## Curriculum Vitae di

## SILVIO SARUBBO

### **TITOLI DI STUDIO**

**31-10-2018** Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II fascia presso Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con indirizzo/specializzazione in Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo-Facciale Settore concorsuale 06/E3

**20-03-2015** Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche presso Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) - Ferrara 1391 Università degli Studi di Ferrara con indirizzo/specializzazione in Neuroscienze

**22-10-2010** Specializzazione in Neurochirurgia presso Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Ferrara

**22-10-2010** Specialità in Neurochirurgia - 50/50 e Lode presso Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Ferrara

**21-07-2005** Laurea in Medicina e Chirurgia - 110/110 e Lode presso Facoltà di Medicina Università degli Studi di Ferrara

**28-02-2005** Abilitazione all'esercizio della professione Medica presso Ordine dei Medici, dei Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Ferrara con indirizzo/specializzazione in Iscrizione all'albo 14.03.2006

### **ATTESTATI / CERTIFICATI**

**01-12-2017** Fluorescence-Guided Resection Using Gliolan presso Dipartimento di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera di Padova e Medac GmbH. Note: Certificazione di training per la resezione di tumori cerebrali con marcatore fluorescente 5-ALA

**20-05-2016** Premio Miglior Tesi XVII ciclo Dottorato in Scienze Biomediche presso Istituto Universitario di Studi Superiori Ferrara 1391 - Università degli Studi di Ferrara.

#### CAPACITA' LINGUISTICHE

**Inglese** Scritto: Livello 3-intermedio; Parlato: Livello 3-intermedio. Certificazione: Livello B1 con certificazione internazionale rilasciata da:

British Institute

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

**01-12-2020** - Direttore UOC di Neurochirurgia presso Ospedale "S. Chiara" Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento

**25-11-2019** - **30-11-2020** Incarico di Sostituzione Direttore U.O. di Neurochirurgia presso Ospedale "S. Chiara"

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento

**01-09-2018** - **10-02-2023** Incarico di alta Professionalità 3A presso U.O. di Neurochirurgia Ospedale "S. Chiara"

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento con attività di Neurochirurgia oncologica e tecniche di mappaggio cerebrale

**10-02-2013** - Dirigente Medico di II Livello presso U.O. di Neurochirurgia Ospedale "S. Chiara" Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento

**10-04-2012** - **09-02-2013** Assegnista di Ricerca - Neuroscienze presso Centro Interdipartimentale Mente e Cervello (CIMEC)

Università degli Studi di Trento

**01-02-2011** - **31-01-2012** Assegnista di Ricerca - Dipartimento di Neuroscienze presso Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche della Comunicazione e del Comportamento - Sezione di Neurologia Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Anna" - Ferrara Università degli Studi di Ferrara

15-11-2010 - 05-02-2013 Incarico Dirigente Medico in Neurochirurgia presso Dipartimento di Neuroscienze e Raibilitazione - U.O. di Neurochirurgia Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Anna" - Ferrara Università degli Studi di Ferrara

15-07-2006 - 22-10-2010 Medico in Formazione Specialistica - Neurochirurgia presso Dipartimento di Neuroscienze e Raibilitazione - U.O. di Neurochirurgia Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Anna" - Ferrara Università degli Studi di Ferrara

#### **PROGETTI**

01-04-2021 - NeuSurPlan nel ruolo di Direttore Scientifico e Principal Investigator.

**07-09-2018** - **06-09-2023** Laboratorio per lo studio della connettività cerebrale strutturale e funzionale nel ruolo di Sperimentatore Principale. Attività- (SFC-Lab) - Laboratorio di dissezione delle fibre della sostanza bianca cerebrale su preparato anatomico ed integrazione con dati e modelli neuroradiologici e fotogrammetrici. Committente:

**01-09-2015** - **31-08-2016** Studio longitudinale con neuroimaging funzionale della plasticità pre e post ope nel ruolo di Co-Investigator.

**01-11-2014** - **31-10-2017** NePsi nel ruolo di Co-Investigator. Attività- Neuropsicologia applicata al trattamento chirurgico ed alla riabilitazione di paziente con tumore cerebrale. Committente: Società Mente Cervello

**01-10-2013** - **30-09-2018** Laboratorio per lo studio della connettività cerebrale strutturale e funzionale nel ruolo di Direttore Scientifico. Attività- (SFC-Lab) - Laboratorio di dissezione delle fibre della sostanza bianca cerebrale su preparato anatomico ed integrazione con dati neuroradiologici. Committente:

### **PUBBLICAZIONI**

**20-04-2021** Articolo. Titolo: "Hodology of the superior longitudinal system of the human brain: a historical perspective, the current controversies, and a proposal.". Autore/Co-Autori: Vavassori L/Sarubbo S, Petit L.. Rivista/Editore: Brain Structure and Function. Volume/Fascicolo/Numero: 2021 Apr 21. doi: 10.1007/s00429-021-02265-0..

**16-02-2021** Articolo. Titolo: "Planning Brain Tumor Resection Using a Probabilistic Atlas of Cortical and Subcortical Structures Critical for Functional Processing: A Proof of Concept.". Autore/Co-Autori: Sarubbo S/Annicchiarico L, Corsini F, Zigiotto L, Herbet G, Moritz-Gasser S, Dalpiaz C, Vitali L, Tate M, De Benedictis A, Amorosino G, Olivetti E, Rozzanigo U, Petralia B, Duffau H, Avesani P. Rivista/Editore: Operative Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: 2021 Feb 16;20(3):E175-E183..

**23-07-2020** Articolo. Titolo: "Classifyber, a robust streamline-based linear classifier for white matter bundle segmentation.". Autore/Co-Autori: Bertò G/Bullock D, Astolfi P, Hayashi S, Zigiotto L, Annicchiarico L, Corsini F, De Benedictis A, Sarubbo S, Pestilli F, Avesani P, Olivetti E.. Rivista/Editore: Neuroimage.. Volume/Fascicolo/Numero: 2021 Jan 1;224:117402..

**09-05-2020** Articolo. Titolo: "Reply to: Letter to the Editor Regarding Anesthesia Management for Low-Grade Glioma Awake Surgery: A European Low-Grade Glioma Network Survey.". Autore/Co-Autori: Madadaki C/Aubrun S, Bello L, Duffau H, Mandonnet E; ELGGN collaborators.. Rivista/Editore: Acta Neurochirgica. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Jul;162(7):1723-1724..

**29-04-2020** Articolo. Titolo: "Italian consensus and recommendations on diagnosis and treatment of low-grade gliomas. An intersociety (SINch/AINO/SIN) document.". Autore/Co-Autori: Rudà R/Angileri FF, lus T, Silvani A, Sarubbo S, et al; SINch Neuro-Oncology Section, AINO and SIN Neuro-Oncology Section. Rivista/Editore: Journal of Neurosurgical Sciences. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Aug;64(4):313-334...

**17-04-2020**. Titolo: "Effects of supra-total resection in neurocognitive and oncological outcome of high-grade gliomas comparing asleep and awake surgery.". Autore/Co-Autori: Zigiotto L/Annicchiarico L, Corsini F, Vitali L, Falchi R, Dalpiaz C, Rozzanigo U, Barbareschi M, Avesani P, Papagno C, Duffau H, Chioffi F, Sarubbo S.. Rivista/Editore: Journal of Neurooncology. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 May;148(1):97-108..

**20-03-2020** Articolo. Titolo: "A Case of Right Temporal Lobectomy for Brain Tumor With Selective Semantic Pictorial Disorder.". Autore/Co-Autori: Gainotti G/Bonnì S, Maiella M, Carretta J, Zigiotto L, Sarubbo S, Papagno C.. Rivista/Editore: Cognitive and Behavioral Neurology. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Mar;33(1):52-62.

**16-03-2020** Articolo. Titolo: "The role of diffusion tractography in refining glial tumor resection.". Autore/Co-Autori: Vanderweyen DC/Theaud G, Sidhu J, Rheault F, Sarubbo S, Descoteaux M, Fortin D. Rivista/Editore: Brain Structure and Function. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 May;225(4):1413-1436...

**04-03-2020** Articolo. Titolo: "Anesthesia management for low-grade glioma awake surgery: a European Low-Grade Glioma Network survey.". Autore/Co-Autori: Arzoine J/Levé C, Pérez-Hick A, Goodden J, Almairac F, Aubrun S, Gayat E, Freyschlag CF, Vallée F, Mandonnet E, Madadaki C; collaborators of the ELGGN.. Rivista/Editore: Acta Neurochirgica. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Jul;162(7):1701-1707..

**10-01-2020** Articolo. Titolo: "Tractostorm: The what, why, and how of tractography dissection reproducibility.". Autore/Co-Autori: Rheault F/De Benedictis A, Daducci A, Maffei C, et al. Rivista/Editore: Human Brain Mapping. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 May;41(7):1859-1874.

15-12-2019 Articolo. Titolo: "A normalized dataset of 1821 cortical and subcortical functional responses

collected during direct electrical stimulation in patients undergoing awake brain surgery". Autore/Co-Autori: Sarubbo S/Tate M, De Benedictis A, Merler S, Moritz-Gasser S, Herbet G, Duffau H. Rivista/Editore: Data in Brief. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 28, February 2020, Article number 104892. Contenuti: Document Type: Data Paper.

**17-10-2019** Articolo. Titolo: "Response: Commentary: The Nomenclature of Human White Matter Association Pathways: Proposal for a Systematic Taxonomic Anatomical Classification.". Autore/Co-Autori: Mandonnet M/Sarubbo S, Petit L. Rivista/Editore: Frontiers in Neuroanatomy. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Oct 17;13:91. doi: 10.3389/fnana.2019.00091. eCollection 2019. No abstract available..

**15-10-2019** Articolo. Titolo: "Mapping critical cortical hubs and white matter pathways by direct electrical stimulation: an original functional atlas of the human brain.". Autore/Co-Autori: Sarubbo S/Tate M, De Benedictis A, Merler S, Moritz-Gasser S, Herbet G, Duffau H.. Rivista/Editore: Neuroimage. Volume/Fascicolo/Numero: 2020 Jan 15;205:116237. doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116237.

**01-10-2019**. Titolo: "Predictors of Epileptic Seizures and Ability to Work in Supratentorial Cavernous Angioma Located Within Eloquent Brain Areas.". Autore/Co-Autori: Zanello M/Goodden JR, Colle H, Wager M, Hamer PCW, Smits A, Bello L, Tate M, Spena G, Bresson D, Capelle L, Robles SG, Sarubbo S, Rydenhag B, Martino J, et al.. Rivista/Editore: Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Oct 1;85(4):E702-E713. doi: 10.1093/neuros/nyz063..

**18-09-2019** Articolo. Titolo: "Editorial: Organization of the White Matter Anatomy in the Human Brain.". Autore/Co-Autori: Sarubbo S/Petit L. Rivista/Editore: Frontiers in Neuroanatomy. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Sep 18;13:85. doi: 10.3389/fnana.2019.00085. eCollection 2019. No abstract available..

**01-06-2019** Articolo. Titolo: "Idiopathic hypertrophic cranial pachymeningitis as a rare cause of status epilepticus.". Autore/Co-Autori: Margoni M/Barbareschi M, Rozzanigo U, Sarubbo S, Chioffi F, Tanel R.. Rivista/Editore: Neurological Science. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Oct;40(10):2193-2195. doi: 10.1007/s10072-019-03954-9. Epub 2019 Jun 1. No abstract available..

**28-03-2019** Articolo. Titolo: "Surgical resection of cavernous angioma located within eloquent brain areas: International survey of the practical management among 19 specialized centers.". Autore/Co-Autori: Zanello M/Meyer B, Still M, Goodden JR, Colle H, Schichor C, Bello L, Wager M, Smits A, Rydenhag B, Tate M, Metellus P, Hamer PW, Spena G, Capelle L, Mandonnet E, Robles SG, Sarubbo S, et al.. Rivista/Editore: Seizure. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Jul;69:31-40. doi: 10.1016/j.seizure.2019.03.022.

**11-03-2019** Articolo. Titolo: "Diffusion-based tractography atlas of the human acoustic radiation.". Autore/Co-Autori: Maffei C/Sarubbo S, Jovicich J.. Rivista/Editore: Scientific Report. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Mar 11;9(1):4046. doi: 10.1038/s41598-019-40666-8..

**07-03-2019** Articolo. Titolo: "Uncovering the inferior fronto-occipital fascicle and its topological organization in non-human primates: the missing connection for language evolution.". Autore/Co-Autori: Sarubbo S/Petit L, De Benedictis A, Chioffi F, Ptito M, Dyrby TB.. Rivista/Editore: Brain Structure & Function. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 May;224(4):1553-1567. doi: 10.1007/s00429-019-01856-2..

**07-03-2019** . Titolo: "A Missing Connection: A Review of the Macrostructural Anatomy and Tractography of the Acoustic Radiation.". Autore/Co-Autori: Maffei C/Sarubbo S, Jovicich J.. Rivista/Editore: Frontiers in Neuroanatomy. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Mar 7;13:27. doi: 10.3389/fnana.2019.00027. eCollection 2019. Review..

**05-03-2019** Articolo. Titolo: "The Superoanterior Fasciculus (SAF): A Novel White Matter Pathway in the Human Brain?". Autore/Co-Autori: David S/Heemskerk AM, Corrivetti F, Thiebaut de Schotten M, Sarubbo S, Corsini F, De Benedictis A, Petit L, Viergever MA, Jones DK, Mandonnet E, Axer H, Evans J, Paus T, Leemans A.. Rivista/Editore: Frontiers in Neuroanatomy. Volume/Fascicolo/Numero: 2019 Mar 5;13:24. doi: 10.3389/fnana.2019.00024. eCollection 2019...

**06-02-2019**. Titolo: "PET in brain tumors". Autore/Co-Autori: Donner D/Rozzanigo U, Amelio D, Sarubbo S, Scartoni D, Picori L, Amichetti M, Chioffi F, Chierichetti F. Rivista/Editore: Clinical and Translational Imaging. Volume/Fascicolo/Numero: Volume 7, Issue 1, 6 February 2019, Pages 45-60.

**06-11-2018** Articolo. Titolo: "The Nomenclature of Human White Matter Association Pathways: Proposal for a Systematic Taxonomic Anatomical Classification.". Autore/Co-Autori: Mandonnet E/Sarubbo S, Petit L.. Rivista/Editore: Frontiers in Neuroanatomy. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Nov 6;12:94. doi: 10.3389/fnana.2018.00094. eCollection 2018..

**26-10-2018** . Titolo: "ReStNeuMap: a tool for automatic extraction of resting-state functional MRI networks in neurosurgical practice.". Autore/Co-Autori: Zacà D, Sarubbo S (Senior Author)/Jovicich J, Corsini F, Rozzanigo U, Chioffi F. Rivista/Editore: Journal of Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Oct 26;131(3):764-771. doi: 10.3171/2018.4.JNS18474..

**16-10-2018**. Titolo: "Response to editorials. Resting-state brain functional MRI to complete the puzzle.". Autore/Co-Autori: Sarubbo S/Zacà D, Novello L, Annicchiarico L, Corsini F, Rozzanigo U, Chioffi F, Jovicich J.. Rivista/Editore: Journal of Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Oct 26;131(3):762-763. doi: 10.3171/2018.6.JNS181568..

**11-10-2018**. Titolo: "Whole-Brain Network Connectivity Underlying the Human Speech Articulation as Emerged Integrating Direct Electric Stimulation, Resting State fMRI and Tractography.". Autore/Co-Autori: Zacà D, Sarubbo S (Senior Author)/Corsini F, Rozzanigo U, Dallabona M, Avesani P, Annicchiarico L, Zigiotto L, Faraca G, Chioffi F, Jovicich J,. Rivista/Editore: Frontiers in Human Neuroscience. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Oct 11;12:405. doi: 10.3389/fnhum.2018.00405. eCollection 2018.

**10-07-2018** Articolo. Titolo: "Imaging practice in low-grade gliomas among European specialized centers and proposal for a minimum core of imaging.". Autore/Co-Autori: Freyschlag CF/Krieg SM, Kerschbaumer J, Pinggera D, Forster MT, Cordier D, Rossi M, Miceli G, Roux A, Reyes A, Sarubbo S, et al.. Rivista/Editore: Journal of Neurooncology. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Sep;139(3):699-711. doi: 10.1007/s11060-018-2916-3..

**13-04-2018** Articolo. Titolo: "Photogrammetry of the Human Brain: A Novel Method for Three-Dimensional Quantitative Exploration of the Structural Connectivity in Neurosurgery and Neurosciences.". Autore/Co-Autori: De Benedictis A, Sarubbo S (Senior Author)/Nocerino E, Menna F, Remondino F, Barbareschi M, Rozzanigo U, Corsini F, Olivetti E, Marras CE, Chioffi F, Avesani P,. Rivista/Editore: World Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Jul;115:e279-e291. doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.036..

**11-01-2018** Articolo. Titolo: "The Prognostic Roles of Gender and O6-Methylguanine-DNA Methyltransferase Methylation Status in Glioblastoma Patients: The Female Power.". Autore/Co-Autori: Franceschi E/Tosoni A, Minichillo S, Depenni R, Paccapelo A, Bartolini S, Michiara M, Pavesi G, Urbini B, Crisi G, Cavallo MA, Tosatto L, Dazzi C, Biasini C, Pasini G, Balestrini D, Zanelli F, et al; PERNO Study Group.. Rivista/Editore: World Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Apr;112:e342-e347. doi: 10.1016/j.wneu.2018.01.045..

**07-01-2018** Articolo. Titolo: "Correction to: Which elderly newly diagnosed glioblastoma patients can benefit from radiotherapy and temozolomide? A PERNO prospective study.". Autore/Co-Autori: Franceschi E, Depenni R, Paccapelo A, Ermani M, Faedi M, Sturiale C, Michiara M, Servadei F, Pavesi G, Urbini B, Pisanello A, Crisi G, Cavallo MA, Dazzi C, Biasini C, Bertolini F, Mucciarini C, Pasini G, Baruzzi A, Brandes AA; PERNO Study Group./Michiara M, Servadei F, Pavesi G, Urbini B, Pisanello A, Crisi G, Cavallo MA, Dazzi C, Biasini C, Bertolini F, Mucciarini C, Pasini G, Baruzzi A, Brandes AA; PERNO Study Group.. Rivista/Editore: J Neurooncol.. Volume/Fascicolo/Numero: 2018 Jan;136(1):221-222.

**07-01-2018** Articolo. Titolo: "Evidence-based management of adult patients with diffuse glioma". Autore/Co-Autori: Duffau, H/Emmanuel Mandonnet, Johan Pallud,.., Silvio Sarubbo, et al.. Rivista/Editore: Lancet Oncology. Volume/Fascicolo/Numero: Volume: 18 Issue: 8, Pages: E429-E429.

**07-01-2018** Articolo. Titolo: "Survey on current practice within the European Low-grade Glioma Network: where do we stand and what is the next step?". Autore/Co-Autori: Mandonnet E/Wager, M; Almairac, F;..; Sarubbo, S; et al.. Volume/Fascicolo/Numero: Vol 4, pg 241-247.

**07-01-2018** Articolo. Titolo: "Neuronavigated Fiber Dissection with Pial Preservation: Laboratory Model to Simulate Opercular Approaches to Insular Tumors.". Autore/Co-Autori: Mandonnet E/Martino J, Sarubbo S, Corrivetti F, Bouazza S, Bresson D, Duffau H, Froelich S.. Rivista/Editore: World Neurosurg.. Volume/Fascicolo/Numero: 2017 Feb;98:239-242.

01-09-2017 Articolo. Titolo: "Topography of the human acoustic radiation as revealed by ex vivo fibers

micro-dissection and in vivo diffusion-based tractography.". Autore/Co-Autori: Maffei C, Sarubbo S (last Author)./Jovicich J, De Benedictis A, Corsini F, Barbareschi M, Chioffi F,. Rivista/Editore: Brain Struct Funct.. Volume/Fascicolo/Numero: 2017 Sep 2. doi: 10.1007/s00429-017-1471-6. [Epub ahead of print].

**15-05-2017** Articolo. Titolo: "APPLICATION OF PHOTOGRAMMETRY TO BRAIN ANATOMY". Autore/Co-Autori: Nocerino E/Menna, F, Remondino F, Sarubbo S, De Benedictis A, Chioffi F, Petralia, V, Barbareschi M, Olivetti E, Avesani P. Rivista/Editore: nternational Archives of the Photogrammetry Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Volume/Fascicolo/Numero: Volume: 42-2 Issue: W4 Pages: 213-219. DOI: 10.5194/isprs-archives-XLII-2-W4-213-2017. Published: 2017. Contenuti: Document Type:Proceedings Paper.

**04-01-2017** Articolo. Titolo: "New insights in the impact of mass effect, tumor location, age and surgery on the cognitive outcome of patients with high grade gliomas: a longitudinal study.". Autore/Co-Autori: Monica Dallabona and Silvio Sarubbo/Merler S, Corsini F, Pulcrano G, Rozzanigo U, Barbareschi M, Chioffi F. Rivista/Editore: Neuro-Oncology Practice (Oxford University Press). Volume/Fascicolo/Numero: Accepted for publication on December 16th 2016.

**25-10-2016** Articolo. Titolo: "Switching from constant voltage to constant current in deep brain stimulation: a multicenter experience of mixed implants for movement disorders.". Autore/Co-Autori: Francesca Preda/Cavandoli C, Lettieri C, Pilleri M, Antonini A, Eleopra R, Mondani M, Martinuzzi A, Sarubbo S, Ghisellini G, Trezza A, Cavallo MA, Landi A, Sensi M.. Rivista/Editore: European Journal of Neurology. Volume/Fascicolo/Numero: Eur J Neurol. 2016 Jan;23(1):190-5. doi: 10.1111/ene.12835. Epub 2015 Oct 25..

**31-08-2016** Articolo. Titolo: "Revisiting the human uncinate fasciculus, its subcomponents and asymmetries with stem-based tractography and microdissection validation.". Autore/Co-Autori: Janice Hau/Sarubbo S, Houde JC, Corsini F, Girard G, Deledalle C, Crivello F, Zago L, Mellet E, Jobard G, Joliot M, Mazoyer B, Tzourio-Mazoyer N, Descoteaux M, Petit L.. Rivista/Editore: Brain Structure and Functions. Volume/Fascicolo/Numero: Brain Struct Funct. 2016 Aug 31. [Epub ahead of print].

**08-08-2016** Articolo. Titolo: "New insights in the homotopic and heterotopic connectivity of the frontal portion of the human corpus callosum revealed by microdissection and diffusion tractography.

De Benedictis A,". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo (Senior Author)/De Benedictis A, Petit L, Descoteaux M, Marras CE, Barbareschi M, Corsini F, Dallabona M, Chioffi F. Rivista/Editore: Human Brain Mapping. Volume/Fascicolo/Numero: Hum Brain Mapp. 2016 Aug 8. doi: 10.1002/hbm.23339.

**03-06-2016** Articolo. Titolo: "Structural and functional integration between dorsal and ventral language streams as revealed by blunt dissection and direct electrical stimulation.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/De Benedictis A, Merler S, Mandonnet E, Barbareschi M, Dallabona M, Chioffi F, Duffau H.. Rivista/Editore: Human Brain Mapping. Volume/Fascicolo/Numero: Hum Brain Mapp. 2016 Jun 3. doi: 10.1002/hbm.23281..

**24-05-2016** Articolo. Titolo: "Cortical Terminations of the Inferior Fronto-Occipital and Uncinate Fasciculi: Anatomical Stem-Based Virtual Dissection.". Autore/Co-Autori: Janice Hau/Sarubbo S, Perchey G, Crivello F, Zago L, Mellet E, Jobard G, Joliot M, Mazoyer BM, Tzourio-Mazoyer N, Petit L.. Rivista/Editore: Frontiers in Neuroanatomy. Volume/Fascicolo/Numero: Front Neuroanat. 2016 May 24;10:58. doi: 10.3389/fnana.2016.00058. eCollection 2016..

**19-05-2016** Articolo. Titolo: "Proposal of an optimized strategy for intraoperative testing of speech and language during awake mapping.". Autore/Co-Autori: Emmanuel Mandonnet/Sarubbo S, Duffau H.. Rivista/Editore: Neurosurgical Review. Volume/Fascicolo/Numero: Neurosurg Rev. 2016 May 19. [Epub ahead of print] Review..

**09-05-2015** Articolo. Titolo: "Towards a functional atlas of human white matter.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/De Benedictis A, Merler S, Mandonnet E, Balbi S, Granieri E, Duffau H.. Rivista/Editore: Human Brain Mapping. Volume/Fascicolo/Numero: Hum Brain Mapp. 2015 Aug;36(8):3117-36. doi: 10.1002/hbm.22832. Epub 2015 May 9.

**11-04-2015** Articolo. Titolo: "Survival prediction in high-grade gliomas using CT perfusion imaging.". Autore/Co-Autori: TP Yeung/Project of Emilia-Romagna Region on Neuro-Oncology Study Group: Wang Y, He W, Urbini B, Gafà R, Ulazzi L, Yartsev S, Bauman G, Lee TY, Fainardi E et al.. Rivista/Editore: Journal of Neurooncology. Volume/Fascicolo/Numero: J Neurooncol. 2015 May;123(1):93-102. doi: 10.1007/s11060-015-1766-5. Epub 2015 Apr 11.

**17-11-2014** Articolo. Titolo: "The course and the anatomo-functional relationships of the optic radiation: a combined study with 'post mortem' dissections and 'in vivo' direct electrical mapping.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/De Benedictis A, Milani P, Paradiso B, Barbareschi M, Rozzanigo U, Colarusso E, Tugnoli V, Farneti M, Granieri E, Duffau H, Chioffi F.. Rivista/Editore: Journal of Anatomy. Volume/Fascicolo/Numero: J Anat. 2015 Jan;226(1):47-59. doi: 10.1111/joa.12254. Epub 2014 Nov 17..

**30-06-2014** Articolo. Titolo: "Anatomo-functional study of the temporo-parieto-occipital region: dissection, tractographic and brain mapping evidence from a neurosurgical perspective.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo (Senior Author)/De Benedictis A, Duffau H, Paradiso B, Grandi E, Balbi S, Granieri E, Colarusso E, Chioffi F, Marras CE. Rivista/Editore: Journal of Anatomy. Volume/Fascicolo/Numero: J Anat. 2014 Aug;225(2):132-51. doi: 10.1111/joa.12204. Epub 2014 Jun 30.. Contenuti: Foto di Copertina.

**24-06-2014** Articolo. Titolo: "Two-year follow-up after microsurgical discectomy and dynamic percutaneous stabilization in degenerate and herniated lumbar disc: clinical and neuroradiological outcome.". Autore/Co-Autori: Giuseppe Maida/Altruda C, Gatti M, Saletti A, Borrelli M, Sarubbo S.. Rivista/Editore: Journal of Neurosurgical Sciences. Volume/Fascicolo/Numero: J Neurosurg Sci. 2014 Jun;58(2):95-102...

**16-01-2014** Articolo. Titolo: "Temporal changes in CT perfusion values before and after cranioplasty in patients without symptoms related to external decompression: a pilot study.". Autore/Co-Autori: Silvio

Sarubbo/Latini F, Ceruti S, Chieregato A, d'Esterre C, Lee TY, Cavallo M, Fainardi E.. Rivista/Editore: Neuroradiology. Volume/Fascicolo/Numero: Neuroradiology. 2014 Mar;56(3):237-43. doi: 10.1007/s00234-014-1318-2. Epub 2014 Jan 16..

**24-06-2013** Articolo. Titolo: "Technical, Anatomical, and Functional Study after Removal of a Symptomatic Cavernous Angioma Located in Deep Wernicke's Territories with Cortico-Subcortical Awake Mapping.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/Basso G, Chioffi F, Cesnik E, Paradiso B, Grandi E, Fainardi E, Tugnoli V, Farneti M, Granieri E.. Rivista/Editore: Case Report in Neurological Medicine. Volume/Fascicolo/Numero: Case Rep Neurol Med. 2013;2013:835029. doi: 10.1155/2013/835029. Epub 2013 Jun 24..

**18-11-2012** Articolo. Titolo: "Posttraumatic atlantoaxial rotatory dislocation in a healthy adult patient: a case report and review of the literature.". Autore/Co-Autori: Giuseppe Maida/Marcati E, Sarubbo S.. Rivista/Editore: Case Report in Orthopedics. Volume/Fascicolo/Numero: Case Rep Orthop. 2012;2012:183581. doi: 10.1155/2012/183581. Epub 2012 Nov 18..

**21-09-2012** Articolo. Titolo: "Subcortical surgical anatomy of the lateral frontal region: human white matter dissection and correlations with functional insights provided by intraoperative direct brain stimulation: laboratory investigation.". Autore/Co-Autori: Alessandro De Benedictis/Sarubbo S, Duffau H.. Rivista/Editore: Journal of Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: J Neurosurg. 2012 Dec;117(6):1053-69. doi: 10.3171/2012.7.JNS12628. Epub 2012 Sep 21..

**12-09-2012** Articolo. Titolo: "Temporal changes in perihematomal apparent diffusion coefficient values during the transition from acute to subacute phases in patients with spontaneous intracerebral hemorrhage.". Autore/Co-Autori: Enrico Fainardi/Borrelli M, Saletti A, Sarubbo S, Roversi G, Bernardoni A, Latini F, Azzini C, Borgatti L, De Vito A, Cavallo M, Ceruti S, Chieregato A.. Rivista/Editore: Neuroradiology. Volume/Fascicolo/Numero: Neuroradiology. 2013 Feb;55(2):145-56. doi: 10.1007/s00234-012-1093-x. Epub 2012 Sep 18..

**26-07-2012** Articolo. Titolo: "Is the resection of gliomas in Wernicke's area reliable?: Wernicke's area resection.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/Latini F, Sette E, Milani P, Granieri E, Fainardi E, Cavallo MA.. Rivista/Editore: Acta Neurochirurgica. Volume/Fascicolo/Numero: Acta Neurochir (Wien). 2012 Sep;154(9):1653-62. doi: 10.1007/s00701-012-1416-z. Epub 2012 Jul 26..

**12-07-2012** Articolo. Titolo: "Heterotopic ossification in vertebral interlaminar/interspinous instrumentation: report of a case.". Autore/Co-Autori: Giuseppe Maida/Marcati E, Sarubbo S.. Rivista/Editore: Case Report in Surgery. Volume/Fascicolo/Numero: Case Rep Surg. 2012;2012:970642. doi: 10.1155/2012/970642. Epub 2012 Jul 24..

**01-04-2012** Articolo. Titolo: "Spinal anesthesia and minimal invasive laminotomy for paddle electrode placement in spinal cord stimulation: technical report and clinical results at long-term followup.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/Latini F, Tugnoli V, Quatrale R, Granieri E, Cavallo MA.. Rivista/Editore:

The Scientific World Journal. Volume/Fascicolo/Numero: ScientificWorldJournal. 2012;2012:201053. doi: 10.1100/2012/201053. Epub 2012 Apr 1..

**17-02-2012** Articolo. Titolo: "Five-year follow-up of 10 patients treated with globus pallidus internus deep brain stimulation for segmental or multisegmental dystonia.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/Latini F, Quatrale R, Sensi M, Granieri E, Cavallo MA.. Rivista/Editore: Stereotactic and Functional Neurosurgery. Volume/Fascicolo/Numero: Stereotact Funct Neurosurg. 2012;90(2):84-91. doi: 10.1159/000335706. Epub 2012 Feb 17.

**27-12-2011** Articolo. Titolo: "Frontal terminations for the inferior fronto-occipital fascicle: anatomical dissection, DTI study and functional considerations on a multi-component bundle.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/De Benedictis A, Maldonado IL, Basso G, Duffau H.. Rivista/Editore: Brain Structure and Functions. Volume/Fascicolo/Numero: Brain Struct Funct. 2013 Jan;218(1):21-37. doi: 10.1007/s00429-011-0372-3. Epub 2011 Dec 27..

**27-09-2011** Articolo. Titolo: "Complete recovery after surgical resection of left Wernicke's area in awake patient: a brain stimulation and functional MRI study.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/Le Bars E, Moritz-Gasser S, Duffau H.. Volume/Fascicolo/Numero: Neurosurg Rev. 2012 Apr;35(2):287-92; discussion 292. doi: 10.1007/s10143-011-0351-4. Epub 2011 Sep 27.

**13-04-2011** Articolo. Titolo: "Awake surgery in low-grade gliomas harboring eloquent areas: 3-year mean follow-up.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/Latini F, Panajia A, Candela C, Quatrale R, Milani P, Fainardi E, Granieri E, Trapella G, Tugnoli V, Cavallo MA.. Rivista/Editore: Neurological Sciences. Volume/Fascicolo/Numero: Neurol Sci. 2011 Oct;32(5):801-10. doi: 10.1007/s10072-011-0587-3. Epub 2011 Apr 13..

**15-08-2010** Articolo. Titolo: "Brain interstitial nociceptin/orphanin FQ levels are elevated in Parkinson's disease.". Autore/Co-Autori: Matteo Marti/Sarubbo S, Latini F, Cavallo M, Eleopra R, Biguzzi S, Lettieri C, Conti C, Simonato M, Zucchini S, Quatrale R, Sensi M, Candeletti S, Romualdi P, Morari M.. Rivista/Editore: Movement Disorders. Volume/Fascicolo/Numero: Mov Disord. 2010 Aug 15;25(11):1723-32. doi: 10.1002/mds.23271..

**01-01-2010** Articolo. Titolo: "Potential role of CT perfusion parameters in the identification of solitary intra-axial brain tumor grading.". Autore/Co-Autori: Enrico Fainardi/Di Biase F, Borrelli M, Saletti A, Cavallo M, Sarubbo S, Ceruti S, Tamarozzi R, Chieregato A.. Rivista/Editore: Acta Neurochirurgica. Volume/Fascicolo/Numero: Acta Neurochir Suppl. 2010;106:283-7. doi: 10.1007/978-3-211-98811-4\_53...

**02-11-2009** Articolo. Titolo: "Spontaneous and idiopathic chronic spinal epidural hematoma: two case reports and review of the literature.". Autore/Co-Autori: Silvio Sarubbo/Garofano F, Maida G, Fainardi E, Granieri E, Cavallo MA.. Rivista/Editore: European Spine Journal. Volume/Fascicolo/Numero: Eur Spine J. 2009 Nov;18(11):1055-61. doi: 10.1007/s00586-009-1175-6. Review..

**15-09-2009** Articolo. Titolo: "Pallidal stimulation for segmental dystonia: long term follow up of 11 consecutive patients.". Autore/Co-Autori: Mariachiara Sensi/Cavallo MA, Quatrale R, Sarubbo S, Biguzzi S, Lettieri C, Capone JG, Tugnoli V, Tola MR, Eleopra R. Rivista/Editore: Movement Disroders. Volume/Fascicolo/Numero: Mov Disord. 2009 Sep 15;24(12):1829-35. doi: 10.1002/mds.22686..

**01-05-2008** Articolo. Titolo: "Introduction to neurofunctional surgery.". Autore/Co-Autori: Michele Alessandro Cavallo/Sarubbo S, Di Biase F. Rivista/Editore: Rivista Medica. Volume/Fascicolo/Numero: Riv Med, 14(2) 35-39, 2008..

**01-09-2006** Articolo. Titolo: "Deep Brain Stimulation in the management of multiple sclerosis tremor.". Autore/Co-Autori: Michele Alessandro Cavallo/Sarubbo S, Biguzzi S, Eleopra R.. Rivista/Editore: Neurological Sciences (Supplement). Volume/Fascicolo/Numero: Neurological Sciences 27:S331-S334, 2006.

### ATTIVITA' DIDATTICA

# IL PERCORSO PERIOPERATORIO DEL PAZIENTE SOTTOPOSTO AD INTERVENTI MAGGIORI DEL CRANIO: UN PROGETTO MULTIDISCIPLINARE

Formazione Residenziale – Ore totali: 1.15 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 01/04/2022 – Data Fine: 01/04/2022

Crediti: 2 - Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - AUDITORIUM STRUTTURA OSPEDALIERA S.CHIARA

# WORKSHOP ON STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ANATOMY: ADVANCED NEUROIMAGING AND MULTIDISCIPLINARY COORDINATION

Formazione sul Campo - Ore totali: 3

Data inizio: 29/11/2021 – Data Fine: 02/12/2021

Crediti: 6 - Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: AREA EMERGENZA -

NEUROCHIRURGIA - Struttura ospedaliera S. Chiara - Trento

### FUTURE DIRECTIONS OF ELECTRICAL STIMULATION FOR MOVEMENT DISORDERS

Formazione a Distanza – Ore totali: .5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 19/01/2021 – Data Fine: 19/01/2021

Crediti: 1.5 – Ruolo: Docente Sede: Accademia LIMPE-DISMOV

# 47° Congress of the Argentina Association of Neurosurgery (AANC)

Formazione a Distanza – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 26/10/2020 - Data Fine: 30/10/2020

Ruolo: Docente

Ente: Società Argentina di Neurochirurgia – Sede: 48° Congresso Nazionale

# Optimized resection of infiltrating brain tumors: MUST KNOWS! NEED TO

Formazione a Distanza – Ore totali: 6 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 21/09/2020 – Data Fine: 28/09/2020

Ruolo: Docente

Ente: Università di Dusseldorf - Sede: Dipartimento di Neurochirurgia

### **Intra-operative Neuromonitoring and Tissue Ablation**

Formazione a Distanza - Ore totali: 6 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 15/06/2020 - Data Fine: 19/06/2021

Ruolo: Docente

Ente: Università di Dusseldorf - Sede: Dipartimento di Neurochirurgia

# Principles of Modern Awake Craniotomy: A Hodotopical Approach to Awake Mapping for Higher Cortical Functions

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 28/11/2019 – Data Fine: 30/11/2019

Ruolo: Docente

Ente: University of Ottawa - Sede: Skills and Simulation Centre

### XXIII Congresso e Corso Residenziale AINO

Formazione Residenziale Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 10/11/2019 – Data Fine: 12/11/2019

Ruolo: Esperto

Ente: Associazione Italiana di Neuro-Oncologia – Sede: Università di Udine

# 10° EDIZIONE NON SOLO PARKINSON "CERVELLETTO E GANGLI DELLA BASE: MOVIMENTO, PENSIERO E INTUIZIONE"

Formazione Residenziale - Ore totali: 8

Data inizio: 04/10/2019 – Data Fine: 04/10/2019

Ruolo: Docente Sede: FERRARA

## Optimized Resection of infiltrating brain tumors - 11th Edition of the Neuro Course

Ore totali: 16 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità

manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 13/09/2019 – Data Fine: 14/09/2019

Ruolo: Docente

Sede: IRCAD, University of Strasbourg, France

# CONNECT BRAIN VOL.II - THEORETICAL AND PRACTICAL COURSE ON THE CLINICAL AND SURGICAL APPLICATIONS OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONNECTIVITY - PRACTICAL SESSION

Formazione Residenziale – Ore totali: 5.15 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 22/06/2019 – Data Fine: 22/06/2019

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - FONDAZIONE BRUNO

**KESSLER** 

# CONNECT BRAIN VOL.II - THEORETICAL AND PRACTICAL COURSE ON THE CLINICAL AND SURGICAL APPLICATIONS OF STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CONNECTIVITY - PRACTICAL SESSION

Formazione Residenziale – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 22/06/2019 – Data Fine: 22/06/2019

Crediti: 5 - Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - FONDAZIONE BRUNO

**KESSLER** 

SURGERY FOLLOWS FUNCTION - WHITE MATTER DISSECTION & SYMPOSIUM - GRAZ

Formazione Residenziale – Ore totali: 32

Data inizio: 22/05/2019 - Data Fine: 25/05/2019

Ruolo: Docente Sede: AUSTRIA

YOUNG TOPICS IN NEUROSURGERY UPDATE SUL TRATTAMENTO DEI TUMORI CEREBRALI

Formazione Residenziale - Ore totali: 8

04/05/2019 - Data Fine: 04/05/2019 Data inizio:

Ruolo: Docente Sede: ROMA

Centre of Excellence, Glioma Specialty, Optimized Resection of Infiltrating Brain Tumors in Awake

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche 11/04/2019 - Data Fine: 12/04/2019

Ruolo: Docente

Data inizio:

Ente: Dusseldorf University Hospital (Germany) - Sede: Department of Neurosurgery

IX CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO IN **NEUROCHIRURGIA** 

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 12/12/2018 - Data Fine: 14/12/2018

Ruolo: Docente Sede: VENEZIA

PROGETTO TERAPEUTICO NELLA MALATTIA DI PARKINSON: DALL'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALL'ALLEANZA CON IL PAZIENTE

Formazione Residenziale - Ore totali: .4 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti

Data inizio: 23/11/2018 - Data Fine: 23/11/2018

Crediti: 1 – Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: MEZZOCORONA - AUDITORIUM

CASSA RURALE DI MEZZOCORONA

ANALISI DI SITUAZIONI CLINICO-ASSISTENZIALI CRITICHE PRESSO L'UO DI NEUROCHIRURGIA DI TRENTO

Formazione Residenziale - Ore totali: 1.3 - Finalità corso: - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 13/11/2018 - Data Fine: 13/11/2018

Crediti: 3 - Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - OSPEDALE SANTA

**CHIARA** 

Optimized Resection of infiltrating brain tumors - 10th Edition of the Neuro Course

Formazione Residenziale Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

28/09/2018 - Data Fine: 29/09/2018 Data inizio:

Ruolo: Docente

Sede: IRCAD, University of Strasbourg (France)

SURGERY FOLLOWS FUNCTION - THE BRAIN TUMOR SYMPOSIUM - GRAZ

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 25/05/2018 – Data Fine: 26/05/2018

Ruolo: Docente

Ente: EACCME - EUROPEAN ACCREDITATION COUNCIL FOR CONTINUING MEDICAL EDUCATION -

Sede: AUSTRIA

#### WHITE MATTER DISSECTION - LECTURES & HANDS-ON CADAVER COURSE - GRAZ

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 23/05/2018 – Data Fine: 24/05/2018

Ruolo: Docente

Ente: EACCME - EUROPEAN ACCREDITATION COUNCIL FOR CONTINUING MEDICAL EDUCATION -

Sede: AUSTRIA

#### **MELANOMA IN TRENTINO-ALTO ADIGE**

Formazione Residenziale - Ore totali: 8

Data inizio: 16/03/2018 – Data Fine: 16/03/2018

Ruolo: Docente Sede: TRENTO

#### **NEURONCOLOGIA CHIRURGICA 2.0**

Formazione Residenziale - Ore totali: 16

Data inizio: 14/03/2018 – Data Fine: 15/03/2018

Ruolo: Esperto

Ente: SINCH - SOCIETA' ITALIANA NEUROCHIRURGIA - Sede: MESSINA

# Intraoperative Neurophysiology in Neurosurgery: Innovations, Controversies and Future Perspectives

Formazione Residenziale Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche Data inizio: 14/12/2017 – Data Fine: 16/12/2017

Ruolo: Docente

Ente: European Association of Neurosurgical Societies (EANS) - Sede: University of Verona

# XXI CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE AINO - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURO-ONCOLOGIA

Formazione Residenziale - Ore totali: 32

Data inizio: 26/11/2017 – Data Fine: 29/11/2017

Crediti: 10 - Ruolo: Docente

Ente: AINO - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI NEURO-ONCOLOGIA - Sede: TRENTO

# VIII° CORSO DI AGGIORNAMENTO NON SOLO PARKINSON - DISORDINI DEL MOVIMENTO AD ESORDIO INFANTILE: TICS, STEREOTIPIE ED ALTRE IPERCINESIE

Formazione Residenziale

Data inizio: 27/10/2017 – Data Fine: 27/10/2017

Crediti: 6 – Ruolo: Esperto

Sede: TRENTO

# FREQUENZA SCUOLA OF THE CAJAL SCHOOL ON CONNECTOMICS FROM MICRO TO MESO AND MACRO-SCALE BORDEAUX

Formazione Residenziale – Ore totali: 64

Data inizio: 12/10/2017 – Data Fine: 19/10/2017

Ruolo: Docente Sede: FRANCIA

# Invited session of White Matter micro-dissection and Lecture - Project: "Klingler Dissection of brain connections in non-human primates: new insisths and validation of diffusion tractography"

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 03/07/2017 – Data Fine: 06/07/2020

Ruolo: Docente

Ente: Danish Research Center for Magnetic Resonance Imaging, Copenaghen (Denmark) -

Sede: Hvidovre Hospital

#### **Optimized Resection of Infiltrating Brain Tumors**

Formazione Residenziale Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche Data inizio: 20/04/2017 – Data Fine: 22/04/2017

Ruolo: Docente

Sede: IRCAD, University of Strasbourg (France)

# VIII CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO IN NEUROCHIRURGIA

Formazione Residenziale - Ore totali: 24

Data inizio: 12/12/2016 – Data Fine: 14/12/2016

Ruolo: Docente

Ente: SINC - SOCIETA' ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA - Sede: VENEZIA

# PARKINSON FRONTIERS:FOCUS ON MOLECULAR MECHANISMS, PHYSIOPATHOLOGY AND THERAPEUTIC APPROACHES

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 14/10/2016 – Data Fine: 16/10/2016

Ruolo: Docente

Ente: APSS Trento, UO di Neurologia Ospedale Santa Chiara, Trento

## White matter anatomy: from dissections to function

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 01/07/2016 – Data Fine: 02/09/2016

Ruolo: Docente

Ente: Ospedale Universitario Lariboisiere, Parigi (Francia) - Sede: Dipartimento di Neurochirurgia

# EANS Satellite Symposium: Assessment of cortical function, subcortical connectivity and induction of plasticity

Formazione Residenziale Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 15/06/2016 - Data Fine: 15/06/2016

Ruolo: Docente

Ente: European Association of Neurosurgical Societies (EANS) – Sede: 67th Annual Meeting, German

Society of Neurosurgery (DGNC)

## Neuroiberia 2016 - International Congress of Spanish and Portuguese Societies of Neurosurgery

Formazione sul Campo – Ore totali: 32 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 11/05/2016 – Data Fine: 14/05/2016

Ruolo: Docente

Ente: Società Spagnola e Portoghese di Neurochirurgia

#### **CUSA®** Neuro Course - Optimized resection of eloquent brain lesions

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 01/10/2015 – Data Fine: 03/10/2015

Ruolo: Tutor

Ente: Dipartimento di Neurochirurgia, Dusseldorf (Germania) - Integra Neurosciences

### Erupean Low-Grade Glioma Network (ELGGN) meeting (Paris 25-26- 27 june 2015)

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 25/06/2015 – Data Fine: 27/06/2015

Ruolo: Docente

Ente: Ospedale Universitario Lariboisiere, Parigi (Francia) - European Low-Grade Glioma Network -

Sede: Dipartimento di Neurochirurgia

### Intraoperative Neurophysiology in Neurosurgery: the Essentials

Formazione Residenziale Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 14/06/2015 – Data Fine: 16/06/2015

Ruolo: Docente

Ente: European Association of Neurosurgical Societies (EANS) - Sede: University of Verona

# CONNECT BRAIN. CORSO TEORICO - PRATICO "HANDS - ON" SULLE APPLICAZIONI CLINICHE E NEUROCHIRURGICHE DELLA CONNETTIVITA' CEREBRALE STRUTTURALE E FUNZIONALE. SESSIONE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 10.15 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 25/04/2015 – Data Fine: 26/04/2015

Crediti: 2 - Ruolo: Responsabile Scientifico

Sede: TRENTO - STRUTTURA OSPEDALIERA S.CHIARA

# CONNECT BRAIN. CORSO TEORICO - PRATICO "HANDS - ON" SULLE APPLICAZIONI CLINICHE E NEUROCHIRURGICHE DELLA CONNETTIVITA' CEREBRALE STRUTTURALE E FUNZIONALE. SESSIONE TEORICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 1.4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 23/04/2015 – Data Fine: 24/04/2015

Crediti: 2 – Ruolo: Responsabile Scientifico

Sede: TRENTO - M.U.S.E. MUSEO DELLE SCIENZE

#### VI Update on Parkinson Disease and Movement Disorders

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 27/03/2015 – Data Fine: 27/03/2015

Ruolo: Docente

### 22° Seminario Pezcoller: "Gliomi cerebrali di basso grado: attalità e prospettive"

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 29/11/2014 – Data Fine: 29/11/2014

Ruolo: Docente

### Physics & Medicine: Toward a Future of Integration

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 06/11/2014 – Data Fine: 08/11/2014

Ruolo: Docente

Ente: Università degli Studi di Trento

### Connectomics: The wiring diagram of the human brain

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 22/09/2014 - Data Fine: 26/09/2014

Ruolo: Docente - Ente: UMR5296, University of Bordeaux (France)

#### VII Corso Teorico-Pratico di Monitoraggi Neurofisiologici Intraoperatori

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 04/06/2014 – Data Fine: 06/06/2014

Ruolo: Docente

Ente: Società Italiana di Neurofisiologica Clinica (SINC) – Sede: Ospedale dell'Angelo, Mestre-Venezia

#### TERZA EDIZIONE MASTER BIENNALE DI SECONDO LIVELLO IN EPILETTOLOGIA

Formazione Residenziale - Ore totali: 72

Data inizio: 12/04/2013 – Data Fine: 20/04/2013

Ruolo: Docente Sede: FERRARA

# MODERNI APPROCCI ALL'ORGANIZZAZIONE ANATOMO-FUNZIONALE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: APPLICAZIONI IN NEUROCHIRURGIA PEDIATRICA

Formazione Residenziale - Ore totali: 8

Data inizio: 04/04/2013 – Data Fine: 04/04/2013

Ruolo: Docente Sede: ROMA

### Theoretical-Practical Course on awake surgery for cerebral glioma

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 09/06/2010 – Data Fine: 11/06/2010

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Anna", Università di Ferrara - Sede: Dipartimento di

Neuroscienze e Riabiliazione, UO di Neurochirurgia

# **FORMAZIONE**

# QUESTIONARIO ON LINE DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE DELL'OSPEDALE DI TRENTO

Ore totali: 1

Data inizio: 16/05/2022 – Data Fine: 15/07/2022

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - FAD MOODLE APSS

# BLSD - WEBINAR PARTE TEORICA - LINEE GUIDA EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL PER LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DURANTE PANDEMIA COVID-19

Formazione a Distanza - Ore totali: 1 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti

Data inizio: 28/09/2021 – Data Fine: 28/09/2021

Crediti: 1.5 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

# CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI SANITARI - EDIZIONE 2021 - IN PRESENZA E ONLINE

Formazione Residenziale – Ore totali: 120

Data inizio: 16/09/2021 – Data Fine: 27/01/2022

Ruolo: Partecipante

Ente: PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO - Sede: TRENTO

#### ETICA E INTEGRITA', STRUMENTI PER MUOVERSI CON CONSAPEVOLEZZA IN APSS

Formazione a Distanza - Ore totali: 6 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti

Data inizio: 15/09/2021 – Data Fine: 30/11/2021

Crediti: 6 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

## LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI: RISCHI E MISURE DI SICUREZZA

Formazione a Distanza - Ore totali: 1.3 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti

Data inizio: 08/09/2021 – Data Fine: 15/12/2021

Crediti: 1.5 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

#### FORMAZIONE PER DIRIGENTI AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008

Formazione a Distanza - Ore totali: 16 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti Data inizio: 21/06/2021 – Data Fine: 31/12/2021

Crediti: 24 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

# QUESTIONARIO ON LINE - RISCHIO INCENDIO E PIANI DI EMERGENZA NON SANITARIA NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE DELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI DI TRENTO

Ore totali: 1

Data inizio: 03/05/2021 – Data Fine: 30/06/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

#### ANTIMICROBICO-RESISTENZA (AMR):L'APPROCCIO ONE HEALTH

Formazione a Distanza - Ore totali: 12

Data inizio: 09/01/2021 – Data Fine: 09/01/2021

Crediti: 15.6 - Ruolo: Partecipante

### ANTIMICROBICO-RESISTENZA (AMR): L'APPROCCIO ONE HEALTH

Formazione a Distanza – Ore totali: 12

Data inizio: 30/12/2020 – Data Fine: 30/12/2020

Crediti: 15.6 – Ruolo: Partecipante Ente: FNOMCEO – Sede: -

# FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA DEI LAVORATORI DELL'APSS CLASSIFICATI AD ALTO RISCHIO AI SENSI DEL D. LGS. 81/08 E DEGLI ACCORDI DI CONFERENZA STATO REGIONI N. 221/2011 E N. 128/2016

Formazione a Distanza – Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 13/07/2020 – Data Fine: 30/11/2020

Crediti: 16 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

# CORSO FAD "EMERGENZA SANITARIA DA NUOVO CORONAVIRUS SARS COV-2: PREPARAZIONE E CONTRASTO"

Formazione a Distanza – Ore totali: 16

Data inizio: 28/02/2020 – Data Fine: 28/04/2020

Crediti: 20.8 - Ruolo: Partecipante

Ente: ISSN - ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

### 68° CONGRESSO NAZIONALE SINCH

Formazione Residenziale - Ore totali: 24

Data inizio: 16/09/2019 – Data Fine: 18/09/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: SINCH - SOCIETA' ITALIANA NEUROCHIRURGIA - Sede: ROMA

#### **DBS Hot Spot**

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche Data inizio: 08/04/2019 – Data Fine: 10/12/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: Hospital Clinic de Barcelona (Spain) - Sede: Department of Neurosurgery

### **DBS Academy**

Formazione Residenziale Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche Data inizio: 19/03/2019 – Data Fine: 20/03/2019

Ruolo: Partecipante

Ente: Boston Scientific – Sede: Ecoublay (France)

### EVERY THREE MONTHS TALKS - MEDICAL TOPICS WORTH DEEPENING. TRAUMA CRANICO

Formazione Residenziale - Ore totali: 4 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti

Data inizio: 04/02/2019 – Data Fine: 04/02/2019

Crediti: 4 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - OSPEDALE SANTA

CHIARA

#### CORSO FAD "SALUTE E MIGRAZIONE: CURARE E PRENDERSI CURA"

Formazione a Distanza

Data inizio: 01/01/2019 – Data Fine: 31/12/2019

Crediti: 12 - Ruolo: Partecipante

Sede: -

#### I MARCATORI TUMORALI

Formazione a Distanza

Data inizio: 06/10/2018 – Data Fine: 06/10/2018

Crediti: 10 - Ruolo: Partecipante

### 67° CONGRESSO NAZIONALE DI NEUROCHIRURGIA - SINCH

Formazione Residenziale - Ore totali: 24

Data inizio: 19/09/2018 - Data Fine: 21/09/2018

Ruolo: Partecipante

Ente: SINCH - SOCIETA' ITALIANA NEUROCHIRURGIA - Sede: ANCONA

# RIORGANIZZAZIONE INTEGRATA TRA RETE OSPEDALIERA E CURE PRIMARIE SECONDO STANDARD GENERALI DI QUALITÀ DM 70/2015. MODULO 2

Formazione Residenziale – Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 05/04/2018 – Data Fine: 06/04/2018

Crediti: 19 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

# RIORGANIZZAZIONE INTEGRATA TRA RETE OSPEDALIERA E CURE PRIMARIE SECONDO STANDARD GENERALI DI QUALITÀ DM 70/2015.MODULO I

Formazione Residenziale – Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 08/03/2018 – Data Fine: 09/03/2018

Crediti: 19 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

#### TRAINING IMPIANTO NEXFRAME

Formazione Residenziale - Ore totali: 16

Data inizio: 19/02/2018 – Data Fine: 20/02/2018

Ruolo: Partecipante Sede: BOLOGNA

#### ANTICORRUZIONE, ETICA E INTEGRITA' NELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

Formazione a Distanza - Ore totali: 5 - Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e

aggiornamenti

Data inizio: 01/02/2018 – Data Fine: 31/05/2018

Crediti: 6 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

# INFLUENZA E ANZIANI. IMPATTO EPIDEMIOLOGICO, CLINICO ED ECONOMICO. PROGRAMMARE EREALIZZARE AZIONI PER MIGLIORARE LE COPERTURE VACCINALI

Formazione a Distanza

Data inizio: 01/01/2018 – Data Fine: 31/12/2018

Crediti: 8 - Ruolo: Partecipante

Sede: MILANO

#### LA VIOLENZA SUGLI OPERATORI SANITARI

Formazione a Distanza

Data inizio: 01/01/2018 – Data Fine: 31/12/2018

Crediti: 8 – Ruolo: Partecipante

### FLUORESCENCE-GUIDED RESECTION USING GLIOLAN

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 01/12/2017 - Data Fine: 01/12/2017

Ruolo: Partecipante Sede: PADOVA

### CORSO FAD "LE VACCINAZIONI: EFFICACIA, SICUREZZA E COMUNICAZIONE"

Formazione a Distanza

Data inizio: 25/08/2017 – Data Fine: 25/08/2017

Crediti: 12 - Ruolo: Partecipante

### IL PROGRAMMA NAZIONALE ESITI: COME INTERPRETARE E USARE I DATI

Formazione a Distanza

Data inizio: 23/08/2017 – Data Fine: 23/08/2017

Crediti: 12 - Ruolo: Partecipante

#### 66° CONGRESSO NAZIONALE SINCH

Formazione Residenziale - Ore totali: 24

Data inizio: 21/06/2017 – Data Fine: 23/06/2017

Ruolo: Partecipante

Ente: SINCH - SOCIETA' ITALIANA NEUROCHIRURGIA - Sede: VERONA

#### IL CODICE DEONTOLOGIA MEDICA

Formazione a Distanza

Data inizio: 17/06/2017 – Data Fine: 17/06/2017

Crediti: 12 – Ruolo: Partecipante

# COMUNICAZIONE E PERFORMANCE PROFESSIONALE: METODI E STRUMENTI - I MODULO ELEMENTI TEORICI DELLA COMUNICAZIONE

Formazione a Distanza

Data inizio: 30/04/2017 – Data Fine: 30/04/2017

Crediti: 12 - Ruolo: Partecipante

#### CORSO TEORICO PRATICO MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

Formazione Residenziale - Ore totali: 16

Data inizio: 21/02/2017 – Data Fine: 22/02/2017

Ruolo: Partecipante Sede: CATANIA

### CORSO FAD "LA MENINGITE BATTERICA, EPIDEMIOLOGIA E GESTIONE CLINICA"

Formazione a Distanza

Data inizio: 02/01/2017 – Data Fine: 31/05/2017

Crediti: 8 - Ruolo: Partecipante

#### CORSO FAD "ASPETTI GIURIDICI E DEONTOLOGICI LEGATI ALLE PROFESSIONI SANITARIE"

Formazione a Distanza

Data inizio: 14/12/2016 – Data Fine: 07/02/2017

Crediti: 10 - Ruolo: Partecipante

## CORSO FAD "LA LETTURA CRITICA DELL'ARTICOLO MEDICO-SCIENTIFICO"

Formazione a Distanza

Data inizio: 04/12/2016 – Data Fine: 04/12/2016

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

### PROFESSIONALITÀ, APPROPRIATEZZA, QUALITÀ E SICUREZZA DELLE CURE

Formazione Residenziale - Ore totali: 16

Data inizio: 02/12/2016 - Data Fine: 03/12/2016

Crediti: 8 - Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO

#### 65° CONGRESSO NAZIONALE SINCH - SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 19/10/2016 – Data Fine: 21/10/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: SINCH - SOCIETA' ITALIANA NEUROCHIRURGIA - Sede: ROMA

# CORSO FAD "PREVENZIONE DELLE PUNTURE ACCIDENTALI E RISCHIO BIOLOGICO DELLE FERITE DA PUNTA E DA TAGLIO"

Formazione a Distanza

Data inizio: 02/09/2016 - Data Fine: 31/12/2016

Crediti: 10 - Ruolo: Partecipante

#### WORLD MEETING "ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING"GINEVRA

Formazione Residenziale – Ore totali: 40

Data inizio: 26/06/2016 – Data Fine: 30/06/2016

Ruolo: Partecipante Sede: SVIZZERA

### CODIFICA, SDO DI QUALITÀ E SISTEMA DRG

Formazione sul Campo - Ore totali: 6

Data inizio: 01/06/2016 – Data Fine: 19/07/2016

Crediti: 10 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

# INDAGINI NEURO RADIOLOGICHE E UTILIZZO DEI DISPOSITIVI PER ACCESSI VASCOLARI NEI TUMORI CEREBRALI

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 19/02/2016 – Data Fine: 18/11/2016

Crediti: 3 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

# CORSO FAD "ALLERGIE E INTOLLERANZE ALIMENTARI"

Formazione a Distanza

Data inizio: 01/01/2016 – Data Fine: 31/03/2016

Crediti: 10 – Ruolo: Partecipante

# CORSO FAD "COMUNICAZIONE E PERFORMANCE PROFESSIONALE: METODI E STRUMENTI - II MODULO - LA COMUNICAZIONE MEDICO-PAZIENTE E TRA OPERATORI SANITARI"

Formazione a Distanza

Data inizio: 01/01/2016 - Data Fine: 18/06/2016

Crediti: 12 - Ruolo: Partecipante

# IL DOLORE: UNA MALATTIA DA RICONOSCERE, CURARE E GESTIRE

Formazione Residenziale - Ore totali: 20

Data inizio: 20/12/2015 – Data Fine: 20/12/2016

Crediti: 30 – Ruolo: Partecipante

Ente: SANITANOVA SRL - Sede: MILANO

# Human white matter dissection study and brain mapping training

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 15/11/2015 – Data Fine: 18/11/2015

Ruolo: Partecipante

Ente: Università di Montpellier (Francia) – Sede: Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Gui de Chauliac

### **RETRAINING BLSD PROGETTO BLENDED**

Formazione Residenziale – Ore totali: 3.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 07/10/2015 – Data Fine: 07/10/2015

Crediti: 5 - Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

### 7th European-Japanese Stroke Surgery Conference

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 25/06/2014 – Data Fine: 25/06/2014

Ruolo: Partecipante

Ente: European Association of Neurosurgical Societies (EANS)

#### IL RUOLO DELLA PROTONTERAPIA IN CAMPO NEURO-ONCOLOGICO

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 11/12/2013 – Data Fine: 11/12/2013

Crediti: 6 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

# BLSD B - BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION - EDIZIONE SPERIMENTALE DI 5 ORE

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 25/11/2013 – Data Fine: 25/11/2013

Crediti: 5 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Sede: TRENTO - STRUTTURA

OSPEDALIERA VILLA IGEA - SALA RIUNIONI III PIANO

#### CHIRURGIA DEGLI ANEURISMI CEREBRALI

Formazione Residenziale - Ore totali: 24

Data inizio: 28/10/2013 – Data Fine: 30/10/2013

Ruolo: Partecipante Sede: VERONA

### Human white matter dissection study and brain mapping training

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 07/07/2013 – Data Fine: 10/07/2013

Ruolo: Partecipante

Ente: Università di Montpellier (Francia) – Sede: Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Universitario

Gui de Chauliac

# AGGIORNAMENTI NELLA FASE DIAGNOSTICA DEI TUMORI CEREBRALI.STATO DELL'ARTE DELLA MEDICINA NUCLEARE IN CAMPO NEURONCOLOGICO

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 08/05/2013 – Data Fine: 08/05/2013

Crediti: 6 - Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

#### Human white matter dissection study and brain mapping training

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 18/03/2013 – Data Fine: 21/03/2013

Ruolo: Partecipante

Ente: Università di Montpellier (Francia) – Sede: Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Universitario

Gui de Chauliac

# ADVANCES IN SURGICAL TREATMENT OF SELLAR AND PARASELLAR NEOPLASTIC LESIONSLUGANO

Formazione Residenziale - Ore totali: 8

Data inizio: 01/03/2013 – Data Fine: 01/03/2013

Ruolo: Partecipante

Ente: LIBERA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SCIENZE UMANE E TECNOLOGICHE - Sede: SVIZZERA

### Human white matter dissection study and brain mapping training

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 12/04/2012 – Data Fine: 15/04/2012

Ruolo: Partecipante

Ente: Università di Montpellier (Francia) – Sede: Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Universitario

Gui de Chauliac

#### The 11st Helsinki live demonstration course in operative microneurosurgery

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 05/06/2011 – Data Fine: 10/06/2011

Ruolo: Partecipante

Ente: Department of Neurosurgery, University of Helsinki (Finland) – Sede: Helsinki University Central

Hospital

# Dolore Neuropatico e approfondimento della tecnologia RestoreSensor nella stimolazione midollare.

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 14/05/2010 – Data Fine: 14/05/2010

Ruolo: Partecipante

Ente: Medtronic Italia, Milano

# "Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia" Approfondimento teorico-pratico multidisciplinare delle principali tecniche di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio

Formazione sul Campo

Data inizio: 22/04/2010 - Data Fine: 24/04/2010

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Anna", Università di Ferrara – Sede: Dipartimento di

Neuroscienze e Riabilitazione

#### Research Fellowship

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 04/01/2010 - Data Fine: 02/04/2010

Ruolo: Partecipante

Ente: Università di Montpellier, Francia – Sede: Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Universitario Gui de Chauliac

#### "Corso sulla Neuromodulazione nel dolore cronico"

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 24/11/2009 – Data Fine: 26/11/2009

Ruolo: Partecipante

Ente: Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Sezione di Neurochirurgia Funzionale

## Latest perspectives on electrical stimulation for the management of chronic pain

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 21/09/2009 – Data Fine: 22/09/2009

Ruolo: Partecipante

Ente: Isituto di Pavia - Sede: Fondazione Salvatore Maugeri

# **Microsurgical Dissection of Human White Matter**

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 24/07/2009 – Data Fine: 26/07/2009

Ruolo: Partecipante

Ente: Università di Zurigo (Svizzera) – Sede: Clinica Neurochirurgica (Neurochirurgische Klinik)

# Protesi discali di ultima generazione nel trattamento della patologia discoartrosica cervicale: esperienze a confronto

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 10/07/2009 – Data Fine: 10/07/2009

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Ospedaliero-universitaria "S. Anna", Università di Ferrara – Sede: Dipartimento di

Neuroscienze e Riabilitazione, UO di Neurochirurgia

### Training in chirurgia endoscopica delle lesioni del basicranio anteriore

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 19/05/2009 – Data Fine: 20/05/2009

Ruolo: Partecipante

Ente: Università degli Studi di Napoli Federico II - Sede: Dipartimento di Scienze Neurologiche, Cattedra di

Neurochirurgia

#### Neuroanatomy of operative approaches, Part II

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 08/01/2009 – Data Fine: 09/01/2009

Ruolo: Partecipante

Sede: Leeds Teaching Hospitals NHS Trust, Leeds (Gran Bretagna)

### Approcci chirurgici su preparati anatomici: approccio pterionale, retrosigmoideo, transpetroso

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 04/11/2008 – Data Fine: 05/11/2008

Ruolo: Partecipante

Ente: Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh) - Sede: Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Maria della

Misericordia, UO di Neurochirurgia

# Approfondimento della selezione, del trattamento e del follow-up dei pazienti affetti da Disordine Ossessivo-Compulsivo da sottoporre e sottoposti a stimolazione cerebrale profonda

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 30/10/2008 – Data Fine: 03/11/2008

Ruolo: Partecipante

Ente: Università di Leuven (Belgio) - Sede: Dipartimento di Neurochirurgia

# Consensus Meeting on intraoperative neurophysiological monitoring in neurosurgery part II: awake surgery and cognitive mapping

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali. tecniche e pratiche

Data inizio: 25/09/2008 – Data Fine: 27/09/2008

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Ospedaliero Universitaria Integrata, Verona – Sede: Dipartimento di Neurochirurgia

## XIII International course on clinical neurosurgery

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 05/07/2008 – Data Fine: 08/07/2008

Ruolo: Partecipante

Ente: World Federation of Neurosurgical Society (WFNS) - Sede: International Neuroscience Institute,

Hannover (Germania)

#### The precision spinal cord stimulation (SCS) training

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 23/01/2008 – Data Fine: 24/01/2008

Ruolo: Partecipante

Ente: Boston Scientific Europa, Budapest (Ungheria)

### Corso teorico-pratico sulla Deep Brain Stimulation

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche Data inizio: 25/01/2007 – Data Fine: 26/01/2007

Ruolo: Partecipante

Ente: Medtronic Italia, Milano

#### Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare

acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 19/10/2006 – Data Fine: 20/10/2006

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena - Sede: UO di Neurochirurgia

# Aggiornamento in tema di Parkinson e Parkinsonismi atipici: incontro con gli esperti

Formazione sul Campo Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 23/10/2005 – Data Fine: 23/10/2005

Ruolo: Partecipante

Ente: Azienda Ospedaliero-Universitaria "S. Anna", Università di Ferrara – Sede: Dipartimento di

Neuroscienze e Riabiliatazione

#### **ALTRO**

Comitato Valutazione Sinistri APSS - Membro dal 2021 su nomina del Consiglio di Direzione

Società Italiana di Neurochirurgia - Socio ordinario dal 2012

Commissione Repertorio Dispositivi Medici APSS - Membro dal 2021 su nomina del consiglio di Direzione

Co-Relatore - Procedura per la gestione del paziente candidato ad intervento neurochirurgico di Awake Surgery della Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari

Co-Relatore PDTA - Percorso di Diagnosi e Cura della Patologia Neuro-Oncologica Cerebrale della Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari

Co-Relatore - Raccomandazione della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh) per il trattamento dei gliomi cerebrali di basso grado