

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DATI PERSONALI

Nome: Carlo Cacciatori
Data di nascita: 12 Giugno 1976
Luogo di nascita: Vicenza (VI)
Nazionalità: Italiana
Indirizzo: Residenza: Via Villanova 12, 38046 Lavarone (TN)
Telefono: 347-1972851
E-mail: carlo.cacciatori@univr.it
Iscrizione Albo: Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Trento, n° 3573
(in data 04.02.2004)

CURRICULUM SCOLASTICO E FORMATIVO

Scuola superiore

Maturità classica (48/60), presso Liceo Classico “Seminario Vescovile” di Vicenza, 1995.

Educazione universitaria

- Laurea in Medicina e Chirurgia (103/110), Università degli Studi di Verona, 28.10.2003; Tesi di laurea: *“Neuropatia associata ad infezione da HIV: studio immunoistochimico su biopsia di nervo.”* (Relatore: Prof. Nicolò Rizzuto; Correlatore: Dott. Flavio Fenzi; disciplina: Neurologia).
- Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo (100/100), Università di Verona, II Sessione anno 2003;
- Diploma di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione (50/50), Università degli Studi di Verona, 8.11.2007; Tesi di Specializzazione: *“Attivazione volontaria e sviluppo della forza muscolare nell’arto superiore. Valutazione neurofisiologica non invasiva mediante stimolazione magnetica transcranica.”* (Relatore: Prof. Antonio Fiaschi; Correlatore: Dott. Stefano Tamburin).
- Diploma di specializzazione in Radiologia Diagnostica (70/70 con Lode), Università degli Studi di Verona, 27.03.2012; Tesi di Specializzazione: *“L’imaging funzionale in bambini con emiplegia congenita trattati con riabilitazione robotica del cammino.”* (Relatore: Prof. Roberto Pozzi Mucelli; Correlatore: Dott. Roberto Cerini).

Tirocinii e Stage di formazione

- Tirocinio in Medicina Interna, presso reparto di Medicina Interna A nel corso dell'anno accademico 1999-2000, (Dott.ssa M. Capelli), Policlinico GB Rossi, Università di Verona;
- Tirocinio in Neurologia, Clinica Neurologica Policlinico GB Rossi, (Prof. N. Rizzuto, Dr. F. Fenzi) Università di Verona, da marzo 2001 a settembre 2002;
- Tirocinio presso Istituto di Neuropatologia, Policlinico GB Rossi, (Dr. F. Fenzi) Università di Verona, da settembre 2002 a ottobre 2003;
- Stage presso l'Unità Spinale (18 posti letto) della Fondazione Salvatore Maugeri I.R.C.C.S. di Pavia (Dott.ssa C. Pistarini), 20-24.03.2006.

CURRICULUM SCIENTIFICO

Attività scientifica

- AUTORE DI 8 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR (di cui 2 in formato Letters to the Editor ed 1 In Press con Preview online)
- AUTORE DI 3 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE SENZA IMPACT FACTOR
- AUTORE DI 1 CAPITOLO DI LIBRO
- AUTORE DI 2 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE DIVULGATIVE
- AUTORE DI 38 ABSTRACTS A CONGRESSI PUBBLICATI SU RIVISTA O SU LIBRI CON ISBN

- Corso di Specializzazione in *Medicina Fisica e Riabilitazione* (Giugno 2004 – Novembre 2007)**

- ricerca scientifica nell'ambito della **Neurofisiologia Clinica**.

In particolare l'attività di ricerca si è incentrata su:

- fisiologia e fisiopatologia del sistema motorio nell'uomo, esplorato con metodiche non invasive:
 - analisi dell'*eccitabilità corticale* e dell'influenza su di essa di diverse sostanze farmacologiche mediante stimolazione magnetica transcranica con singolo e doppio stimolo. In particolare: effetto della caffea in soggetti sani, a riposo e durante diversi gradi di contrazione volontaria ed effetto dell'oxcarbazepina in pazienti con dolore neuropatico;
 - studio dell'*attivazione volontaria* durante lo sviluppo della forza nell'arto superiore dell'uomo mediante stimolazione magnetica transcranica (analisi del PEM e metodica della twitch-interpolation) e implicazioni per la valutazione dei fenomeni di “fatica centrale”.
 - studio delle anomalie dell'attivazione volontaria nell'arto superiore paretico in pazienti con ictus ischemico;
 - esplorazione degli effetti della stimolazione magnetica transcranica ripetitiva (attraverso il paradigma di theta burst stimulation) nel recupero motorio dell'arto superiore in pazienti con ictus ischemico in fase acuta;
 - studio della *spasticità* mediante videopoligrafia con EMG di superficie e baropodometria;

- analisi dell'efficacia del trattamento con *Onde d'Urto* in pazienti affetti da spasticità a livello dell'arto superiore mediante l'utilizzo di scale di valutazione clinica;
- studio degli effetti della terapia con Onde d'Urto a livello del nervo periferico in soggetti sani mediante studio neurofisiologico e stimolazione magnetica transcranica;
- Plasticità correlata al dolore cronico.
- fisiopatologia dei fenomeni di estensione dell'area di percezione del dolore e delle parestesie (spread extra-territoriale) in pazienti con dolore neuropatico cronico, utilizzando come modello sperimentale la neuropatia del nervo mediano nella sindrome del tunnel carpale in particolare mediante Quantitative Sensory Test (QST) e Potenziali Evocati Somatosensitivi;
- studio delle modificazioni dell'eccitabilità del sistema motorio in risposta al dolore (integrazione tra stimolo doloroso e sistema motorio);

L'attività di ricerca è stata condotta sotto la supervisione dei seguenti tutors: Prof. P. Manganotti, Dr G. Zanette e Dr S. Tamburin, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione dell'Università di Verona, Sezione di Neurologia Riabilitativa (Prof. A. Fiaschi).

● Corso di Specializzazione in Radiologia diagnostica (Marzo 2008 – Marzo 2012)

- ricerca scientifica nell'ambito della *Neuroradiologia Funzionale*:

- Lo studio del resting state network mediante fMRI prima e dopo somministrazione di Alprazolam;
- Lo studio del resting state network mediante fMRI prima e dopo somministrazione acuta di Alcol;
- Valutazione della fatica in Pazienti affetti da sclerosi multipla ed in soggetti volontari sani mediante fMRI (resting state e paradigma motorio dell'arto superiore);
- Valutazione dell'attivazione cerebrale mediante fMRI in bambini affetti da emiplegia congenita prima e dopo trattamento riabilitativo intensivo robotico del cammino (con Gait Trainer);

L'attività di ricerca è stata condotta sotto la supervisione dei seguenti tutors: Dr. R. Cerini e Prof. R. Pozzi Mucelli, in collaborazione con il C.R.C (Centro Ricerche Cliniche) del Policlinico G.B. Rossi di Verona e con il CRRNC (Centro di Ricerca in Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva) del Policlinico G.B. Rossi di Verona.

CURRICULUM DIDATTICO E FORMATIVO

● Attività di docenza:

- Lezioni di Neurologia Clinica presso il Corso di Laurea in Odontoiatria ed il Corso di Laurea in Fisioterapia nell'anno accademico 2005-2006, Policlinico GB Rossi;
- *Il nursing del paziente disfagico*: Anatomia, fisiologia e fisiopatologia della deglutizione. La disfagia. Peschiera del Garda (VR), 26.3–2.4.2007;
- *La gestione domiciliare del malato di Parkinson. Il ruolo di care-giver e badante*: La mobilizzazione e riabilitazione nella malattia di Parkinson. Vigasio (VR) il 24.3.2007;
- *Approccio combinato neurofisiologico-ecografico nella diagnosi delle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore*: Lesioni del cingolo scapolare e dolore alla spalla. Peschiera del Garda (VR), 23.03.2012.

- **Attività di tutoraggio.**

Ruolo di correlatore per la preparazione e la presentazione della Tesi di Laurea di uno studente del Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università degli Studi di Verona (E. Genovesi: Recupero nelle lesioni del nervo periferico dell'arto superiore).

- **Attività di segreteria scientifica.**

Responsabile (con il Dr. S. Tamburin) della Segreteria Scientifica del workshop *La gestione domiciliare del malato di Parkinson. Il ruolo di care-giver e badante*, tenutosi a Vigasio (VR) il 24.03.2007; del corso di aggiornamento: *Il nursing del paziente disfagico* (rivolto ad Infermieri e Fisioterapisti), Peschiera del Garda (VR), 26.03 e 02.04.2007 e del corso di aggiornamento: *Dolore Neuropatico in Medicina Interna*, Peschiera del Garda (VR) 28.11.2007.

Iscrizione a società scientifiche

- **IASP:** International Association for the Study of Pain: 2007;
- **SITOD:** Società Italiana Terapia Onde D'Urto: 2007;
- **SIN:** Società Italiana Neurologia: 2007;
- **SIRM:** Società Italiana di Radiologia Medica: 2009, 2010;

BIBLIOGRAFIA

Articoli in-extenso su riviste peer-reviewed (con Impact Factor)

1: Tamburin S, Cacciatori C, Bonato C, Zanette G. **Cingulate gyrus tumor presenting as panic attacks.** Am J Psychiatry. 2008 May;165(5):651-2, Letter to the Editor;

2: Tamburin S, Cacciatori C, Marani S, Zanette G. **Pain and motor function in carpal tunnel syndrome: a clinical, neurophysiological and psychophysical study.** J Neurol. 2008 Nov;255(11):1636-43. Epub 2008 Jul 21.

3: Tamburin S, Cacciatori C, Praiano ML, Marani S, Zanette G. **Ulnar nerve impairment at the wrist does not contribute to extramedian sensory symptoms in carpal tunnel syndrome.** Clin Neurophysiol. 2009 Sep;120(9):1687-92. Epub 2009 Jul 28.

4: Zanette G, Cacciatori C, Tamburin S. **Central sensitization in carpal tunnel syndrome with extraterritorial spread of sensory symptoms.** Pain. 2010 Feb;148(2):227-36. Epub 2009 Dec 8.

5: Zanette G, Cacciatori C, Tamburin S. **Central sensitization and sensory symptoms spread in carpal tunnel syndrome: A response to Ginanneschi and Rossi's letter on the relationship between central plastic changes and sensory symptoms in peripheral entrapment neuropathies.** Pain. 2010, Aug 150(2):370-371, Letter to the Editor;

6: Tamburin S, Cacciatori C, Praiano ML, Cazzarolli C, Foscato C, Fiaschi A, Zanette G. **Median nerve small- and large-fiber damage in carpal tunnel syndrome: a quantitative sensory testing study.** J Pain. 2011 Feb;12(2):205-12. Epub 2010 Aug 24.

7: Barillari M, Cerini R, Carner M, Cacciatori C, Spagnolli F, Cardobi N, Mandalà M, Colletti L, Colletti V, Pozzi Mucelli R. **Congenital aural atresia treated with floating mass transducer on the round window: 5 years of imaging experience.** Radiol Med. 2011 Nov 17.

8: Ledro G, Turrina A, Picelli A, Stecco C, Principe F, Cacciatori C, Smania N. **Brachial artery blood flow during submaximal isometric contraction of the biceps brachii and triceps brachii in humans: A preliminary observation.** Journal of Bodywork & Movement Therapies (2012) xx, 1-4 (In press, preview online).

Articoli in-extenso su riviste non peer-reviewed (senza Impact Factor)

1. Manganotti P, Zaina F, Milanese F, Cacciatori C, Fiaschi A. **Valutazione videopoligrafica con elettromiografia di superficie e trattamento con tossina botulinica A in un paziente con emiparesi spastica.** Casi Clinici in Neuroriabilitazione 2005; 6: 5-9.
2. Zaina F, Fiaschi A, Acler M, Milanese F, Cacciatori C, Falso M, Manganotti P. **Piede equino in esiti di paralisi cerebrale infantile: un approccio valutativo-terapeutico.** Casi Clinici in Neuroriabilitazione 2005; 7: 5-8.
3. Cacciatori C, Dal Maso M. **Comparazione dell'attività elettromiografica dei muscoli della spalla e dell'avambraccio durante esercizi di potenziamento per la cuffia dei rotatori con l'elastico convenzionale e con la presa a mano aperta.** Chinesiologia 2009; 1: 22-25.

Capitoli di libri editi a stampa

1. Cacciatori C, Migliorini C, Tamburin S, Smania N. **Potenziali Evocati.** Capitolo 32. Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione. *G. Valobra*. Ed. UTET.

Abstract di comunicazioni (orali e poster) presentate a Congressi

- **V Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Senigallia, 30.5–1.6.2005** Libro degli Abstract.

1. Cacciatori C, Manganotti P, Palermo A, Mancusi C, Costa A, Fiaschi A, Bonavita J. **Stimolazione magnetica ripetitiva delle radici sacrali nei mieoleosi.**
2. Cacciatori C, Robol E, Fiaschi A, Manganotti P. **Effetto della caffeina sulla fatica muscolare. Studio mediante stimolazione magnetica transcranica.**
3. Zaina F, Manganotti P, Falso M, Milanese F, Zanette G, Cacciatori C, Fiaschi A. **Effetti del baclofene intratecale sull'attività EMG durante il cammino nel lesionato midollare: un caso clinico.**
4. Zaina F, Manganotti P, Milanese F, Falso M, Cacciatori C, Fiaschi A. **Valutazione statica e dinamica del trattamento del piede equino mediante tossina botulinica nei bambini con PCI.**
5. Acler M, Zaina F, Cacciatori C, Vangelista A, Milanese F, Manganotti P, Smania N, Fiaschi A. **Il Clono: valutazione videopoligrafica con elettromiografia dinamica di superficie.**

- **26th International Epilepsy Congress Paris, France, 28.8-1.9.2005**

6. Bongiovanni LG, Cacciatori C, Gemma L, Faccini G, Manganotti P. **Effects of Oxcarbazepine on the Excitability of the Human Motor Cortex: A Correlation Between Drug Serum Level and Magnetic Stimulation Study.** Epilepsia 2005;46 (Suppl 6):223. doi:10.1111/j.1528-1167.2005.460604.x

- *Giornate Livignesi di riabilitazione. IV corso teorico-pratico di aggiornamento multidisciplinare. La persona con lesione midollare: Che diversità? Aspetti medico-riabilitativi, sociali e sportivi. 28-31.3.2006*

7. Acler M, Cacciatori C, Avesani M, Zaina F, Gandolfi M, Vangelista A, Manganotti P, Smania N, Cosentino A, Fiaschi A. **Proposta di un progetto di ricerca per la valutazione degli effetti del trattamento con tossina botulinica in pazienti affetti da lesione midollare con clono del tricipite surale.** Libro degli Abstract.

- *VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Venezia, 6-8.4.2006* Libro degli Abstract.

8. Cacciatori C, Manganotti P, Guerra C, Amelio E, Fiaschi A. **Effetto della terapia con onde d'urto sulla conduzione periferica e centrale mediante studio neurofisiologico in soggetti sani.**

9. Cacciatori C, Manganotti P, Bongiovanni LG, Faccini G, Guidi GL, Fiaschi A. **Correlazione tra livelli sierici di Oxcarbazepina ed eccitabilità corticale mediante stimolazione magnetica transcranica.**

10. Cacciatori C, Robol E, Manganotti P, Fiaschi A. **Effetti di un farmaco serotonergico sull'eccitabilità della corteccia motoria umana durante il recupero motorio. Studio con stimolazione magnetica transcranica.**

11. Casarotto M, Farina S, Cacciatori C, Acler M, Tinazzi M, Manganotti P, Fiaschi A, Smania N. **Effetti del sistema di neuromodulazione transcutanea (FREMS) sull'eccitabilità della corteccia motoria in soggetti sani.**

- *Twelfth Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Firenze, 11-15.6.2006*

12. Manganotti P, Baraldo A, Milanese f, Gasparini A, Avesani M, Zaina F, Acler M, Cacciatori C, Cerini R, Pozzi Mucelli R, Fiaschi A. **The role of fMRI in the study of cortical reorganization associated with motor recovery after botulin injection in hemiparetic stroke patients: a coregistration study with fMRI and EMG.** Libro degli Abstract.

13. Avesani M, Bongiovanni LG, Milanese F, Baraldo A, Zaina F, Acler M, Cacciatori C, Gasparini A, Gaioni B, Cerini R, Pozzi Mucelli R, Fiaschi A, Manganotti P. **Continuous EEG-fMRI in patients with partial seizures.** Libro degli Abstract.

- *XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica, Torino, 25-28.9.06;*

14. Cacciatori C, Manganotti P, Bongiovanni LG, Faccini G, Guidi GL, Fiaschi A. **Correlazione tra livelli sierici di Oxcarbazepina ed eccitabilità corticale mediante stimolazione magnetica transcranica.** Libro degli Abstract.

- *XXXVII Congresso della Società Italiana di Neurologia, Bari, 14-18.10.2006*

15. Acler M, Cacciatori C, Robol E, Patuzzo S, Smania N, Fiaschi A, Manganotti P. **Motor disinhibition in affected and unaffected hemisphere in the early and late period of recovery after stroke.** Libro degli Abstract

- *Stroke 2007. Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale, Firenze, 15-16.2.2007*

16. Avesani M, Baraldo A, Milanese F, Acler M, Cacciatori C, Cerini R, Pozzi Mucelli R, Fiaschi A, Manganotti P. **EEG-fMRI in evaluation of cortical reorganization associated with motor recovery in hemiparetic stroke patients.** Libro degli Abstract.

- **XI Riunione Annuale Gruppo di Studio Sistema Nervoso Periferico, Siena, 12-14.4.2007**

17. Tamburin S, Marani S, Cacciatori C, Fiaschi A, Zanette G. **Proximal pain in patients with carpal tunnel syndrome.** Journal of Peripheral Nervous System 2007; 12:171.

- **VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Napoli, 19-21.4.2007**

18. Cacciatori C, Tamburin S, Benelle M, Ferrari F, Prigioni P, Zanette G, Fiaschi A. **Studio dell'attivazione volontaria nell'arto superiore mediante stimolazione magnetica transcranica. Implicazioni per la valutazione dei fenomeni di fatica centrale.** Libro degli Abstract.

- **Second International Congress on Neuropathic Pain, Berlino, 7-10.6.2007**

19. Tamburin S, Forgione A, Cacciatori C, Idone D, Zanette G. **Intravenous immunoglobulins treatment improves pain in diabetic lumbosacral radiculoplexus neuropathy.** Eur J Pain 2007;11:S78.

- **National congress of the Italian Society of Neuroscience, Verona, 27-30.9.2007**

20. Cacciatori C, Tamburin S, Benelle M., Ferrari F, Prigioni P, Zanette G, Fiaschi A. **Exploration of the voluntary activation during force production in hand muscle with transcranial magnetic stimulation.** Libro degli Abstract.

- **XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia, Firenze, 13-17.10.2007**

21. Prigioni P, Tamburin S, Cacciatori C, Bulighin C, Fiaschi A, Zanette G. **Theta-burst repetitive transcranial magnetic stimulation for improving motor recovery in acute stroke.** Neurol Sci 2007; 28:S60.

22. Cacciatori C, Bonato C, Tamburin S, Zanette G. **Cingulate gyrus ganglioglioma presenting as panic attacks in a teenager.** Neurol Sci 2007; 28:S131.

23. Zanette G, Cacciatori C, Tamburin S. **Thermal allodynia in carpal tunnel syndrome with extramedian spread of symptoms.** Neurol Sci 2007; 28:S249.

24. Cacciatori C, Tamburin S, Benelle M, Milanese F, Prigioni P, Ferrari F, Zanette G, Fiaschi A. **Non-invasive measurement of voluntary activation in human hand muscles with motor nerve and transcranial magnetic stimulation.** Neurol Sci 2007; 28:S362.

- **XXXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana per lo studio del dolore (AISD), Roma, 8-10.5.2008**

25. Tamburin S, Cacciatori C, Marani S, Zanette G. **Pain and motor function in carpal tunnel syndrome.**

XXXI Congresso Nazionale AISD, Atti, Roma:54.

- **12th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorder, Chicago, 22-26.6.2008**

26. Tamburin S, Cacciatori C, Fiaschi A, Zanette G. **Theta-burst stimulation may modulate myoclonus in cortico-basal degeneration. A case report.** Mov Disord 2008;23:S192.

- **IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica, Roma, 7-9.05.2009** Abstract book.

27. Cacciatori C, Tamburin S, Praiano ML, Foscato C, Cazzarolli C, Fiaschi A, Zanette G. **Small and large median nerve fiber involvement in carpal tunnel syndrome. A psychophysical study.**
28. Cazzarolli C, Tamburin S, Cacciatori C, Praiano ML, Marani S.; **Ulnar nerve impairment does not contribute to extramedian sensory symptoms in carpal tunnel syndrome.**
28. Foscato C, Tamburin S, Praiano ML, Cacciatori C, Cazzarolli C, Fiaschi A, Zanette G.; **The prevalence of neuropathic vs nociceptive pain symptoms in carpal tunnel syndrome.**
29. Tamburin S, Cacciatori C, Praiano ML, Foscato C, Fiaschi A, Zanette G. **Pain and motor function in carpal tunnel syndrome.**
30. Borin E, Tamburin S, Benelle M, Foscato C, Ferrari F, Prigioni P, Cacciatori C, Fiaschi A, Zanette G. **Excitatory and Inhibitory responses to transcranial magnetic stimulation during force production in upper-limb muscles.**
31. Praiano ML, Tamburin S, Cacciatori C, Foscato C, Benelle M, Prigioni P, Ferrari F, Borin E, Fiaschi A, Zanette G. **Intracortical excitability during force production in hand muscles. A transcranial magnetic stimulation study.**

- ECR 2010, Vienna (Austria) 4-8 Marzo 2010

32. Barillari M, Cerini R, Faccioli N, Cacciatori C, Spagnolli F, Carner M, Colletti V, Pozzi Mucelli R. **Cochlear malformations: a comparison between CT and MR findings.** (DOI: 10.1594/ecr2010/C-1789.)

- XVIL Congresso Nazionale SIRM, Verona, 11-15.06.2010

33. Barillari M, Gaioni B, Cacciatori C, Cerini R, Manganotti P, Pozzi Mucelli R. **Co-registrazione EEG/fMRI in pazienti affetti da epilessia parziale farmaco-resistente.** In: La Radiologia Medica Supplemento. Volume 115 Giugno 2010 p. 214; C-06/1.

- XLI Congresso Società Italiana di Neurologia (SIN), Catania, 23-27.10.2010 Abstract book

34. Zanette G, Cacciatori C, Foscato C, Cazzarolli C, Fiaschi A, Praiano M, Tamburin S. **Thermal Hyperalgesia with thermal hypoesthesia in carpal tunnel syndrome patients with extraterritorial hand symptoms.**

- European Academy of Childhood Disability (EACD) 2011 congress, Roma, 8-11.06.2011 Abstract book

35. Vangelista A, Bonetti P, Cosentino A, Baldessarelli S, Barausse M, Ledro G, Picelli A, Smania N, Tamburin S, Cacciatori C, Cerini R, Brugnoli B. **fMRI changes in hemiplegic cerebral palsy children after a robotic assisted rehabilitation therapy with gait trainer: a pilot study.**

- Focusing on Fascia Rehabilitation and Manipulation, Roma, 7-8.10.2011

36. Ledro G, Cacciatori C, Principe F, Picelli A, Smania N, Turrina A. **Brachial artery hemodynamic changes during isometric contractions of the biceps and the triceps brachialis.** (premio: miglior poster).

- Radiological society of North America (RSNA) 2011 Congress, Chicago, 27.11-02.12.2011 Abstract book

37. Barillari M, Cerini R, Cacciatori C, Spagnolli F, Cardobi N, Pozzi Mucelli R, Manfredi R, Costantin C, Lotto V. **fMRI in Resting State as a Radiological Tool in Pharmaceutical Research: An Experimental Clinical Trial with Alprazolam.** SSA15-05.

- 45° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Torino, 1-5.06.2012

38. Spagnoli F, Cardobi N, Cacciatori C, Cerini R, Barillari M, Pozzi Mucelli R. **Modificazioni cerebrali dopo ingestione acuta di alcol analizzate mediante fMRI in resting state.** PS-06/07.

Partecipazione a corsi, seminari e congressi inerenti alle Neuroscienze:

1. **L'intervento riabilitativo su persone con grave cerebrolesione acquisita: dati dallo studio Giscar.** Dott. M. Zampolini; 23.06.2004, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
2. **Imaging delle emozioni e brain-computer interfaces (BCI).** Prof. Niels Birbaumer; 29.09.2004, Verona;
3. **Ipotensione essenziale e attività cognitive: indagini psicofisiologiche, potenziali corticali lenti e monografia Doppler.** Prof. L. Stegagno; 29.09.2004, Verona;
4. **La gestione riabilitativa del paziente con spasticità.** 02.10.2004, Coccaglio (Bs);
5. **La stimolazione magnetica transcranica nelle neuroscienze cognitive.** 15.10.2004, Centro S.Giovanni (Bs);
6. **IX Corso di aggiornamento teorico pratico di Neurofisiologia.** 21-22-23.10.2004, Bussolengo (Vr);
7. **Ortesi nella Paralisi Cerebrale Infantile: indicazioni e limiti.** 11.02.2005, Villafranca (Vr);
8. **Evidence based medicine nell'ictus in fase acuta: esperienza bresciana.** Prof. A. Padovani, 09.03.05, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
9. **Meccanismi neurobiologici alla base del recupero del cammino dopo lesioni del midollo spinale. Central Pattern Generator o non Central Pattern Generator.** Prof. Molinari, 06.04.2005, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
10. **fMRI and Motor recovery after Cerebrovascular Lesion.** Prof. M. Matthews, 22.04.2005, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
11. **Secondo corso di formazione sulla Stimolazione Magnetica Transcranica.** 29.04.2005, Peschiera del Garda (Vr);
12. **Il ruolo della neurofisiologia intraoperatoria nella chirurgia spinale: aspetti prognostici ed implicazioni riabilitative.** Dott. F. Sala, 11.05.2005, Verona;
13. **Unusual Movement Disorder.** Prof. K. Bhatia, 25.05.2005, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
14. **V Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica,** 30.5–1.6.2005, Senigallia (An);
15. **Evoluzione delle neuroscienze e teorie della riabilitazione.** Prof. C.Perfetti, 22.06.2005 , Policlinico G.B. Rossi, Verona;
16. **Disturbi e riabilitazione del linguaggio nei bilingui, adulti e bambini.** Prof. F. Fabbro, 25.01.06, Polic. G.B. Rossi, Verona;
17. **Disturbi del linguaggio nel bambino: diagnosi e prospettive di riabilitazione.** Prof. F. Fabbro, 9.02.06, G.B. Rossi, VR;
18. **Analisi dei dati funzionali: dal preprocessing all'inferenza statistica.** Dott.ssa F. Benuzzi, 13.02.06, G.B. Rossi, VR;
19. **Neurofarmacologia e recupero motorio.** 15.02.06, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
20. **Corso teorico-pratico sulla lesione midollare: I modulo;** 28.02.06 - 2.03.06; Monticelli Terme, Parma;
21. **Dallo studio della plasticità ai possibili utilizzi terapeutico-riabilitativi della stimolazione magnetica transcranica.** 15.03.06, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
22. **La persona con lesione midollare: che diversità?;** 28-31.03.06, Livigno (Sondrio);
23. **Disturbi della produzione del linguaggio.** Prof. A. Caramazza, 5.04.06, Policlinico G.B. Rossi, Verona;
24. **VI Congresso Nazionale Società Italiana di Riabilitazione Neurologica ,** 6-8.04.06, Venezia Lido;
25. **Movement disorders: One day course.** 10.05.2006, Verona;
26. **Terapie innovative nel trattamento del dolore. Uso della tossina botulinica;** 29.05.06, Peschiera del Garda (VR);
27. **Movimento ed autonomia: valutazione e tecniche: XXXIV congresso nazionale S.I.M.F.E.R,** 4-8.06.06, Firenze;
28. **Nuovi orizzonti in riabilitazione;** 23.06.06, Padova;

29. **XXV Scuola Annuale “Neuro-robotica: neuroscienze e robotica per lo sviluppo di macchine intelligenti”**; 25-28.09.06, Bressanone (Bz).
30. **Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery**; 29-30.09.06, Verona;
31. **Corso teorico-pratico sulla lesione midollare: II modulo**; 8-10.11.06; Monticelli Terme, Parma;
32. **Cervelletto ed emozioni**; Prof. P. Strata; 17.11.06 , Policlinico G.B. Rossi, Verona;
33. **La spasticità: aspetti clinici e riabilitativi**; 25.11.2006; Policlinico G.B. Rossi, Verona;
34. **Il dolore neuropatico dell’arto inferiore**; 28.11.2006, Peschiera del Garda (Vr);
35. **La gestione domiciliare del malato di Parkinson. Il ruolo di care-giver e badante.** 24.03.2007, Vigasio (VR).
36. **Il nursing del paziente disfagico.** Peschiera del Garda (VR), 26.3 e 2.4.2007
37. **Movement disorders. One day course.** 04.04.2007, Verona.
38. **VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica.** 19-21.4.2007, Napoli;
39. **Second International Congress on Neuropathic Pain.** 7–10.6.2007, Berlino;
40. **National congress of the Italian Society of Neuroscience,** 27-30.9.2007, Verona
41. **Nuovo approccio clinico alla Malattia di Parkinson e ai Disordini del Movimento,** 4.10.2007 e 18.01.2008, Verona;
42. **I Congresso Nazionale Specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa,** 7.09.2007, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna;
43. **Il dolore neuropatico in medicina interna e geriatria,** 28.11.2007, Peschiera del Garda (VR);
44. **Nuovo approccio clinico alla Malattia di Parkinson ed ai Disturbi del Movimento;** 14.12.2007, Verona;
45. **Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: malattie muscolari e neuromuscolari;** 6-8.04.2008, S.Vito di Cadore (BL);
46. **Imaging studies in schizophrenia and bipolar disorder: the new frontiers of modern psychopathology;** 20.06.2008, VR;
47. **Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica;** 28-31.01.2009, San Servolo (VE);
48. **IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica;** 7–9.05.2009. Roma;
49. **XXV Congresso nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia;** 9-12.12.2009, Firenze;
50. **Le neoplasie del sistema nervoso centrale e dell’età pediatrica: dalla diagnosi alla terapia;** 12.11.2010, Cremona;
51. **I Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale;** 17-18.02.2011, Milano;
52. **XI Congresso nazionale S.I.R.N.;** 5-7.05.2011, Verona;
53. **26° Congresso nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia;** 19-20-21.10.2011, Padova;
54. **Le lesioni nervose periferiche dell’arto superiore.** 22.03.2012, Peschiera del Garda (VR);
55. **Approccio combinato neurofisiologico-ecografico nella diagnosi delle lesioni nervose periferiche dell’arto superiore;** 23.03.2012, Peschiera del Garda (VR);

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68 e del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale.