTIONE DEL PERCORSO DI PREPARAZIONE DEL MONCONE DI AMPUTAZIONE DI
ARTO INFERIORE MEDIANTE LINER
GESTIONE DELLA "SIG" MEDIANTE CORSETTO DAB
GESTIONE CONDIVISA ORTESI AFO, DAFO, KAFO CON ARTICOLAZIONE
RECIPROCANTE NEUROSUING
GESTIONE DEL PIEDE DIABETICO, REUMATOLOGICO E NEUROLOGICO COMPLESSO
MEDIANTE L'USO INTEGRATO DEL PLANTARE CUSTOM-MADE PRODINAMICO E
CALZATURA CON SUOLA BIOMECCANICA

ULTERIORI INFORMAZIONI

ELENCO CORSI E CONVEGNI

FREQUENTATI

- *Poster*

3rd World Congress in Neurological Rehabilitation (Venezia, 5/04/2002)

"Repetitive magnetic stimulation of the sacral roots for the treatment of stress incontinence: an investigational preliminary study"

Falso M., Manganotti P., Vedovi E., Brigo B., Rubilotta E., Pesce F., D'Amico A., Fiaschi A.

- *Poster*

Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (Bologna, 5-7/06/2002)

"Stimolazione magnetica ripetitiva delle radici dorsali lombosacrali nel trattamento dell'incontinenza urinaria da sforzo: studio preliminare controllato con placebo"

Falso M., Manganotti P., Vedovi E., Brigo B., Rubilotta E., Pesce F., D'Amico A., Fiaschi A.

- *Presentazione orale*

II° Congresso nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (Lerici, 10-12/10/2002)

"Stimolazione magnetica ripetitiva delle radici dorsali lombosacrali nel trattamento dell'incontinenza urinaria da sforzo: studio preliminare controllato con placebo"

Falso M., Manganotti P., Vedovi E., Brigo B., Rubilotta E., Pesce F., D'Amico A., Fiaschi A.

- *Presentazione orale*

Congresso Nazionale SIMFER (Verona, 2003)

"Stimolazione magnetica ripetitiva delle radici dorsali lombosacrali nel trattamento dell'incontinenza urinaria da sforzo: studio preliminare controllato con placebo"

Falso M., Manganotti P., Vedovi E., Brigo B., Rubilotta E., Pesce F., D'Amico A., Fiaschi A.

- *Poster*

Congresso Nazionale SIMFER (Verona, 2003)

"Pedobarometric evaluation of equinus foot disorder after intramuscular injection of botulinum toxin A in children with cerebral palsy"

Falso M., Fiaschi A., Manganotti P.

- *Presentazione orale*

III° Congresso Nazionale Società Italiana Riabilitazione Neurologica – SIRN- (Taormina, 2003)

"Pedobarometric evaluation of equinus foot disorder after intramuscular injection of botulinum toxin A in children with cerebral palsy"

Falso M., Fiaschi A., Manganotti P.

- *Presentazione orale*

"A self monitored home-care rehabilitation program improves quality of life and exercise tolerance in patients with COPD"

Ferrari M., Vangelista A., Vedovi E., Falso M., Bertaiola M., Segattini C., Brigo B., Lo Cascio V.

- *Presentazione orale*

Congresso Nazionale SIMFER (Verona, 2003)

"Effetti del baclofen intratecale sugli aspetti qualitativi e quantitativi del cammino: studio di analisi del movimento mediante videopoligrafia dinamica"

Falso M., Manganotti P., Zanette G., Robol E., Fiaschi A.

- *Presentazione orale*

III° Congresso Nazionale SIRN (Taormina, 2003)

"Effetti del baclofen intratecale sugli aspetti qualitativi e quantitativi del cammino: studio di analisi del movimento mediante videopoligrafia dinamica"

Falso M., Manganotti P., Zanette G., Robol E., Fiaschi A.

- *Collaboratore e coautore nella stesura del progetto di ricerca sul tema*

"Stroke e Riabilitazione", accettato e finanziato da Ministero della Pubblica Istruzione mediante stanziamento fondi di ricerca.

Manganotti P., Falso M., Prof. Megna

- *Presentazione orale*

“Effetti del teriparatide sull’outcome funzionale in donna con esiti di frattura del malleolo peroneale e affetta da osteoporosi: caso clinico. Corso interattivo avanzato “In Bone Strenght Management”. Roma 25-26 ottobre 2006

- *Presentazione orale*

Congresso Nazionale SIMFER – San Benedetto del Tronto – Ottobre 2007

“La riabilitazione oncologica preventiva (ROP) nel trattamento di pazienti sottoposte a linfadenectomia ascellare in K mammario chirurgicamente trattato ed a rischio di linfedema dell’arto superiore: studio pilota”

S. Vignoni, J. Gelmini, L. Civini, B. Crotta, A.M. Gozzini, M. Falso

- *Presentazione orale*

Corso ECM - “Spondilolistesi e scoliosi” - Aspetti Clinici, chirurgici e tutorizzazioni con metodo CAD-CAM

Titolo relazione: “Livelli di prevenzione nel trattamento integrato della scoliosi idiopatica giovanile (SIG)”. Brescia – 18 Aprile 2008

- *Presentazione orale*

2nd International Conference on Drug Discovery and Therapy – Dubai, U.A.E., 1-4 February 2010 – In qualità di Relatore dello studio dal titolo “Functional influence of botulinum neurotoxin type A 150kDa treatment (Xeomin®) of multifocal upper and lower limb spasticity on chronic hemiparetic gait: a case report”.

- *Presentazione orale*

17th European Congress ESPRM (European Society of Physical and Rehabilitation Medicine) nell’ambito del XXXVIII Congresso Nazionale SIMFER – Venezia 23-27 maggio 2010. 2 presentazioni orali in qualità di relatore con slides:

- a. “Functional influence of botulinum neurotoxin type A 150kDa treatment (Xeomin) of multifocal upper and lower limb spasticity on chronic hemiparetic gait: a case report”;
- b. “Spasticity in patients with severe acquired brain injury: an impairment that is poorly understood and poorly measured”.

- *Presentazione orale*

XI° Congresso Nazionale SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica – Palazzo Gran Guardia – Verona 5-7 Maggio 2011. Nell’ambito del corso teorico-pratico: appropriati dosaggi di tossina botulinica nella spasticità, presentazione in qualità di relatore della seguente esperienza clinica personale

“The evidence and complexity of a long lasting systematic approach in the treatment of spasticity in a patient affected by several functional and cognitive impairment secondary to TBI”.

- *Presentazione orale*

II° Simposio Internazionale sui principi di trattamento integrato della Spasticità: “dall’esperienza individuale al confronto interdisciplinare” – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Brescia – 10 Ottobre 2013 – In qualità di organizzatore, Presidente del Simposio e relatore della seguente esperienza clinica di reparto:

“Evidenza di un approccio di trattamento integrato di un quadro di CPA (Complex Postural Attitudes) in un paziente affetto da tetraplegia spastico-distonica secondaria a grave trauma cranio-encefalico (TBI)”.

- *Poster*

XIV° Congresso Nazionale SIRN – Genova 8-10 Maggio 2014 –

“Proposta di un modello di valutazione videopoligrafica dei patterns muscolari patologici nel trattamento riabilitativo individualizzato del paziente affetto da GCLA”

“Evidenza di un approccio di trattamento integrato di un quadro di CPA (Complex Postural Attitudes) in un paziente affetto da tetraplegia spastico-distonica secondaria a grave trauma cranio-encefalico (TBI)”.

- *Presentazione orale*

Il Network Priority quale presupposto di good governance nella gestione del paziente affetto da impairment motorio complesso – 12-14 Giugno 2015 – Isla de Mallorca – Spagna – In qualità di organizzatore, responsabile scientifico e relatore del congresso.

4 comunicazioni orali:

- a. Protocollo di gestione integrata del paziente sottoposto ad amputazione transfemorale
- b. Percorso di condivisione del processo di monitoraggio dell’outcome funzionale dell’out-patient sottoposto a protesizzazione post-amputazione di arto inferiore: medico e tecnico ortopedico a confronto e primi dati ufficiali dell’esperienza dell’UO di Riabilitazione Neurologica/Ortopedica dell’Istituto Clinico Città di Brescia
- c. Il valore pro-proprioceettivo e pro-riabilitativo del tutore dinamico con articolazione reciproca “Neuroswing” nella pratica clinica comune dell’Ambulatorio della Spasticità dell’ICCB
- d. Facilitazione proprioceettiva e proprioriativa nell’uso del corsetto dinamico BRIXIA in pazienti affetti da SIG: esperienza dell’Ambulatorio della Scoliosi dell’ICCB.

- *Presentazione orale*

1st International Neurology and Rehabilitation Meeting – 4th/6th giugno 2015 – Invitato in qualità di Relatore e Moderatore congressuale – Istanbul – Turchia

a. Evidence of a long lasting and comprehensive systematic approach in the treatment of Complex Postural Attitudes (CPA) in spastic-dystonic tetraplegia secondary to traumatic brain injury (TBI).

b. Proposal of an observational evaluation model to describe video-surface electromyographic muscle patterns in an individualized rehabilitation treatment of patients with severe acquired brain injury.

c. Perceptive and rehabilitative value of a new and innovative concept of lower limb orthosis with a reciprocant and dynamic system ankle joint called Neuroswing.

- *Presentazione orale*

“9th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration Aula Magna – Salone Vanvitelliano, Palazzo della Loggia – Brescia – 4 Dicembre 2015:

a. Perceptive and rehabilitative value of a new and innovative concept of lower limb orthosis with a reciprocant and dynamic system ankle joint called Neuroswing.

b. Proposal of an observational evaluation model to describe video-surface electromyographic muscle patterns in an individualized rehabilitation treatment of patients with severe acquired brain injury.

- *Presentazione orale*

10° Convegno Nazionale – Collegio Italiano dei Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare – Grand Hotel Da Vinci – Cesenatico 11-12 Dicembre 2015.

“Riabilitazione pre-protetica del moncone di amputazione di arto inferiore”

- *Presentazione orale*

Convegno Intersocietario SIMFER-SINPIA – La riabilitazione delle funzioni adattive in età evolutiva- “Effetto short-term di un modello di trattamento riabilitativo personalizzato nell'uso di un tutore dinamico gamba-piede con articolazione reciprocante "Neuroswing" in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche del passo”. Aula Magna dell'Università di Brescia 12-13 dicembre 2016.

- *Presentazione orale*

World Congress on Neurology and Brain Disorders.

Garden Hotel Inn – Milano – 4-6 settembre 2017. How does a personalized rehabilitative model influence the functional response of different ankle foot orthoses in a cohort of patients affected by neurological gait pattern?

- *Presentazione orale*

Exposanità – Med/Care/Innovation – Bologna 19-20 aprile 2018. “Effetto short-term di un modello di trattamento riabilitativo personalizzato nell'uso di un tutore dinamico gamba-piede con articolazione reciprocante "Neuroswing" in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche del passo”.

- *Presentazione orale*

XVIII Congresso Nazionale SIRM – Trieste 5-6-7 Aprile 2018. Aspetti Emergenti in Neuroriabilitazione/Malnutrizione, dolore e modelli organizzativi. “Effetto short-term di un modello di trattamento riabilitativo personalizzato nell'uso di un tutore dinamico gamba-piede con articolazione reciprocante "Neuroswing" in una coorte di pazienti affetti da stereotipie neurologiche del passo”.

- *Presentazione orale*

Workshop teorico-pratico. Profilo multidimensionale del “Network-Priority” delle figure professionali coinvolte nella gestione integrata del paziente sottoposto ad **amputazione di arto inferiore**. *Sabato 20 Ottobre 2018. Aula Conferenza - Fondazione Madonna del Corlo – Lonato del Garda.*

Protocollo TRIA – MF di gestione integrata del paziente sottoposto ad amputazione di arto inferiore.

- *Presentazione orale*

2nd Annual Conference on Orthopedics, Rheumatology and Osteoporosis. Milan 15-16 April 2019.

Perceptive and Rehabilitative Muscle Recruitment Facilitation Secondary to the use of a Dynamic and Asymmetric Spine Brace in the treatment of Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS).

- *Presentazione orale*

2nd Annual Conference on Orthopedics, Rheumatology and Osteoporosis. Milan 15-16 April 2019.

TRIA-MF protocol as an innovative tool in the comprehensive treatment and outcome evaluation of lower limb amputees before and after prosthesis use.

- *Presentazione orale*

2nd Annual Conference on Orthopedics, Rheumatology and Osteoporosis. Milan 15-16 April 2019.

How does a Personalized Rehabilitative Model influence the Functional Response of Different Ankle Foot Orthoses in a Cohort of Patients Affected by Neurological Gait Pattern?

- **Presentazione orale**

Workshop teorico-pratico. "La concertazione delle figure professionali nella gestione multidimensionale della Scoliosi Idiopatica Giovanile". Sabato 11 Maggio 2019. Aula Conferenza - Fondazione Madonna del Corlo – Lonato del Garda

Profilo pro-riabilitativo e dinamico del corsetto asimmetrico DAB nel trattamento integrato della rotoscoliosi idiopatica giovanile.

- **Presentazione orale**

Workshop "Sport e Disabilità 4.0 – Il concetto PAE nella cura posturale – Palace Hotel – 18.03.2023 – Desenzano d/G

- **Presentazione orale**

22° Congresso Nazionale SIRN – Movimento, esperienza ed emozione: percorsi di neuroriabilitazione tra scienza e coscienza. Presentazione di un poster dal titolo: "Efficacia del plantare sensorimotorio PRO-STEP sui parametri di equilibrio e deambulazione in soggetti con malattia di Parkinson idiopatica". 16-17-18/04/2023 - Riva del Garda.

- **Presentazione orale**

Workshop seminariale teorico-pratico dal titolo "Conoscere e saper fare nella gestione appropriata della MOBILITÀ tra abilità e disabilità: proposte di soluzioni tecnologiche a sempre più alto profilo di personalizzazione nell'approccio riabilitativo ai pazienti con Bisogni Posturali Complessi (EPC)" - Procedurale modello per la progettazione/consegna di ortesi, protesi e dispositivi per la mobilità - E.Spalenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 27.05.23 – Rovato

- **Presentazione orale**

Workshop teorico-pratico Interregionale ECM dal titolo "Concertazione delle figure professionali nella gestione multidimensionale della rotoscoliosi idiopatica giovanile ed adolescenziale" – Titolo della relazione: "Il concetto operativo PAE quale motore di lavoro del gruppo Spine della Fondazione Don Gnocchi di Rovato"

Titolo della relazione: "Profilo pro-riabilitativo e dinamico del corsetto DAB nel trattamento integrato della rotoscoliosi idiopatica adolescenziale: gli esperti si confrontano.

E.Spalenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 23.11.24 – Rovato

- **Presentazione orale**

Workshop teorico-pratico ECM dal titolo "Network-priority nella gestione integrata del paziente sottoposto ad amputazione di arto inferiore"

Titolo della relazione: "Protocollo TRIA-MF di gestione integrata del paziente sottoposto ad amputazione di arto inferiore"

E.Spalenza – Fondazione Don Gnocchi di Rovato – 14.12.24 – Rovato

ULTERIORI INFORMAZIONI

ELENCO PUBBLICAZIONI NAZIONALI ED

INTERNAZIONALI

- **"Minimally supervised home rehabilitation improves exercise capacity and health status in patients with COPD".**

Ferrari M., Vangelista A., Vedovi E., Falso M., Bertaiola M., Segattini C., Brigo B., Lo Cascio V. Pubblicato su *American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*

- **Pedobarometric evaluation of equinus foot disorder after intramuscular injection of botulinum toxin A in children with cerebral palsy: pilot study.**

Falso M, Fiaschi A, Manganotti P. Pubblicato su *Developmental Medicine and Child Neurology*

- **L'uso della tossina botulinica nei pazienti affetti da esiti di stroke**

Falso M, Manganotti P. Pubblicato su *Riabilitazione Oggi*

- **Repetitive magnetic stimulation of the sacral roots for the treatment of stress incontinence: a brief report.**

Manganotti P, Zaina F, Falso M. Pubblicato su *Europa Medicophysica – Mediterranean Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*

- **Evaluation of botulinum toxin therapy of spastic equinus in paediatric patients with cerebral palsy.**

Manganotti P, Zaina F, Falso M, Milanese F, Fiaschi A. *Pubblicato su Journal of Rehabilitation Medicine*

- ***La riabilitazione oncologica preventiva (ROP) nel trattamento di pazienti sottoposte a linfadenectomia ascellare in K mammario chirurgicamente trattato ed a rischio di linfedema dell'arto superiore: studio pilota.***

Vignoni S, Gelmini J, Civini L, Crotta B, Gozzini AM, Falso M. *Europa Medicophysica* (2007, 43; suppl. 1-3)

- ***“Piede equino in esiti di paralisi cerebrale infantile: un approccio valutativo-terapeutico”.***

Zaina F., Fiaschi A., Acier M., Milanese F., Cacciatori C., Falso M., Manganotti P. *Casi Clinici in Neuroriabilitazione* – Edizione ELSEVIER – Novembre 2005

- ***“Functional influence of botulinum neurotoxin type A treatment (Xeomin) of multifocal upper and lower limb spasticity on chronic hemiparetic gait”***

Falso M., Galluso R., Malvicini A. *Neurology International* 2012; volume 4:e8.

- ***“Spasticity in patients with Severe Acquired Brain injury: an impairment that is poorly understood and poorly measured”.***

Falso M. *International Journal of Neurology and Brain Disorders* 2016; 3(1): 1-4.

- ***Comprehensive Treatment of Complex Postural Needs (CPN) in spastic-dystonic tetraplegia secondary to traumatic brain injury (TBI): a pilot case study.***

Maurizio Falso, MD, Francesco Rossetti, MD, Tiziano Bacchini, MD, Angela Di Lorenzo, Pth, Katia Prandini, Pth, Milena Beschi, Pth, Chiara Vanzani, Nurs, Eleonora Cattaneo, Psy, Franco Zucchini, Orth, Marco Zucchini, Orth, Massimiliano Paoletti, Orth, Gianni Ferrari, Orth, Andrea Malvicini, MD. *Jacobs Journal of Physical Rehabilitation Medicine* 2016; 2(3): 026.

- ***Proposal of an Observational Evaluation Model to Describe Video Surface Electromyographic Muscle Patterns in an Individualized Rehabilitation Treatment of Patients with Severe Acquired Brain Injury.***

Francesca Lazzaroni, Pth, Andrea Malvicini, MD, Maurizio Falso, MD. *American Journal of Neuroprotection and Neuroregeneration* Vol. 8, 1–8, 2016.

- ***Influence of a custom-made dynamic ankle-foot orthosis with a reciprocant ankle joint system called Neuroswing on walking spatio-temporal parameters in patients affected by neurological gait schema: a comprehensive investigational study.***

Maurizio Falso, MD, Eleonora Cattaneo, Psy, Marco Zucchini, Orth, Franco Zucchini, Orth. *JJ Physical Rehab Med.* 2017, 3(1): 029.

- ***How does a personalized rehabilitative model influence the functional response of different ankle foot orthoses in a cohort of patients affected by neurological gait pattern?***

Maurizio Falso, MD, Eleonora Cattaneo, Psy, Elisa Foglia, Pth, Marco Zucchini, Orth, Franco Zucchini, Orth. *Journal of Novel Physiotherapy and Rehabilitation.* 2017; 1: 072-092.

- ***Perceptive and Rehabilitative Muscle Recruitment Facilitation Secondary to the use of a Dynamic and Asymmetric Spine Brace in the treatment of Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS).***

Maurizio Falso, Laura Forti, Silvia Iezzi, Gloria Cottali, Eleonora Cattaneo, Marco Zucchini and Franco Zucchini. *Journal of Novel Physiotherapy and Rehabilitation.* 2018; 2: 054-079.

- ***Influence of an integrated rehabilitative treatment on the modification of body representation in patients affected by Unilateral Spatial Neglect.***

Maurizio Falso, Michela Delpero, Eleonora Cattaneo. *Journal of Novel Physiotherapy and Rehabilitation.* 2018; 2: 087-100.

- ***TRIA-MF protocol as an innovative tool in the comprehensive treatment and outcome evaluation of lower limb amputees before and after prosthesis use.***

Falso M, Zani S, Cattaneo E, Zucchini M, Zucchini F. *Journal of Novel Physiotherapy and Rehabilitation.* 2019; 3: 001-024. <https://doi.org/10.29328/journal.jnpr.1001024>

- **Postural and Kynematic effect of a new custom-made foot insole called “Prodynamic” in a cohort of patients affected by extrapiramide disease.**
Maurizio Falso, Matilde Grillo, Anna Righetti, Franco Lopa, Lisa Rocco and Emanuela Facchi. *J Nov Physiother Rehabil.* 2019; 3: 039-081. <https://doi.org/10.29328/journal.inpr.1001027>
- **Neuroanatomical profile of hemineglect in patient’s body image modification.**
Falso M, Cattaneo E. *Journal of Novel Physiotherapy and Rehabilitation.* 2020; 4:001-008. <https://doi.org/10.29328/journal.inpr.1001029>
- **Can COVID-19 result in cognitive dysfunctions? The need for a multidisciplinary approach in rehabilitation for post-COVID-19 people.**
Vera Rota, Alessandra Redolfi, Serena Monteleone, Chiara Arienti, Maurizio Falso. *Eur J Phys Rehabil Med.* Sep 09 2021. DOI: 10.23736/S1973-9087.21.07013-1
- **L’efficacia dell’ortesi plantare sensori-motoria PRO-STEP sull’equilibrio ed i parametri del cammino in soggetti con malattia di Parkinson idiopatica: uno studio randomizzato controllato**
Serena Monteleone, Rossella Fazio, Eleonora Lena, Valeria Floridi, Joel Pollet, Riccardo Buraschi, Franco Zucchini, Maurizio Vincenzo Falso. Vol. 38 - N. 1 - *Giornale italiano di Medicina Riabilitativa*; 21-24.
- **The Effect of Personalized Shoe Insoles on Parkinson’s Disease Subjects: A Triple-Blind Randomized Controlled Trial**
Joel Pollet, Riccardo Buraschi, Giorgia Ranica, Simone Pancera, Denise Anastasi, Rossella Fazio, Serena Monteleone, Eleonora Lena, Valeria Floridi, Franco Zucchini and Maurizio Vincenzo Falso. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 7204. <https://doi.org/10.3390/jcm12237204>
- **Efficacy of rehabilitative intervention on pain and function in patients with upper limb complex regional pain syndrome.**
Riccardo Buraschi, Giorgia Ranica, Filippo Nicassio, Maurizio Vincenzo Falso, Joel Pollet. *Topics in Geriatric Rehabilitation* 2024 – Volume 40, Number 2, 139-146. DOI: [10.1097/TGR.0000000000000434](https://doi.org/10.1097/TGR.0000000000000434).
- **Retrograde and semantic amnesia in a case of post-treatment Lyme disease syndrome: did something lead to a psychogenic memory loss? A single case study.**
Alessandra Redolfi, Vera Rota, Clara Tirloni, Riccardo Buraschi, Chiara Arienti, Maurizio Vincenzo Falso. *Neurocase.* Jul 04 2024 – DOI: [10.1080/13554794.2024.2371906](https://doi.org/10.1080/13554794.2024.2371906).
- **Transient deficit in acute stroke: a case of musical allucinations.**
Vera Rota, Mattia Ferri, Elisa Zani, Veronica Paris, Alessandra Redolfi, Maurizio Vincenzo Falso. *Neuropsychological Trends.* 35/2024 – <https://doi.org/10.7358/neur-2024-035-rota>.

ULTERIORI INFORMAZIONI

CITAZIONI BIBLIOGRAFICHE

- **The Effects of a Walking Exercise Program on Fatigue in the Person with COPD.**
Selda Arslan, PhD and Guersel Oeztunc, PhD. *Rehabilitation Nursing* 2015, 0, 1–10

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 46 DPR 28/12/2000 n° 445, dichiara veritiero tutto ciò che viene riportato e di essere consapevole delle responsabilità penali e civili a cui va incontro in caso di dichiarazione mendace, oltre alla conseguente immediata decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base della dichiarazione.

Rovato il 17.03.25

In fede
NOME e COGNOME (FIRMA)