

## INFORMAZIONI PERSONALI

## AVESANI MIRKO



Sesso Maschile | Data di nascita 12/09/1974 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

12/2005–alla data attuale

01.12.05 – 29.04.08 CONSULENTE NEUROLOGO PRESSO CASA DI CURA “S.CLEMENTE” MANTOVA

**01.02.07 – 02.02.09** CONSULENTE NEUROLOGO PRESSO CASA DI CURA CONVENZIONATA “VILLA S. CHIARA” – QUINTO (VR)

**01.11.07 – 01.02.09.** MEDICO MINISTERIALE (SIAS) CIRCONDARIALE DI MANTOVA, IN CONVENZIONE COL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA (FINO AL SETTEMBRE 2008) E, DALL’OTTOBRE 2008, CON L’AZIENDA OSPEDALIERA “C. POMA” DI MANTOVA.

**01.07.06-31.01.09.** ASSEGNISTA DI RICERCA / ASSISTENTE ALLA RICERCA DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE E DELLA VISIONE-UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI VERONA SEZIONE DI NEUROLOGIA AD INDIRIZZO RIABILITATIVO

**02.02.09-09.01.11** DIRIGENTE MEDICO DI RUOLO PRESSO U.O.C. DI NEUROLOGIA, ULSS 22, OSPEDALE “ORLANDI” DI BUSSOLENGO – RESPONSABILE SERVIZIO DI NEUROFISIOPATOLOGIA: EEG, ENG/EMG; POTENZIALI EVOCATI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI PAZIENTI IN COME DEGENTI IN RIANIMAZIONE E AI PAZIENTI CON DISTURBI DEL SONNO DEGENTI IN PNEUMOLOGICA, OLTRE A QUELLI CON DISTURBI RADICOLARI/DI PLESSO DEGENTI IN ORTOPEDIA.

**10.01.11-08.03.15** DIRIGENTE MEDICO DI RUOLO PRESSO U.O.C. DI NEUROLOGIA, ULSS 12 VENEZIANA, OSPEDALE CIVILE “SS. GIOVANNI E PAOLO” – VENEZIA (CASTELLO 6777) – CORRESPONSABILE UOSD NEUROFISIOPATOLOGIA E RESPONSABILE AMBULATORI MALATTIE NEURODEGENERATIVE (DISTURBI COGNITIVI E DISORDINI DEL MOVIMENTO) – GRUPPO DI STUDIO LICE “EMICRANIA ED EPILESSIA”

**09.03.15 AL 10.07.2017:** ULSS 20, CENTRO DISTURBI COGNITIVI e DISORDINI DEL MOVIMENTO

**11.07.2017 AD OGGI:** ASST MANTOVA, AZIENDA OSPEDALIERA “CARLO POMA”, UOC DI NEUROLOGIA; REFERENTE-RESPONSABILE CENTRO DECADIMENTO COGNITIVO E DEMENZE (CDCD) DELL’AZIENDA; MEMBRO DELLA COMMISSIONE MEDICO LEGALE AZIENDALE PER LE IDONEITA’ AL LAVORO EX LG 300/70; REFERENTE DELLO STUDIO MULTICENTRICO “RECAGE” E DO-REFERENTE DELLO STUDIO MULTICENTRICO “TRANS-ALS”

**DAL 2005 AD OGGI:** attività di consulente di parte in diversi procedimenti civili e penali, in qualità di neurologo forense

**DAL 01.06.2018:** CRIMINOLOGO ISCRITTO ANCRIM (Associazione Nazionale Criminologi e Criminalisti)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993–1999

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Verona, Verona (Italia)

2000–2005 Diploma di specializzazione in NEUROLOGIA CON INDIRIZZO IN RIABILITAZIONE NEUROLOGICA (DISCUSSIONE TESI: 03.11.05)

Università degli Studi di Verona, Verona (Italia)

PERFEZIONAMENTO IN NEUROFISIOLOGIA CLINICA E NEUROPSICOLOGIA

2006-2008 DOTTORATO IN NEUROSCIENZE, XXI CICLO, INDIRIZZO NEUROFISIOLOGIA CLINICA E NEURORIABILITAZIONE (01.01.2006-31.12.2008)

Università degli Studi di Verona, Verona (Italia)

07/2006-02/2009 ASSISTENTE ALLA RICERCA, SEZIONE DI NEUROATOLOGIA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA ([www.univr.it/dipartimenti](http://www.univr.it/dipartimenti))

2016-2017 Insegnamento di Neuoscienze forensi presso il Corso di Filosofia del Diritto (Curato dal prof. Stefano Fuselli) del Corso di Laurea in Giurisprudenza dell'Università degli studi di Verona

2020-2021 Incarico di docenza di Psicologia Fisiologica presso Istituto Europeo di scienze Forensi (European Forensic Institute, [www.eufor.net](http://www.eufor.net))

2021-2022 ISCRITTO, CON PROFITTO, ALLA FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA A PADOVA (V ANNO), in fase di laurea (inerente i disturbi comportamentali psico-organici ed imputabilità), con esami di criminologia, diritto penale sostanziale e procedurale, psichiatria forense, neuroscienze forensi (docente: prof. Giuseppe Sartori), medicina legale, psicologia della critica e del giudizio, come esami caratterizzanti il versante criminologico e delle scienze forensi; MEMBRO DEL GRUPPO DI STUDIO NEED (neuroscienze etica e diritto) della SinDEM (Società Italiana di Neurologia delle Demenze): capacità naturale, imputabilità, risarcimento del danno da lesione personale e del danno biologico; consulente di parte in diversi procedimenti civili.

16.12.2015 Idoneità a Direttore di UOC – Avviso per ULSS 22 di Bussolengo (VR)

15.05.2018 Iscrizione ad ANCRIM (Associazione nazionale Criminologi e Criminalisti) in qualità di Neurologo e Criminologo forense n. 105/2018/PRO

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C1

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

Competenze professionali

**Competenza in Neurofisiologia Clinica, sia sul versante del sistema nervoso centrale (EEG; potenziali evocati; potenziali evocati cognitivi) che periferico (elettroencefalografia; elettromiografia)**

**Competenza in Neuropsicologia Clinica**

**Competenza in diagnostica neurologica e in diagnostica dei decadimenti cognitivi**

**Competenza in tecniche di coregistrazione (EEG-fMRI; sEMG-fMRI) e di neuroradiologia funzionale applicata ai decadimenti cognitivi (resting state fMRI in MCI)**

**Competenza nella gestione e nella terapia delle urgenze neurologiche, con patentino regionale di abilitazione al servizio nelle Stroke Unit, a seguito di corso abilitante**

**Competenza in “Neurodiritto”, ovvero allo studio delle Neuroscienze applicate al Diritto con particolare al Crimine e alla Devianza**

**Competenza in Consulenze e Perizie.**

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenza in word, excel, power point;  
competenza in diversi programmi di elaborazione e studio del segnale bio-elettrico cerebrale (Brain Vision; Brain Voyager)

Verona/Mantova, li 05.09.2022

A) PUBBLICAZIONI IN ATTI DI CONGRESSI (cui ha anche partecipato in qualità di RELATORE)

European Symposium on Fabry Disease, Athens, 7-8 novembre 2002

**- AN EARLY SYMPTOMATIC CASE OF FABRY DISEASE (COMUNICAZIONE ORALE)**

**Mirko Avesani**, Maria Donata Benedetti, Raffaella Tanel, Nicolò Rizzuto, Alessandro Salviati

XXXIV Congresso SIN, Roma, 13-15 Ottobre 2003

**- AN EARLY SYMPTOMATIC CASE OF FABRY DISEASE TREATED WITH RECOMBINANT  $\alpha$ -GAL: RESULTS ON ITS EFFICACY TO AVOID THE COMPLICATIONS ON THE NERVOUS SYSTEM (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Maria Donata Benedetti, Raffaella Tanel, Nicolò Rizzuto, Alessandro Salviati

Neurological Sciences, Supplement-Volume 24, October 2003

4<sup>th</sup> European Round Table on Fabry Disease, Monaco di Baviera, 17-18 Ottobre 2003

**- AN EARLY SYMPTOMATIC CASE OF FABRY DISEASE TREATED WITH RECOMBINANT  $\alpha$ -GAL: RESULTS ON ITS EFFICACY TO AVOID THE COMPLICATIONS ON THE NERVOUS SYSTEM (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Maria Donata Benedetti, Raffaella Tanel, Nicolò Rizzuto, Alessandro Salviati

5<sup>th</sup> European Round table on Fabry disease – Varsavia, 22-23 Ottobre 2004

**- FABRY DISEASE: AN UNDER-RECOGNIZED MULTISYSTEM DISEASE IN HETEROZIGOUS WOMEN-FIVE CASES REPORT (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Maria Donata Borin, Cristina Comotti, Nicolò Rizzuto, Alessandro Salviati

XXXVI Congresso Società Italiana di Neurologia, Cernobbio, 8-12 Ottobre 2005

**- EEG-FMRI IN PATIENTS WITH PARTIAL SEIZURES: A CASE REPORT (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Franco Milanese, Andrea Baraldo, Fabio Zaina, Michele Acler, Anna Gasparini, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

Neurological Sciences, Supplement-Volume 26-October 2005, pag. S186.

**- NEUROLOGICAL MANIFESTATIONS IN FABRY HETEROZYGOUS DISEASE PATIENTS (POSTER)**

Maria Angela Bonometti, **Mirko Avesani**, Paolo Invernizzi, Alessandro Salviati

Neurological Sciences, Supplement-Volume 26-October 2005, pag. S342.

**- AN f-MRI STUDY OF CORTICAL REORGANIZATION ASSOCIATED WITH MOTOR RECOVERY IN HEMIPARETIC STROKE PATIENTS AFTER BOTULINUM TOXIN AND REHABILITATIVE TREATMENT (POSTER)**

Andrea Baraldo, Anna Gasparini, Franco Milanese, Fabio Zaina, **Mirko Avesani**, Michele Acler, Sara Mazzucco, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

Neurological Sciences, Supplement-Volume 26-October 2005, pag. S8.

European Symposium on Fabry Disease, Ginevra, Ottobre 2005.

**-E.R.T. IN 7 PATIENTS WITH FABRY DISEASE (POSTER)**

Maria Angela Bonometti, Paolo Invernizzi, **Mirko Avesani**, Sara Mazzucco, Nicolò Rizzuto, Alessandro Salviati

XII Human Brain Mapping (Firenze, 12-15 giugno 2006)

**- CONTINUOUS EEG-fMRI IN FOUR PATIENTS WITH PARTIAL SEIZURES (POSTER).**

**Mirko Avesani**, Franco Milanese, Andrea Baraldo, Franco Zaina, Michele Acler, Carlo Cacciatori, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

**- THE ROLE OF FMRI IN THE STUDY OF CORTICAL REORGANIZATION ASSOCIATED TO MOTOR RECOVERY AFTER BOTULINUM INJECTION IN HEMIPARETIC STROKE PATIENTS : A CO-REGISTRATION EMG AND fMRI STUDY (POSTER)**

Paolo Manganotti, Andrea Baraldo, Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Franco Milanese, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi.

**- EFFECT OF A MAGNETIC FIELD ON BRAIN OSCILLATORY ACTIVITIES: A COREGISTRATION EEG AND FMRI STUDY (POSTER)**

Paolo Manganotti, Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Franco Milanese, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi

**- OSCILLATORY ACTIVITIES OVER THE LEFT PRIMARY MOTOR AREA DURING HAND FINGER MOVEMENT: A CO-REGISTRATION EEG AND FMRI STUDY (POSTER)**

Paolo Manganotti, Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Franco Milanese, Andrea Baraldo, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi.

Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica (giugno 2006)

**- RUOLO DELLA f-MRI CON TRIGGER EEG NELLA VALUTAZIONE DELLE EPILESSIE PARZIALI FARMACO-RESISTENTI (POSTER)**

Beatrice Gaioni, Roberto Cerini, Anna Gasparini, Paolo Manganotti, **Mirko Avesani**, Roberto Pozzi Mucelli.

XXXVII Congresso Nazionale SIN (Bari, ottobre 2006)

**- EFFECT OF A MAGNETIC FIELD ON BRAIN OSCILLATORY ACTIVITIES DURING EYES OPEN AND CLOSE CONDITIONS: A COREGISTRATION EEG AND FMRI STUDY (POSTER)**

Emanuela Formaggio, Paolo Manganotti, **Mirko Avesani**, Andrea Baraldo, Franco Milanese, Anna Gasparini, Beatrice Gaioni, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi

Neurological Sciences, Supplement-Volume 27-October 2006, pag. S332.

**- CONTINUOUS EMG-FMRI CO-REGISTRATION IN PATIENTS AFFECTED BY PARTIAL SEIZURES: AN YEAR OF STUDY EXPERIENCE (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Franco Milanese, Andrea Baraldo, Michele Acler, Andrea Gasparini, Beatrice Gaioni, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti  
Neurological Sciences, Supplement-Volume 27-October 2006, pag. S333.

**- CONTINUOUS EEG-fMRI CO-REGISTRATION IN TWO EPILEPTIC PATIENTS AFFECTED BY AN HOMOGENEOUS PATTERN EEG AND THE SAME LESION: THE BOLD RESPONSE LINKED TO FOCAL SPIKES CAUSED BY MESIAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Franco Milanese, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

Neurological Sciences, Supplement-Volume 27-October 2006, pag. S333.

**- CONTINUOUS EEG-fMRI CO-REGISTRATION IN A PATIENT AFFECTED BY SYMPTOMATIC SEIZURES: THE BOLD RESPONSE LINKED TO FOCAL SPIKES CAUSED BY CAVERNOMA (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Franco Milanese, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi-Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

Neurological Sciences, Supplement-Volume 28-October 2007, pag. S106.

**- SUBCORTICAL BAND HETEROTOPIA (SBH): A FAMILIAR CASE (POSTER)**

Elisa Dall'Orta, Alessandra Lorenzi, Elisa Bazzoli, **Mirko Avesani**, Laura Bertolasi, Nicolò Rizzato

Neurological Sciences, Supplement-Volume 27-October 2006, pag. S229.

**- ADRENERGIC AND CHOLINERGIC EVALUATION IN TRANSVERSAL MYELITIS (POSTER)**

Elena Bazzoli, Paolo Invernizzi, Elisa Dall'Orta, Alessandra Lorenzi, Alessandro Casano, **Mirko Avesani**, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Nicolò Rizzuto.

Neurological Sciences, Supplement-Volume 27-October 2006, pag. S282.

**Stroke Forum (febbraio 2007)**

**- EMG-FMRI IN EVALUATION OF CORTICAL REORGANIZATION ASSOCIATED WITH MOTOR RECOVERY IN HEMIPARETIC STROKE PATIENTS (COMUNICAZIONE ORALE)**

**Mirko Avesani**, Andrea Baraldo, Franco Milanese, Michele Acler, Carlo Cacciatori, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

**XXX Congresso Nazionale L.I.C.E. (Reggio Calabria, 28-31 maggio 2007)**

**- COREGISTRAZIONE EEG-fMRI IN PAZIENTI AFFETTI DA EPILESSIA PARZIALE E FOCOLAIO INTERCRITICO A ONDE LENTE (COMUNICAZIONE ORALE)**

**Mirko Avesani**, Franco Milanese, Emanuela Formaggio, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (Palermo, 24-27 maggio 2007).

**- EFFETTO DELLA FREQUENZA DI STIMOLAZIONE NERVO MEDIANO NELLA RISONANZA MAGNETICA FUNZIONALE (3TESLA) – (COMUNICAZIONE ORALE)**

Paolo Manganotti, Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Franco Milanese, Stefano Magon, Giada Zoccatelli, Franco Alessandrini, Francesca Pizzini, Alberto Beltramello.

**- CONTINUOUS EEG-FMRI STUDY IN PATIENTS WITH PARTIAL EPILEPSY AND FOCAL INTERICTAL SLOW-WAVE DISCHARGES ON EEG (COMUNICAZIONE ORALE)**

**Mirko Avesani**, Franco Milanese, Emanuela Formaggio, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

**- MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO E COREGISTRAZIONE PRE-INVASIVA FMRI E POTENZIALI EVOCATI SOMATOSENSITIVI DA STIMOLO DEL N. MEDIANO IN UN PAZIENTE AFFETTO DA NEOPLASIA CEREBRALE (COMUNICAZIONE ORALE)**

Paolo Manganotti, Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Vincenzo Tramontano, Stefano Magon, Giada Zoccatelli, Franco Alessandrini, Francesca Pizzini, Antonio Fiaschi, Alberto Beltramello, Andrea Talacchi, Francesco Sala

**XXXVIII Congresso Nazionale SIN (Firenze, ottobre 2007)**

**- CONTINUOUS EEG-fMRI IN CORTICAL MYOCLONUS (COMUNICAZIONE ORALE)**

**Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Luigi Giuseppe Bongiovanni, Alessandro Casano, Alessandro Salviati, Roberto Cerini, Roberto Pozzi-Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

Neurological Sciences, Supplement-Volume 28-October 2007, pag. S106.

**- f-MRI AND SOMATOSENSORY EVOKED POTENTIAL COREGISTRATION IN THE HUMAN CORTEX IN NORMAL AND PRESURGICAL EVALUATION IN PATIENTS (COMUNICAZIONE ORALE)**

Paolo Manganotti, Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Michele Acler, Franco Milanese, Giada Zoccatelli, Stefano Magon, Francesca-Benedetta Pizzini, Franco Alessandrini, Andrea Talacchi, Francesco Sala, Alberto Beltramello, Antonio Fiaschi.

Neurological Sciences, Supplement-Volume 28-October 2007, pag. S323.

**- COMBINING EEG AND FMRI TO INVESTIGATE THE CORTICAL OSCILLATORY ACTIVITIES DURING FINGERS MOVEMENT (COMUNICAZIONE ORALE)**

Emanuela Formaggio, Paolo Manganotti, **Mirko Avesani**, Franco Milanese, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi.

Neurological Sciences, Supplement-Volume 28-October 2007, pag. S330.

VIII Congresso Nazionale Siamoc, 24-27 Ottobre 2007

**- STUDIO DELL'ATTIVITÀ OSCILLATORIA CORTICALE DURANTE MOVIMENTO DELLA MANO DESTRA: COREGISTRAZIONE EEG/EMG ED FMRI (COMUNICAZIONE ORALE)**

Emanuela Formaggio, Paolo Manganotti, **Mirko Avesani**, Franco Milanese, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, pag. 120 atti del Congresso.

XIII Congresso Europeo di Neurofisiologia Clinica (Istanbul, 04-08 maggio 2008)

**- CONTINUOUS EEG-fMRI STUDY IN PATIENTS WITH PARTIAL EPILEPSY AND FOCAL INTERICTAL SLOW-WAVE DISCHARGES ON EEG (COMUNICAZIONE ORALE)**

**Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Silvia-Francesca Storti, Franco Milanese, Anna Gasparini, Andrea Baraldo, Roberto Cerini, Luigi-Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

Clinical Neurophysiology, Supplement 1 - Volume 119 – May 2008, pag. S18.

**- COMBINING EEG AND FMRI TO INVESTIGATE THE CORTICAL OSCILLATORY ACTIVITIES DURING FINGER MOVEMENT (COMUNICAZIONE ORALE)**

Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Silvia-Francesca Storti, Michele Acler, Franco Milanese, Anna Gasparini, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti.

Clinical Neurophysiology, Supplement 1 - Volume 119 – May 2008, pag. S10.

**- EFFECT OF STIMULUS RATE DURING MEDIAN NERVE STIMULATION ON BOLD ACTIVITY: A 3T f-MRI STUDY (COMUNICAZIONE ORALE)**

Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Silvia-Francesca Storti, Michele Acler, Franco Milanese, Stefano Magon, Giada Zoccatelli, Francesca-Benedetta Pizzini, Franco Alessandrini, Antonio Fiaschi, Alberto Beltramello, Paolo Manganotti.

Clinical Neurophysiology, Supplement 1 - Volume 119 – May 2008, pag. S114.

Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (15-17 maggio 2008).

**- STUDIO DELL'ATTIVITÀ OSCILLATORIA CORTICALE DURANTE MOVIMENTO DELLA MANO DESTRA: COREGISTRAZIONE EEG-EMG ED FMRI (COMUNICAZIONE ORALE)**

Emanuela Formaggio, Silvia-Francesca Storti, **Mirko Avesani**, Roberto Cerini, Franco Milanese, Anna Gasparini, Michele Acler, Roberto Pozzi Mucelli, Alessandra Bertoldo, Gianna Maria Toffolo, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti, pag. 190 atti del Congresso.

**- EFFETTO DEL CAMPO MAGNETICO (1.5T) SULL'ATTIVITÀ OSCILLATORIA DEL CERVELLO IN UNA CONDIZIONE DI RESTING STATE (COMUNICAZIONE ORALE)**

Emanuela Formaggio, **Mirko Avesani**, Silvia-Francesca Storti, Franco Milanese, Anna Gasparini, Michele Acler, Roberto Cerini, Roberto Pozzi Mucelli, Alessandra Bertoldo, Gianna Maria Toffolo, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti, pag. 191 atti del Congresso.

**- STUDIO fMRI: SCELTA DELLA HRF TRA UN SET DI RISPOSTE LINEARI IN PAZIENTI CON STROKE IN FASE ACUTA CON ATTIVAZIONE DELL'AREA SENSITIVO-MOTORIA DURANTE LA STIMOLAZIONE ELETTRICA DEL NERVO MEDIANO (COMUNICAZIONE ORALE)**

Silvia-Francesca Storti, Emanuela Formaggio, Michele Acler, **Mirko Avesani**, Francesca-Benedetta Pizzini, Franco Alessandrini, Alberto Beltramello, Giuseppe Moretto, Paolo Bovi, Alessandra Bertoldo, Gianna Maria Toffolo, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti, pag. 258 atti del Congresso.

XXXI Congresso Nazionale LICE, Venezia, 04-07 giugno 2008

**- EFFETTO DELLA TERAPIA COMBINATA CON ZONISAMIDE NELL'EPILESSIA MIOCLONICA PROGRESSIVA (COMUNICAZIONE ORALE)**

L. G. Bongiovanni, G. Rubboli, R. Michelucci, **M. Avesani**, F. Rossini, M. Cavallin, P. Manganotti, M. Vedovello, N.

Rizzuto.

- **CRISI DI ARRESTO DEL LINGUAGGIO ISOLATE ASSOCIATE A PATTERN EEG TIPO "BISINCRONIA SECONDARIA" COME QUADRO ELETTROCLINICO SECONDARIO A FOCUS EPILETTICO ORIGINANTE DALL'AREA SUPPLEMENTARE MOTORIA: UN CASO STUDIATO CON EEG fMRI (COMUNICAZIONE ORALE)**

Paolo Borelli, **Mirko Avesani**, Tiziano Zanoni, Paolo Manganotti, Roberto Cerini, Emanuela Formaggio, Silvia-

Francesca Storti, Giuseppe Moretto, Antonio Fiaschi

Primo Congresso Nazionale di Bioingegneria (Pisa 3, 5 luglio 2008)

- **"EEG AND FMRI COREGISTRATION TO INVESTIGATE THE CORTICAL OSCILLATORY ACTIVITIES DURING FINGER MOVEMENT" (COMUNICAZIONE ORALE)**

E. Formaggio, S.F. Storti, M. Avesani, R. Cerini, F. Milanese, A. Gasparini, M. Acler, R. Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, P. Manganotti, A. Bertoldo, G.M. Toffolo, pag. 531 Atti del Congresso.

- **" FMRI STUDY: CHOICE AMONG LINEAR BASIS SET FOR HRF IN ACUTE STROKE PATIENTS WITH ACTIVATION IN MOTOR-SENSORY CORTEX DURING MEDIAN NERVE ELECTRICAL STIMULATION" (COMUNICAZIONE ORALE)**

S.F. Storti, E. Formaggio, M. Acler, M. Avesani, F. Pizzini, F. Alessandrini, A. Beltramello, G. Moretto, P. Bovi, A. Fiaschi, P. Manganotti, A. Bertoldo, G.M. Toffolo, pag. 541 Atti del Congresso.

VIII European Congress on Epileptology (Berlino 21-25 settembre 2008)

- **CONTINUOUS EEG-fMRI STUDY IN 16 PATIENTS WITH PARTIAL EPILEPSY AND FOCAL INTERICTAL SLOW-WAVE DISCHARGES ON EEG (POSTER)**

**Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Silvia-Francesca Storti, Franco Milanese, Anna Gasparini, Andrea Baraldo, Roberto Cerini, Luigi-Giuseppe Bongiovanni, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti, pag. 235 Atti del Congresso

- **ISOLATED SPEECH ARREST WITH BILATERAL SECONDARY SYNCHRONY ON THE EEG AS ELECTRONICAL EPILEPTIC FEATURE RELATED TO THE INVOLVMENT OF THE SUPPLEMENTARY MOTOR CORTEX: A CASE INVESTIGATED WITH THE EEG-fMRI (POSTER)**

Paolo Borelli, **Mirko Avesani**, Tiziano Zanoni, Paolo Manganotti, Roberto Cerini, Emanuela Formaggio, Silvia Francesca Storti, Giuseppe Moretto, Antonio Fiaschi, pag. 166 Atti del Congresso

- **fMRI COREGISTRATION IN NON KETOTIC HYPERGLICEMIC SEIZURES (POSTER)**

Alessandra del Felice, Paolo Manganotti, **Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Tiziano Zanoni, Giuseppe Moretto, pag. 237 Atti del Congresso

- **EFFECT OF ZONISAMIDE ON MYOCLONIC IN PROGRESSIVE MYOCLONIC EPILEPSY (POSTER)**

L. G. Bongiovanni, G. Bubboli, R. Michelucci, **M. Avesani**, F. Rossini, M. Vedovello, P. Manganotti, pag. 113 Atti del Congresso

VI World Stroke Congress and X international Symposium on Thrombolysis and Acute Stroke Therapy

(Vienna, 24-27 settembre 2008)

1) MOTOR CORTICAL DISINHIBITION DURING EARLY AND LATE RECOVERY AFTER STROKE (POSTER)

Michele Acler, **Mirko Avesani**, Nicola Smania, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

International Journal of Stroke, vol 3, supplement 1, sept 2008, pag. 63

2) FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY: CHOICE AMONG LINEAR BASIS SET FOR HEMODYNAMIC RESPONSE FUNCTIONS IN ACUTE STROKE PATIENTS (POSTER)

Silvia Francesca Storti, Emanuela Formaggio, Michele Acler, **Mirko Avesani**, Francesca Pizzini, Franco Alessandrini, Alberto Beltramello, Giuseppe Moretto, Paolo Bovi, Alessandra Bertoldo, Gianna Maria Toffolo, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

International Journal of Stroke, vol 3, supplement 1, sept 2008, pag. 214

3) LEVODOPA IMPROVES MOTOR FUNCTION IN CHRONIC STROKE BY MODULATING MOTOR CORTEX EXCITABILITY. A SINGLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED CROSSOVER PILOT STUDY (POSTER)

Michele Acler, **Mirko Avesani**, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

International Journal of Stroke, vol 3, supplement 1, sept 2008, pag. 336

4) SEROTONINERGIC MODULATION OF BRAIN EXCITABILITY AND MOTOR RECOVERY IN PATIENTS AFFECTED BY STROKE. A DOUBLE-BLIND PLACEBO RCT (POSTER)

Michele Acler, **Mirko Avesani**, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti,

International Journal of Stroke, vol 3, supplement 1, sept 2008, pag. 336

**Workshop nazionale sulle co-registrazioni: “EEG-fMRI and Epilepsy”- (Verona, 30.05.008)**

CONTINUOUS EEG-fMRI IN PATIENTS AFFECTED BY PARTIAL SEIZURES AND FOCAL INTERICTAL SLOW WAVE ACTIVITY ON EEG (POSTER)

**Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Silvia Francesca Storti, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovani, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

*Primo corso di Neurologia d'Urgenza “Il Neurologo in Pronto Soccorso”*, Bussolengo, 06.06.009  
Mirko Avesani: “Lipotimia, sincope o crisi epilettica?” (COMUNICAZIONE ORALE)

**Workshop nazionale sulle co-registrazioni: “EEG-fMRI nelle epilessie: applicazioni cliniche ed in ambito di ricerca” (Modena, 19.02.010)**

EEG-fMRI NELLE EPILESSIE DEL LOBO TEMPORALE: ESPERIENZA DEL GRUPPO DI VERONA

(COMUNICAZIONE ORALE)

**Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Silvia Francesca Storti, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovani, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

33° Congresso LICE (Mantova, 26-29 maggio 2010)

EEG-fMRI NELLE EPILESSIE DEL LOBO TEMPORALE: ESPERIENZA DEL GRUPPO DI VERONA

(COMUNICAZIONE ORALE)

**Mirko Avesani**, Emanuela Formaggio, Silvia Francesca Storti, Roberto Cerini, Luigi Giuseppe Bongiovani, Roberto Pozzi Mucelli, Antonio Fiaschi, Paolo Manganotti

Riunione Policentrica in Epilettologia, organizzata da LICE, a Roma, il 26-27 gennaio 2012

Filippo Dainese; Agnese Tonon, Mirko Avesani; Valeria Poloni, Francesco Paladin: "Crisi sintomatiche acute in ischemia cerebrale?"; **pubblicato su bollettino LICE (COMUNICAZIONE ORALE)**

Corso di aggiornamento ECM Percorsi diagnostici e terapeutici "ALGIE CRANIO FACCIALI: DALLE CEFALEE AI DISTURBI IPERCINETICI" (Este, 09.06.012)

**Mirko Avesani**: "Emicrania ed Epilessia" – (COMUNICAZIONE ORALE)

XLIII Congresso nazionale SIN (Rimini, 06-09 ottobre 2012)

Mirko Avesani, Agnese Tonon, Filippo Dainese, Borianna Gagaouzova, Lucilla Franchi, Francesco Paladin: "Leucodystrophy, hyper aldosteronism, seizures and intracerebral hemorrhage: dual pathology or linked signs of a unique pathogenesis?" (POSTER)  
Neurol Sci, vol 33, Supp – Oct 2012 – S408

International School of Neurological Sciences of Venice (President: Giuliano Avanzini – Director: Francesco Paladin), Corso residenziale "Brain exploration and epilepsy surgery", San Servolo (VE), 14-26 Luglio 2013

**Mirko Avesani**: "Combined MRI and electrophysiological recordings" (lezione magistrale del 17.07.2013)

## **B) MENZIONI OTTENUTE.**

- Al XXXVI Congresso Nazionale SIN il lavoro "EEG-fMRI IN PATIENTS WITH PARTIAL SEIZURES: A CASE REPORT" è stato menzionato **quale miglior contributo scientifico della sessione di "Neurofisiologia Clinica"**.

secondo ex-aequo con altri nella classifica dei migliori contributi scientifici dell'intera sessione congressuale.  
- **Al XXXVII Congresso Nazionale SIN il lavoro "CONTINUOUS EMG-fMRI CO-REGISTRATION IN PATIENTS AFFECTED BY PARTIAL SEIZURES: AN YEAR OF STUDY EXPERIENCE" è stato premiato quale miglior contributo scientifico dell'intera giornata congressuale del 18.10.06. E' risultato, quindi, ex-aequo con altri due (migliori nelle giornate del 16.10 e del 17.10), il miglior lavoro di ricerca dell'intero Congresso Nazionale.**

- Al XIII Congresso Europeo di Neurofisiologia Clinica il lavoro "**CONTINUOUS EEG-fMRI STUDY IN PATIENTS WITH PARTIAL EPILEPSY AND FOCAL INTERICTAL SLOW-WAVE DISCHARGES ON EEG**" è stato premiato quale miglior contributo scientifico.

### **C) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

**1) M. Avesani**, F. Milanese, E. Formaggio, A. Gasparini, R. Cerini, L.G. Bongiovanni, R.

Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, P. Manganotti. Continuous EEG-fMRI in presurgical evaluation of a patient affected by symptomatic seizures: BOLD activation linked to interictal epileptic discharges caused by cavernoma. *The Neuroradiology Journal*, 2008, vol. 21, n.2, pp. 183-191.

**2) M. Avesani**, E. Formaggio, S. Storti, F. Alessandrini, L.G. Bongiovanni, C. Cordioli, A. Beltramello, A. Fiaschi, P. Manganotti. fMRI in epilepsy with spike and wave activity evoked by eye closure: different BOLD activation in a patient with idiopathic partial epilepsy with occipital spikes and a control group. *The Neuroradiology Journal*, 2008, vol. 21, n.2, pp. 159-165.

**3) M. Avesani**, E. Formaggio, G. Fuggetta, A. Fiaschi, P. Manganotti. Corticospinal excitability in human subjects during nonrapid eye movement sleep: single and paired-pulse transcranial magnetic stimulation study. *Experimental Brain Research*, 2008, vol. 187, n.1, pp. 17-23.

4) P. Manganotti, E. Formaggio, F. Milanese, A. Gasparini, R. Cerini, L.G. Bongiovanni, R. Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, **M. Avesani**. Continuous EEG-fMRI study in patients with partial epilepsy and focal interictal slow-wave discharges on EEG. *Magnetic Resonance Imaging*, Magn Reson Imaging. 2008, vol 26, n.8, pp. 1089-1100

5) E. Formaggio, S.F. Storti, **M. Avesani**, R. Cerini, F. Milanese, A. Gasparini, M. Acler, R. Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, P. Manganotti. EEG and fMRI coregistration to investigate the cortical oscillatory activities during finger movement. *Brain Topography*, 2008, vol.21 ,n.2 ,pp.100-111

6) E. Formaggio, **M. Avesani**, S.F. Storti, R. Cerini, F. Milanese, A. Gasparini, M. Acler, R. Pozzi Mucelli, A. Fiaschi, P. Manganotti. Effect of a magnetic field (1.5T) on brain oscillatory activities. *The Neuroradiology Journal*, vol. 21 ,n.5 , 2008 , pp.629-636.

7) Del Felice A, Zanoni T, **Avesani M**, Formaggio E, Storti S, Fiaschi A, Moretto G, Manganotti P. EEG-fMRI coregistration in non-ketotic hyperglycemic occipital seizures. *Epilepsy Research*, vol. 85, n. 2-3, 2009, pp. 321-324

8) Manganotti P, Formaggio E, Storti SF, **Avesani M**, Acler M, Sala F, Magon S, Zoccatelli G, Pizzini F, Alessandrini F, Fiaschi A, Beltramello A. Steady-state activation in somatosensory cortex after changes in stimulus rate during median nerve stimulation. *Magnetic Resonance Imaging*, 2009, vol. 27, n. 9, pp. 1175-1186.

9) Passarin MG, Romito S, Avesani M, Alessandrini F, Petrilli G, Santini F, Bertolasi L, Musso A, Buffone CE, Ottavini

S, Bovi P, Moretto G. Late-onset choreoathetotic syndrome following heart surgery. **Neurological Sciences**, vol 31, n. 1, 2010; pp 95-97.

10) Manganotti P, Acler M, Formaggio E, **Avesani M**, Milanese F, Baraldo A, Storti SF, Gasparini A, Cerini R, Pozzi Mucelli R, Fiaschi A. Changes in cerebral activity after decreased upper-limb hypertonus: an EMG-fMRI study. **Magnetic Resonance Imaging**, vol. 28, n. 5, 2010, pp 646-652

11) **Minelli A**, **Bortolomasi M**, **Scassellati C**, **Salvoro B**, **Avesani M**, **Manganotti P**. Effects of intravenous antidepressant drugs on the excitability of human motor cortex: a study with paired magnetic stimulation on depressed patients. **Brain Stimul.** vol. 3, n. 1, 2010, pp. 15-21.

12) Borelli P, **Avesani M**, Formaggio E, Storti SF, Zanoni T, Moretto G, Fiaschi A, Cerini R, Manganotti P. EEG-fMRI as an useful tool to detect epileptic foci associated with secondary bilateral synchrony. **Seizure**, vol. 19, n. 9, 2010, pp.605-608.

13) **Avesani M**, Giacopuzzi S, Bongiovanni LG, Borelli P, Cerini R, Pozzi Mucelli R, Fiaschi A. EEG-fMRI evaluation of patients with mesial temporal lobe sclerosis. **Neuroradiol J.**, vol 27, n.1, 2014, pp 45-54.

14) **Mirko Avesani**: “Front Temporal Dementia and Imputability; the role of forensic neurosciences in the ability to understand and want” - in publication.

#### **D) PUBBLICAZIONI SU LIBRO**

1) **Mirko Avesani**, **Silvia Giacopuzzi**, **Antonio Fiaschi** “Neuroimaging of Epilepsy: EEG-fMRI in the Presurgical Evaluation of Focal Epilepsy”, chapter 20 **in the book entitled “Functional Brain Mapping and the Endeavor to Understand the Working Brain”** Edited by **Francesco Signorelli and Domenico Chirchiglia**, ISBN 978-953-51-1160-3, Hard cover, 511 pages, Publisher: InTech, Chapters published June 19, 2013 under **CC BY 3.0 license**, DOI: 10.5772/50860

2) **Mirko Avesani** e **Domenico Piccinino**: “Microcriminalità e videogames ai tempi della Neurocriminologia” – Primiceri editore

3) **Mirko Avesani** e **Domenico Piccinino**: “Sezione Neuroscienze e Neurocriminologia” in the book entitled “**LA TAVOLA DELLE PROVE LEGALI**” Edited by **Gennaro Francione**, Publisher: NEU (Nuova Editrice Universitaria) of Rome.

4) **Mirko Avesani** e Paola Corsignani Carrieri (a cura di), **Domenico Piccinino**, **Elisabetta Sionis**, **Maria Rosaria Spinelli**, **Domingo Migliocca**; **Giuseppina Gentile**, **Eugenio D’Orio**, **Gianluca Cavallo**, **Licia Selvaggio**: “**Manuale di Criminologia e Scienze Forensi**”; **Capitolo 2 (Avesani): Neuroscienze e diritto: una possibile collaborazione? Capitolo 11 (Sionis e Avesani): Come redigere una perizia** - Editore Ditti Più

#### **E) PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI**

1) Carmela Ebba Buffone, **Mirko Avesani**, Sarah Legnani, Philip La Marca, Maria Grazia Passarin: “Emiballismo ad insorgenza acuta in paziente anziano affetto da diabete mellito non insulino dipendente” – **Equilibri**, Settembre 2011, n. 2, anno XII, pagg. 20-22

### **PARTECIPAZIONI A CONGRESSI, CONVEGNI, CORSI**

- Partecipazione al Congresso Europeo di Copenhagen, 24-28 febbraio 2020, sulle demenze organiche, e sul loro trattamento, come rappresentante del CDCD di Mantova.
- Partecipazione alla tavola rotonda RECage, a Milano, il 03 febbraio 2020, come moderatore, rappresentate del gruppo di studio di Mantova (responsabile del gruppo di studio RECage di Mantova)
- Partecipazione alla tavola rotonda RECage, a Bruxelles, 11-14-febbraio 2019, come moderatore, rappresentante del gruppo di studio di Mantova (responsabile del gruppo di studio RECage di Mantova)
- Partecipazione a Modena, aprile 2018, come discente, ad un corso di aggiornamento sui disturbi comportamentali delle demenze (relatrice prof.ssa Cagnin di Padova)
- Partecipazione, nel maggio 2018, a Brescia, ad un corso di aggiornamento sui disturbi comportamentali della demenze (relatore: prof.ssa Cagnin)
- Partecipazione alla tavola rotonda RECage, a Bruxelles, febbraio 2018, come moderatore, rappresentante del gruppo di studio di Mantova (responsabile del gruppo di studio RECage di Mantova)
- Partecipazione, giugno 2017, ad un corso di aggiornamento sulle neuroscienze forensi (relatore: prof. Giuseppe Sartori di Padova), con relativo attestato
- Corso "Trazodone in Neuro-Psichiatria: dalla farmacologia alla pratica clinica", tenutosi a Ospedaletto di Pescantina (Vr), l'11.04.2015, con esame, come discente.
- Corso di Alta specializzazione per il personale operante nelle Stroke Unit della Regione Veneto (DGR 495/013), tenutosi a Mestre, Padiglione Rama, nel marzo 2014, con esame, come discente
- Corso residenziale "EPILESSIA IN AREA CRITICA", tenutosi a Verona, centro Medico Culturale "G. Marani", il 07.12.2013, con esame, come discente
- PROGETTO SE.CU.RI.TE' (SistEma delle CUre e delle RetI Territoriali): Modulo UVMD/UVMO, tenutosi a Mestre, Padiglione Rama, il 04.12.013, come discente
- Corso di aggiornamento "L'evoluzione è oggi" (nuovi anticoagulanti orali), organizzato da MICOM (comunicazione integrata), tenutosi a Venezia il 18.10.013, con esame, come discente
- Congresso "Update su parkinsonismi e demenze: aspetti clinici, biomarkers e neuropatologici", organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Verona, tenutosi a Verona il 19.09.013, con esame, come uditore
- Corso "Brain exploration and epilepsy surgery", organizzato dall'International School of Neurological Sciences of Venice (President: Giuliano Avanzini – Director: Francesco Paladin), tenutosi a Venezia, dal 14 al 26 Luglio 2013 (13 giornate), senza esame, come Relatore-Speaker
- Corso di aggiornamento "Update in Neurologia", tenutosi a Portogruaro il 28.05.013, come discente
- Corso di aggiornamento "L'utilizzo efficace e scientificamente corretto della tossina botulinica in dermatologia: iperidrosi", tenutosi a Mestre, Padiglione Rama, il 15.03.013, come discente
- Congresso "L'epilessia dall'infanzia all'adolescenza", organizzato da AOUI-LICE-Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Verona, tenutosi a Verona il 20.10.012, con esame, come Uditore.
- "XLIII Congresso SIN", organizzato da SIN, tenutosi a Rimini dal 06 al 09.10.012 (4 giornate), con esame, in veste di Uditore e Relatore
- Corso "Algie cranio-facciali: dalle cefalee ai disturbi ipercinetici: percorsi diagnostici e terapeutici", tenutosi ad Este (PD) il 09.06.012, senza esame, in veste di Relatore-docente.
- Corso "Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie", VI Edizione, organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina, tenutosi a San Servolo (VE), il 19-20 gennaio 2012 (2 giornate), con esame, come uditore
- Meeting "Riunione Policentrica LICE Triveneta: Epilettologia nell'età adulta. Epilessia e comorbidità" – tenutosi a Mestre il 18.11.2011, con esame, come uditore e relatore
- "XXII Corso di base in Elettroencefalografia ed Epilettologia Clinica", organizzato da Studio A&S srl, Gargnano, 6-11 novembre 2011 (6 giornate), con esame, come uditore

- Congresso “La politerapia intelligente: dalla teoria alla pratica”, organizzato da Teamwork Incentive Convention Congressi, tenutosi a Lazise (VR) il 4-6 novembre 2010 (3 giornate), con esame, come uditore.
- “XXXIII Congresso LICE”, organizzato da LICE, tenutosi a Mantova il 26-29 maggio 2010 (4 giornate), come Uditore e Relatore
- Workshop nazionale sulle co-registrazioni: “EEG-fMRI nelle epilessie (applicazioni cliniche ed in ambito di ricerca”, organizzato dall'Università degli studi di Modena, ivi tenutosi il 19.02.010, senza esame, come Relatore
- Corso “BOLOGNA CEFALIA 2010”, organizzato dall'Università degli studi di Bologna, ivi tenutosi il 5 febbraio 2010, con esame, come uditore
- Corso “Il dolore neuropatico periferico e centrale-canali del calcio e meccanismi di sensibilizzazione”, organizzato da Casa di Cura Perderzoli, tenutosi a Peschiera del Garda, il 27.11.2009, con esame, come uditore
- Corso di aggiornamento “Il Neurologo in Pronto Soccorso”, organizzato da ULSS 22, tenutosi a Bussolengo il 6 giugno 2009, senza esame, come Relatore
- Meeting “Riunione primaverile della SIN Triveneta: Neuropatie”, tenutosi a Verona il 23 maggio 2009, con esame, come Uditore
- Corso “Xth Quantitative EMG Conference”, organizzato da SIN e ULSS 18, tenutosi a Venezia, 8-9-10 maggio 2009, con esame, come Uditore
- Corso “International SFEMG Course”, organizzato da SIN e ULSS 18, tenutosi a Venezia, 6-7 maggio 2009, con esame, come Uditore
- “XXXIX Congresso SIN”, organizzato dalla SIN, tenutosi a Napoli dal 18 al 22 ottobre 2008 (5 giornate), con esame, come Uditore e Relatore
- Congresso “VI World Stroke Congress and X international Symposium on Thrombolysis and Acute Atroke Therapy”, tenutosi a Vienna, il 25-27 settembre 2008 (3 giornate), senza esame, come Uditore e Relatore
- “VIII Congresso europeo di epilessia”, organizzato da ILAE, tenutosi a Berlino dal 21 al 25 settembre 2008 (5 giornate), senza esame, come Uditore e Relatore
- Corso <“How to do” teaching corse>, tenutosi all'interno dell'VIII congresso europeo di epilessia, Berlino, il 23.09.008, come Uditore
- “XXXI Congresso nazionale LICE”, organizzato dalla LICE, tenutosi a Venezia, 4-7 giugno 2008 (4 giornate), con esame, come Uditore e Relatore
- Primo Workshop nazionale sulle co-registrazioni: “EEG-fMRI and Epilepsy”, organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Verona, tenutosi a Verona il 30.05.008, senza esame, come Relatore
- “XIII Congresso europeo di neurofisiologia clinica”, tenutosi ad Istanbul dal 04 all'08 maggio 2008 (5 giornate), senza esame, come relatore-speaker
- “Corso di aggiornamento in neuroimmagini”, organizzato da SIN, tenutosi a Padova l'11.04.2008, con esame, come auditore
- Corso “Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: malattie muscolari e neuromuscolari”, organizzato da Accademia Nazionale di Medicina, tenutosi a San Vito di Cadore dal 06 all'08 aprile 2008 (3 giornate), con esame, come auditore
- Corso di aggiornamento “Giornate di Studio sull'epilessia”- Le epilessie temporali, organizzato da LICE e AOUI Verona, tenutosi a Verona il 16 febbraio 2008, con esame, come Uditore e Relatore
- “International Workshop on Dense Array EEG and Epilepsy”, organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Verona, tenutosi a Verona il 26.02.2008, con esame, come Uditore
- Corso “Update diagnostico-terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie”, organizzato da Accademia Nazionale di Medicina, tenutosi a Venezia dal 15 al 17 novembre 2007 (3 giornate), con esame, come auditore
- “XXXVIII Congresso SIN”, organizzato dalla SIN, tenutosi a Firenze, dal 13 al 17 ottobre 2007 (5 giornate), con esame, come Uditore e Relatore
- “XXVII Corso teorico pratico in EMG e neurofisiologia clinica”, organizzato dal Dr. Domenico De Grandis, tenutosi al Lido degli Estensi, dal 06 al 16 settembre 2007 (11 giornate), con esame, come Uditore
- Corso di aggiornamento “Movement Disorders-One day corse”, organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Verona, tenutosi a Verona il 04 aprile 2007
- Congresso “Stroke forum nazionale 2007”, tenutosi a Firenze il 15-16 febbraio 2007 (2 giornate), con esame, come Uditore e Relatore
- Meeting “Incontro scientifico su: Il dolore Neuropatico dell'arto inferiore”, organizzato da Casa di Cura Pederzoli, tenutosi a Verona il 28 novembre 2006, con esame, come Uditore
- “XXXVII Congresso nazionale SIN”, organizzato da SIN, tenutosi a Bari, dal 14 al 18 ottobre 2006 (5 giornate), con esame, come Uditore e Relatore
- Corso “Training su EEG-fMRI” organizzato da Micromed, tenutosi a Mogliano Veneto il 27.10.2006, senza esame, come Uditore e Relatore

- Congresso "Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Neurosurgery", organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Verona, tenutosi a Verona il 29-30 settembre 2006 (2 giornate), con esame, come Uditore
- Corso-XXV scuola annuale "Neuro-robotica: neuroscienze e robotica per lo sviluppo di macchine intelligenti", organizzato dal DEI Università di Padova, tenutosi a Bressanone dal 25 al 28 settembre 2006 (4 giornate), senza esame, come Uditore
- Congresso "XII Human Brain Mapping", tenutosi a Firenze, dall'11 al 15 giugno 2006 (5 giornate), senza esame, come Relatore e Uditore
- "XXXVI Congresso Nazionale SIN", organizzato dalla SIN, tenutosi a Cernobbio dall'08 al 12 ottobre 2005 (5 giornate), con esame, come Uditore e Relatore
- Meeting "Riunione autunnale congiunta SIN-SNO", organizzata da SIN-SNO, tenutasi a Verona il 27 novembre 2004, con esame, come uditore
- Meeting "5th round table on Fabry disease", organizzata da Genzyme, tenutasi a Varsavia, dal 22 al 23 ottobre 2004 (2 giornate), senza esame, come relatore e uditore
- Corso interattivo "Le encefalopatie in età evolutiva", organizzato da Epilepsy Care, tenutosi a Verona il 20 novembre 2004, con esame come uditore
- Congresso "La sindrome di Gaucher diagnosi, terapia, follow-up", organizzato dall'Università degli Studi di Padova, ivi tenutosi l'8 ottobre 2004, con esame, come uditore
- Corso di aggiornamento "La gestione riabilitativa del paziente con spasticità", organizzato dalla Fondazione Maugeri, tenutosi a Boccaglio (BS), il 02 ottobre 2004, con esame, come uditore
- Simposio scientifico "New opportunities for the treatment of Gaucher disease", tenutosi a Vienna il 16 giugno 2004, senza esame, come uditore
- Congresso "La demenza vascolare: diagnostica differenziale e gestione del paziente", tenutosi a Sirmione il 19 marzo 2004, con esame, come uditore
- Meeting "Il coinvolgimento multiorganico della Malattia di Fabry", tenutosi a Trento, il 5 marzo 2004, con esame, come uditore
- "VIII Corso nazionale di aggiornamento teorico pratico per operatori tecnici servizi di neurofisiopatologia", organizzato da ULSS 22, tenutosi a Bussolengo, dal 23 al 25 ottobre 2003 (3 giornate), con esame, come uditore
- Meeting "Malattia di Fabry: malattia rara", organizzato da Highstyle Medical Congress Service, tenutosi a Bolzano il 21 marzo 2003, con esame, come uditore
- Congresso "The role of antiepileptic drugs", organizzato dalla Cattedra di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Verona, ivi tenutosi il 28 novembre 2002, con esame, come uditore
- Corso residenziale "Le leucoencefalopatie genetiche", organizzato da fondazione Agarini, tenutosi ad Alviano dal 19 al 21 giugno 2002, con esame, come uditore
- "European Symposium on Fabry disease", organizzato da Genzyme, tenutosi ad Atene dall'08 al 09 novembre 2002 (2 giornate), senza esame, come relatore e uditore
- "III Congresso Nazionale di Medicina nelle dipendenze", organizzato dal Servizio di Medicina delle dipendenze dell'Università di Verona, ivi tenutosi il 27 settembre 2002
- Meeting "Riunione primaverile SIN triveneta: Neuropatie periferiche", tenutasi a Legnaro il 18 maggio 2002, con esame, come uditore
- Congresso "Focus on Parkinson therapy", tenutosi a Bassano del Grappa, il 20 ottobre 2001, con esame, come uditore

Di cui conserva attestato di partecipazione

**PARTECIPAZIONI, COME AUDITORE, AI SEGUENTI SEMINARI ORGANIZZATI DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE NEUROLOGICHE DELL'UNIVERSITA' DI VERONA**

- 1- "Significato degli strumenti di valutazione nell'esperienza riabilitativa", 31 gennaio 2001
- 2- "Inquadramento clinico e riabilitativo nelle paralisi cerebrali infantili", 07 marzo 2001
- 3- "Approccio fisiatrico alla mielo-lesione", 14 marzo 2001
- 4- "Il ruolo della riabilitazione nella malattia di Parkinson", 28 marzo 2001
- 5- "The dark and the bright side of cortical reorganization: from neuroplasticity to neurorehabilitation medicine"-prof. Thomas Elbert, 02 aprile 2001
- 6- "The human insula: its role in pain and epilepsy"-Prof. Mauguere, 02 maggio 2001
- 7- "Dissociation in cognitive memory: the neural basis of "remembering" and "knowing" in developmental amnesia"-Prof.ssa Vargha-Khadem, 06 giugno 2001
- 8- Stimolazione magnetica transcranica: applicazioni innovative per la ricerca, diagnosi e terapia-prof. Rossini, 23 gennaio 2002
- 9- Nuove Prospettive sulla gestione del paziente mieloloso: gestione integrata della spasticità ed elettrostimolazione

- funzionale- Dr. Jacopo Bonavita, 20 febbraio 2002
- 10- Meccanismi Fisiologici della bradikinesia- Prof. Berardelli, 06 marzo 2002
  - 11- Uso dei metodi di neuro immagine per lo studio del linguaggio e dell'azione-Prof. Cappa, 20 marzo 2002
  - 12- L'integrazione sensori-motoria nei disordini del movimento-Prof. Abruzzese, 27 marzo 2002
  - 13- Il ruolo della tossina botulinica in un programma di riabilitazione neurologica, 12 aprile 2002
  - 14- Blocchi neuromuscolari selettivi con tossina botulinica nella sindrome del motoneurone superiore- Dr. Molteni, 15 maggio 2002
  - 15- Aspetti clinici e genetici delle distonie, 29 gennaio 2003
  - 16- Riabilitazione cognitiva nella malattia di Alzheimer, 19 febbraio 2002
  - 17- Fattori prognostici del recupero del paziente con ictus cerebrale, 12 marzo 2003
  - 18- Thought-translation device for paralyzed patients-Prof Birbaumer, 26 marzo 2003
  - 19- Functional electrical stimulation to enhance locomotion in paraplegics and stroke patients-Prof. Hermens, 26 maggio 2003
  - 20- Locomotor Therapy in Neurorehabilitation, 11 giugno 2003
  - 21- Esame posturale come parte integrante di una visita medica - prof. Autet, 11 settembre 2003
  - 22- Aspetti riabilitativi del paziente con esiti di ictus: l'esperienza dello studio ICR2 - Dr. Franceschini, 17 marzo 2003
  - 23- Raid reorganization in the human motor system after temporary disruption in the healthy brain: a normal substrate for the reorganization after stroke?-Prof. Rotwell, 19 maggio 2003
  - 24- I disturbi del linguaggio nel bambino: diagnosi e prospettive di riabilitazione, Prof Labbro, 09 febbraio 2005
  - 25- Evidence based medicine nell'ictus in fase acuta: esperienza bresciana-Prof. Padovani, 09 marzo 2005
  - 26- Meccanismi neurobiologici alla base del recupero del cammino dopo lesioni del midollo spinale. Central Pattern Generator o non central pattern generator-Prof. Molinari, 06 aprile 2005
  - 27- fMRI and motor recovery after cerebrovascular lesion-Prof. Mathews, 22 aprile 2005
  - 28- Il ruolo della neurofisiologia intraoperatoria nella chirurgia spinale: aspetti prognostici ed implicazioni riabilitative-Dr. Sala, 11 maggio 2005
  - 29- Unusual movement disorders-Prof. Bhatia, 25 maggio 2005
  - 30- Evoluzione delle neuroscienze e teorie della riabilitazione-Prof. Perfetti, 22 giugno 2005
  - 31- Disturbi e riabilitazione del linguaggio nei bilingui, Prof. Fabbro, 25 gennaio 2006
  - 32- Fondamenti di risonanza magnetica funzionale, Dr.ssa Minelli, 07 febbraio 2006
  - 33- Neurofarmacologia e recupero motorio, Prof. Spano, 15 febbraio 2006
  - 34- Dallo studio della plasticità ai possibili utilizzi terapeutico-riabilitativi della stimolazione magnetica transcranica, 15 marzo 2003
  - 35- Disturbi della produzione del linguaggio, Prof. Caramazza, 05 aprile 2006
  - 36- Terapia della fase acuta dell'ictus ischemico: la trombo lisi, dr. Bovi, 28 aprile 2006
  - 37- Strategie riabilitative nei disordini dell'apprendimento e controllo motorio del bambino, Prof.ssa Fedrizzi, 17 maggio 2006

**PARTECIPAZIONI, COME RELATORE, AI SEGUENTI SEMINARI ORGANIZZATI DALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGICA DELL'UNIVERSITA' DI VERONA**

- 1- Epilessia notturna del lobo frontale: diagnosi, e terapia-un caso clinico
- 2- Diagnosi e trattamento della malattia di Fabry
- 3- Malattia di Fabry: interessamento delle femmine eterozigoti sintomatiche

Autorizza al trattamento dei dati personali ivi contenuti ai sensi del DL 196/2003