

Curriculum Vitae



- Cognome : LIAVA
- Nome : ALEXANDRA
- E-mail : alexandra.liava@asst-lariana.it

Formazione di base

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Milano in data 4/3/1996.
- **Abilitazione** all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella prima sessione di maggio 1996 presso l'Università degli Studi di Milano (reg. n. 179, reg abil. n. 11).
- Iscrizione all'Albo Professionale dei medici chirurghi presso l'Ordine della provincia di Brescia il 30/5/1996; numero iscrizione 06326.
- **Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile**, della durata di 5 anni, conseguita il 20/10/2003, presso l'Università di Verona, Servizio di NPI diretto dal Prof. Bernardo Dalla Bernardina, con voto 110 e lode / 110. Durante la specializzazione orientamento neurologico e gestione di pazienti ricoverati e ambulatoriali con sindromi epilettiche e disturbi neurologici cronici e acuti, consulenze presso i servizi di pronto soccorso pediatrico, pediatria, neonatologia, endocrinologia, oncologia.
Tesi di specializzazione: Le Ceroidolipofuscinosi Neuronali ad esordio precoce: studio elettroclinico e considerazioni diagnostiche di 8 casi personali.

- Iscrizione al **Registro Medici Psicoterapeuti** della provincia di Brescia, numero L.56/89.
- **Dottorato di Ricerca in Neuroscienze** presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca, da novembre 2012 a novembre 2015, in collaborazione con il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "Claudio Munari" dell'Ospedale Niguarda, con progetto di ricerca: Studio Stereo-EEG dell'interazione fra emozioni e prese decisionali; il ruolo della corteccia del cingolo.
- **Master** in analisi del comportamento applicata al Disturbo dello Spettro Autistico dell'Istituto Superiore della Sanità, gennaio-dicembre 2022.

Esperienze professionali

1. Esperienze professionali precedenti la specializzazione

- Servizio di Guardia Medica **dal mese di giugno 1996 al mese di ottobre 1998** presso l'ASL della provincia di Brescia presso le sedi di Brescia, Salò, Desenzano, Montichiari, Rezzato.
- Servizio di Guardia Turistica **nel 1997 e nel 1998** presso la sede di Manerba del Garda.
- Servizio di Sostituzione di Medicina di Base e di Pediatria di Base nella provincia di Brescia **da giugno 1996 ad agosto 1998.**

2. Esperienze professionali dopo aver conseguito la specializzazione

1. Dirigente Medico I livello Neuropsichiatra Infantile presso l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.) "Eugenio Medea", contratto di assunzione a tempo indeterminato a tempo pieno, **dal 1/4/2004 al 31/5/2009**, svolgendo la propria attività come:

- Medico NPI occupandosi dei ricoveri ordinari e dei DH di pazienti affetti da disturbi neurologici, e in particolare, dei pazienti affetti da: sindromi epilettiche, disturbi del movimento, distonia trattata mediante stimolazione cerebrale profonda (DBS), s. di

Rett. Responsabile dell'ambulatorio dei disturbi del movimento e responsabile della gestione clinica e riabilitativa di 10 bambine affette da sindrome di Rett.

- Medico Epilettologo presso l'Unità di Epilessia dell'IRCCS medesimo, occupandosi dei pazienti in ricovero ordinario sottoposti a monitoraggio EEG di lunga durata.
- Direttore Medico del Centro di Neuro-Riabilitazione Pediatrica "La Nostra Famiglia" di San Donà di Piave (VE) dal 1/1/2006 al 31/5/2009, occupandosi inoltre dell'ambulatorio di Neuropsichiatria Infantile per 9h/sett. Il Centro aveva in carico 750 pazienti e occupava a tempo pieno: 2 psicologi, 7 fisiochinesiterapisti, 4 logopedisti, 1 neuropsicomotricista, e a tempo parziale: 2 consulenti fisiatri e 2 consulenti psicologi.

2. Medico Ospedaliero Associato presso il Servizio di Esplorazioni Funzionali in Neurologia Pediatrica, Epilessia e Sonno ("Explorations Fonctionnelles en Neurologie Pédiatrique, Epilepsie et Sommeil") diretto dal Prof. Alexis Arzimanoglou, presso il Polo Pediatrico HFME (Hôpital Femme Mère Enfant) del Centro Ospedaliero-Universitario di Lyon, occupandosi dei pazienti ospedalizzati per la video-EEG telemetria di lunga durata nell'ambito della valutazione pre-chirurgica dell'epilessia, **dal 1/6/2009 al 1/12/2010**.

3. Medico Ospedaliero Ricercatore presso il Servizio di Esplorazioni Funzionali in Neurologia Pediatrica, Epilessia e Sonno, diretto dal Prof. Alexis Arzimanoglou, presso il Polo Pediatrico HFME (Hôpital Femme Mère Enfant) del Centro Ospedaliero-Universitario di Lyon, occupandosi dei pazienti ospedalizzati per la polisonnografia nell'ambito dei Disturbi del Sonno, da 1/5/2010 a 1/12/2010.

4. Medico Ospedaliero Associato presso l'Ospedale Le Vinatier, Polo Universitario di Psichiatria Infantile, Lyon, Istituto del Trattamento dei Disordini Affettivi e Cognitivi, svolgendo la propria attività come Direttore Medico del Polo Territoriale dedicato alla diagnosi e cura della sindrome di Asperger, da 1/5/2010 a 1/12/2010.

5. **Dal 1/1/2011 al 31/12/2012**, contratto libero professionale a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile presso il Servizio di Neurologia Pediatrica, S. C. di NPIA, Dipartimento Materno-Infantile, Ospedale Niguarda, Milano.

6. **Dal 1/9/2013 al 31/7/2015**, contratto libero professionale a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile presso la Struttura Complessa della Chirurgia dell'epilessia e del Parkinson, Dipartimento Neuroscienze, Ospedale Niguarda,

Milano, occupandosi della lettura ed interpretazione di EEG e SEEG dei pazienti ricoverati ed ambulatoriali nell'ambito della definizione delle indicazioni all'intervento, dell'imaging post-processing e della pianificazione prechirurgica e chirurgica dell'epilessia.

7. **Dal 1/11/2015 , e in aspettativa dal 30/6/2022,** contratto di assunzione a tempo indeterminato a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile presso il Servizio di Neuropsichiatria Infantile, Dipartimento Materno-Infantile, Ospedale Castelli, Verbania, ASL VCO. Gestione di pazienti ricoverati (consulenze) e ambulatoriali con sindromi epilettiche, autismo e disturbi neuropsichiatrici cronici e acuti, consulenze presso i servizi di pronto soccorso pediatrico, pediatria, neonatologia, psichiatria.

Inoltre, incarico professionale di consulenza, studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo per: "I disturbi dello spettro autistico, percorsi di diagnosi e presa in carico" .

8. **Dal 1/7/2022,** contratto di assunzione a tempo indeterminato a tempo pieno in qualità di Dirigente Medico Neuropsichiatra Infantile presso il Servizio di Neuropsichiatria Infantile, S. C. di NPPIA, ASST Lariana.

Campi di interesse clinico e di ricerca

- Sindromi epilettiche e valutazione prechirurgica delle epilessie.
- Disturbi affettivi.
- Disordini di neurosviluppo.
- Disturbo dello spettro autistico.

Attività didattica

- Collaborazione di supporto all'attività didattica al corso di Elementi di Neuropsichiatria Infantile presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria del Veneto per l'anno 2003 e supervisione alla stesura delle seguenti tesi:

- L'avviamento all'attività motoria come intervento precoce nel bambino non vedente.
- ADHD: Il disturbo da deficit di attenzione ed iperattività.
- Partecipazione in qualità di docente al Corso di Formazione per Insegnanti di Sostegno per gli anni 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007 e 2007-2008 presso il Presidio di Riabilitazione dell'I.R.C.C.S. "Eugenio Medea" di Conegliano (TV).

Membro di

- Société Européenne de Neurologie Pédiatrique (SENP)
- Società Italiana di Neurologica Pediatrica (SINP)
- European Brain and Behavior Society
- European Society for Child and Adolescent Psychiatry (ESCAP)
- International League Against Epilepsy (ILAE)

Premi

- Epileptic Disorders Educational Prize 2015, consegnato in occasione del 31st International Epilepsy Congress.

Pubblicazioni (h index: 11, citazioni: 185)

1. New mutation missense "de novo" of gene SCN1A: description of a case associated at GEFS+ with benign prognosis. De Polo, Liava, Martinuzzi, Frate, Gennaro. Boll LICE, 2004.
2. Valutative and treatment approach in generalized dystonia in infancy. Martinuzzi, Liava, Mondani, Piscaglia, Skrap. Riv. Ital. di Neurobiologia, S1: 121-122, 2005.
3. Chronic therapy for McArdle disease: the randomized trial with ACE inhibitor. Martinuzzi, Liava, Trevisi, Antoniazzi, Frare. Acta Myol, Jul; 26(1): 64-6, 2007.
4. Pilot trial of Ramipril in McArdle patients, Lodi, Tonon, Liava, Testa, Martinuzzi. Neurology, 68: 20(S1), 297, 2007.

5. Randomized placebo controlled double blind pilot trial of ramipril in McArdle disease patients. Liava, Trevisi, Frare, Tonon, Malucelli, Manners, Kemp, Testa, Barbiroli, Lodi, Martinuzzi. *Neuromuscular Disorders*, 17(9):860-861, 2007.
6. Efficacy of ZNS in highly refractory epilepsy in children; a monocentre clinical experience, Liava, Bonanni. *Epilepsia*, 50 (S4): 235, 2008.
7. Randomized, placebo controlled, double-blind pilot trial of Ramipril in McArdle's disease. Martinuzzi, Liava, Trevisi, Frare, Tonon, Lodi, Manners, Kemp. *Muscle and Nerve*, 37, 350-357, 2008.
8. The drug treatment of status epilepticus in Europe: Consensus document from a workshop at the first London Colloquium on Status Epilepticus. Shorvon et al. *Epilepsia*, 49 (7): 1277-1284, 2008.
9. Cytosolic pH buffering during exercise and recovery in skeletal muscle in patients with McArdle disease. Kemp, Tonon, Malucelli, Testa, Liava, Manners, Trevisi, Martinuzzi, Barbiroli, Lodi. *Eur J Appl Physiol*, 105, 5: 687-694, 2009.
10. Internalizing disorders and psychosocial functioning in the context of successful epilepsy surgery in children: implications for a comprehensive approach and a global perspective of treatment. Liava. *Epilepsy and Behavior*, 22: 815-817, 2011.
11. Individually tailored extratemporal lobe epilepsy surgery in children: anatomo-electro-clinical features and outcome predictors in a population of 53 cases. Liava, Francione, Cossu, Tassi, Lo Russo, Mai, Darra, Fontana, Dalla Bernardina. *Epilepsy and Behavior*, 25: 68-80, 2012.
12. Alternative monotherapy or add-on therapy in patients with epilepsy whose seizures do not respond to the first monotherapy: an Italian multicenter prospective observational study. Millul et al. *Epilepsy and Behavior*, 28: 494-500, 2013.
13. Paediatric epilepsy surgery in the posterior cortex: a study of 62 cases. Liava, Mai, Tassi, Cossu, Sartori, Nobili, Lo Russo, Francione. *Epileptic Disorders*, 16 (2): 141-173, 2014.
14. Long term follow-up (>10 years) in a single Epilepsy Surgery Centre: a series of 420 consecutive patients operated on for drug-resistant epilepsy at the "Claudio Munari" Centre. Francione, Liava, Tassi, Mai, Nobili, Sartori, Castana, Cardinale, Cossu, Lo Russo. 11th European Congress on Epileptology, 2014, *Epilepsia* 55(S2): p 243, 2014. doi: 10.1111 / epi.12675.
15. Drug-resistant parietal epilepsy: polymorphic ictal semeiology does not prevent a good post-surgical outcome. Francione, Liava, Mai, Nobili, Sartori, Tassi, Scarpa, Cardinale, Castana, Cossu, Lo Russo. *Epileptic Disorders*, 17 (1): 32-46, 2015.

16. Epilepsy surgery in the posterior part of the brain. Liava, Mai, Cardinale, Tassi, Cossu, Nobili, Castana, Sartori, Lo Russo, Francione. *Epilepsy and Behavior*, 64: 273-282, 2016.
17. 18F-fluorodeoxyglucose Position Emission Tomography identifies altered brain metabolism in patients with Cri du Chat syndrome. Cistaro, Quartuccio, Piccardo, Fania, Spunton, Liava, Danesino, Albani, Guala. *J Nucl Med*. 2019 Dec 13. doi: 10.2967/jnumed.119.236893.
18. Sviluppo psicomotorio, caratteristiche cognitive e comportamentali in pazienti con sindrome di cri du chat: review della letteratura ed esperienza personale. Arcuri, Spairani, Guccione, Liava, Danesino, Guala. *Giornale di Neuropsichiatria dell'Età Evolutiva*, 39:1-6, 2019.
19. 18-FDG PET findings in disease-discordant monozygotic mosaic twins with Cri du Chat (5p-) syndrome. Cistaro, Schiera, Fania, Tognon, Liava, Danesino, Albani, Guala, Vogrig, Quartuccio. *Neurocase*. 27(3):319-322, 2021.
20. Pain insensitivity in Cri du Chat Syndrome. Albani, Liava, Cresta, Danesino, De Gennaro, Ismelli, Cistaro, Guala. *Acta Scientific Neurology (ISSN: 2582-1121)*, 5 (3): 5-10, 2022.
21. Voice analysis in 63 cri du chat patients. Mazzocca, Cistaro, Liava, Danesino, Guala (in corso di review alla rivista *American Journal of Medical Genetics*).

Capitoli in libri

- SEEG in the Posterior Cortex Epilepsies, Francione S, Liava A, Cardinale F. in: *Invasive Studies of the Human Epileptic Brain*, edited by Samden D. Lhatoo, Philippe Kahane, and Hans O. Lüders. 2018.

Conferenze

- DBS nel trattamento della distonia in età pediatrica, Meeting della Società Italiana della Neurologia, Trieste, 2006.
- Electroencefalografia clinica, Unità di Esplorazioni Funzionali sulle problematiche del Sonno, Ospedale Pediatrico Femme Mere Enfant, Lyon, 26/4/2010.
- Paediatric epilepsy surgery in the posterior cortex: a study of 62 cases, Congresso Internazionale in Epilessia, 31st International Epilepsy Congress, Istanbul, 7/9/2015.
- Extra-temporal lobe epilepsy surgery in children, Epilepsy 2015, Baltimore, 21-22/9/2015.

- L'agitazione psicomotoria in infanzia e adolescenza: interventi di de-escalation, Associazione ABIO (Associazione Bambini In Ospedale), Verbania, 8/9/2016.
- L'agitazione psicomotoria in infanzia e adolescenza: possibili cause e trattamento farmacologico, Congresso La Gestione dell'emergenza-urgenza in età evolutiva, ASL VCO, Omegna, 23/9/2016.

Comunicazioni orali

- Organizzazione e utilizzazione dei percorsi nelle strutture intermedie: la Unità per Gravi Disabilità dell'Età Evolutiva (UGDE) della Regione Veneto nei percorsi di neuroriabilitazione pediatrica, Martinuzzi, Liava, Battaglia, De Polo, XXIII Congresso Nazionale SINPIA, 2006.
- Rett syndrome: a varying phenotype for a gene. Towards a unified strategy for intervention and care, Martinuzzi, Liava, Carlet, International proRett Meeting, Busto Arsizio, 2007.
- DBS nel trattamento della distonia sintomatica in un bambino con impianto cocleare, Liava, Mondani, Scrap, Martinuzzi, Meeting della Società Italiana della Neurologia, Venezia, 2007.
- Epilepsy surgery in extra-temporal localisation: Anatomico-electro-clinical features and outcome predictors in a population of 37 cases with epilepsy onset under 12 years, Liava, Francione, Cossu, Tassi, Lo Russo, Mai, Fontana, Dalla Bernardina, Meeting della Società Europea della Neurologia Pediatrica, Liège, 2011.
- Leucoéncéphalopathie dans le cadre d'une mitochondriopathie?, Liava, Doneda, Regna-Gladin, Ganci, Brunati, Meeting della Società Europea della Neurologia Pediatrica, Santiago de Compostella, 2012.

Comunicazioni scritte

- Depression in the context of epilepsy surgery in children. Implications for a better delineation of diagnosis and a global perspective of treatment, Liava, Epilepsy and Depressive Disorders Conference, Chicago, 12-13/9/2010, Epilepsy and Behavior, j.yebeh.2011.04.042, pag 192, 2011.

- Internalizing disorders and psychosocial functioning in the context of successful epilepsy surgery in children: implications for a comprehensive approach and a global perspective of treatment, Liava, International Epilepsy congress, Rome, 2011.
- Individually tailored extratemporal lobe epilepsy surgery: anatomo-electro-clinical features and outcome predictors in a population of 53 subjects with epilepsy onset under 12 years of age , Liava, Francione, Cossu, Tassi, Lo Russo, Mai, Fontana, Dalla Bernardina, International Epilepsy congress, Rome, 2011.
- Chirurgie des épilepsies occipitales: caractéristiques électro-cliniques d'une population d'enfants opérés, Liava, Sartori, Tassi, Mai, Lo Russo, Francione, Journées Françaises d'Epilepsie, Bordeaux, 2011.
- Internalizing disorders and psychosocial functioning in children with epilepsy: where next? Liava, Meeting della Società Europea della Neurologia Pediatrica, Santiago de Compostella, 2012.
- Extra-temporal lobe Epilepsy surgery in children, Liava. International Conference on Epilepsy and treatment, Baltimore, 21-22/9/2015.

Reviewer di

- Epilepsy and Behavior
- Journal of Pediatric Epilepsy
- International Journal of Brain Disorders and Treatment
- Brain Research Bulletin
- Journal of Psychiatry and Cognitive Behaviour
- Current Aging Science
- The scientific pages of Translational Neurosciences
- International Invention Journal of Medicine and Medical Sciences
- Epileptic Disorders

Progetti di ricerca

Partecipazione:

- Pilot study of ACE inhibitor in McArdle's disease, (progetto Telethon), 2005-2007.
- Individuation and application of assessment instruments of ICF for infancy, 2005-6 (progetto Ministeriale).

- Therapeutic options in refractory epilepsy to monotherapy (THEOREM), 2005-2006, (progetto Multi-Centrico).
- Etude pilote des effets de la désipramine sur les paramètres neuro-végétatifs de l'enfant porteur de syndrome de Rett, 2009-2012 (progetto Multi-Centrico).

Responsabile:

- Correlazione fenotipo/genotipo ed implementazione di un percorso diagnostico riabilitativo nella sindrome di Rett, 2006-2008 (progetto Ministeriale).

Ulteriore formazione

Partecipazione a workshops internazionali

- International Workshop, Frontal Lobe Epilepsy, Centro per la Chirurgia dell'Epilessia, Ospedale Niguarda, Milano, 5/4/2003.
- ILAE Workshop on Neonatal Seizures, San Servolo, Venezia, 14/7/2004.
- XIV Annual Symposium of the Child Neurology Section, Neurobiology of ADHD, International School of Neurological Sciences, San Servolo, Venezia, 11/9/2004.
- International Workshop, Cognitive and behavioural outcome of epileptic syndromes, Bologna, 8-9/10/2004.
- ILAE Workshop, Nosology of the epilepsies in the first three years of life, Pisa, 15/11/2004.
- The Claudio Munari 2004 Workshop, Epilepsy Surgery in Infancy and Childhood, Pisa, 16/11/2004.
- International Workshop on Paediatric Movement Disorders, Bologna, 9-11/3/2005.
- XV Symposium of the Child Neurology Section, New Advances in Neonatal Neurology, International School of Neurological Sciences, San Servolo, Venezia, 18/6/2005.
- EUREPA Teaching Seminar on Diagnostic Issues - Is it Epilepsy?, Paris, 29/8/2005.
- International Workshop on West syndrome, Rome, November 2005.
- International Workshop on Movement Disorders, Barcellona, 10-11/2/2006.
- International Workshop on the Leucoencephalopathies in Infancy, Genova, 8/3/2006.
- The Claudio Munari 2006 International Workshop, Infantile Spasms, Verona 29-30/9/2006.
- Workshop, Alternative terapeutiche nelle epilessie farmaco-resistenti, Padova, 28-29/11/2006.
- Workshop, 1st colloquium on Status Epilepticus, London, 12-15/4/2007.

- The Claudio Munari 2007 International Workshop, Temporal Lobe Epilepsy, Nice, 8/11/2007.
- Masterclass on Drug Refractory Epilepsies, Florence, November 2008.
- The Claudio Munari 2008 International Workshop, Siena, 21/11/2008.
- 2nd Colloquium on Pediatric Epilepsy Surgery, Lyon, 3-6/5/2009.
- Meeting della Società Europea della Neurologia Pediatrica, Liège, 10-12/3/2011.
- Meeting della Società Europea della Neurologia Pediatrica, Santiago de Compostella, 19-21/4/2012.
- 5th Colloquium on Pediatric Epilepsy Surgery, Lyon, 20-23/5/2012.
- The Claudio Munari 2012 International Workshop, Pediatric Epilepsy Surgery, Lyon, 23/5/2012.
- Workshop internazionale sulla Sindrome di Aicardi-Goutières, Pavia, 3/7/2012.
- Epilepsy Research in the EU, Ferrara, 28-29/10/2015.
- Neuroimaging in neuropsychiatric disorders, Locarno, 23/4/2016.
- Big data for neuroscience, Pavia, 11/10/2016.
- European Society for Child and Adolescent Psychiatry Expert Day, ESCAP, 25/6/2021.
- 49th meeting of the European Brain and Behavior Society, 4-8/9/2021, Lausanne.

Partecipazione a corsi di formazione

- Corso di Formazione-Convegno, Autismo: Dall'analisi delle disfunzioni neurofisiologiche al trattamento educativo psicomotorio e logopedico, Verona, 16-19/2/2000.
- Corso interuniversitario di aggiornamento in Psichiatria dello sviluppo, Lucca, 2000.
- Corso di formazione in Neuropsicologia dello Sviluppo, Verona, gennaio-giugno 2001.
- XV Corso di aggiornamento in neurologia infantile: Autismo e disturbi pervasivi dello sviluppo, Assisi, 19/3/2003 - 2 1/3/2003.
- Corso di aggiornamento, Conoscenza Integrata in Epilessia: Campus 2004, Verona, 15-16/6/2004.
- Corso di base e Corso avanzato, L'ICF per l'integrazione socio-sanitaria in Veneto, Conegliano, Aprile 2005.
- Corso, Traumatic Brain Injury in Childhood, Conegliano, 17-21/5/2007.
- Corsi di aggiornamento settimanali, Iter Prechirurgico e Definizione delle Indicazioni all'Intervento, Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson, Dipartimento Neuroscienze, Ospedale Niguarda, Milano, anni 2011-2014.
- Corsi di aggiornamento settimanali, Imaging post-processing e pianificazione

prechirurgica, Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson, Dipartimento Neuroscienze, Ospedale Niguarda, Milano, anni 2011-2014.

- Autismo, diagnosi precoce e presa in carico, Omegna, 14/5/2016.
- Gestione delle urgenze in psichiatria infantile e dell'adolescenza, Omegna, 23/9/2016.
- Disturbi dell'apprendimento, Omegna, 30/9/2016.
- Adolescenza e nuove dipendenze, Omegna, 5/11/2016.
- Corso professionalizzante ADOS-2 Autism Diagnostic Observation Schedule. Milano, 17-19/3/2017.
- La presa in carico della persona con autismo, Omegna, 6/6/2017.
- Disturbi dell'apprendimento e bisogni pedagogici, Omegna, 21/10/2017.
- Disturbi dello Spettro Autistico, Torino, 19/3/2019, 13-15/5/2019, 8-10/10/2019.
- REBT, rational emotional behavior therapy, Psicoterapia cognitiva di terza generazione, corso avanzato, Venezia Mestre, 24-25/5/2019.
- Consapevolezza, ascolto, riconoscimento, empatia. Riconoscere e disinnescare la violenza contro gli operatori della salute, 3/6/2019-16/12/2019.
- Il bambino ansioso, stato delle conoscenze, metodi e strumenti di valutazione, L'enfant anxieux, état des connaissances, méthodes et outils d'évaluation, pistes d'intervention, Lausanne, 17-19/9/2019.
- L'analisi comportamentale applicata all'autismo, 16/12/2019.
- ACT, Acceptance and Commitment Therapy, Psicoterapia cognitiva di terza generazione, corso base e intermedio Milano, 12-13/10/2019 e corso avanzato Milano, 18-19/1/2020.
- Managing Pediatric Multiple Sclerosis: A Case-Based Review, 18/9/2020.
- Workshop introduttivo all'Emotion Efficacy Therapy, 12-13/2/2022.
- Incontri di approfondimento in psicofarmacologia clinica e supervisione di casi clinici, 18/5/2022.

Partecipazione a congressi/convegni internazionali e nazionali

- Convegno, Autismo Infantile: Lo stato dell'arte, Verona, 13/2/1999.
- Convegno Interregionale, Dismorfologia e Genetica Clinica, Verona, 12/3/1999.
- IV Congresso Internazionale, Adolescenza e Alienazione, Monza, 19- 21/11/1999.
- Convegno internazionale, Le Terapie in Psichiatria dell'Età Evolutiva, Bologna, 16-17/5/2001.
- Convegno, Forme della Depressione in Adolescenza, Monza, 18/5/2002.

- Convegno, Le malattie mitocondriali in età evolutiva, Trieste, 17-18/12/2004.
- 26th International Epilepsy Congress, Paris, 28/8-1/9/2005.
- 6th European Paediatric Neurology Society Congress, Goeteborg, 14-19/9/2005.
- European Epilepsy Congress, Helsinki, 2-7/7/2006.
- LICE InterRegional Meeting, Mantova, 13-14/9/2007.
- Journées Françaises de l'Épilepsie, Nice, 8-10/11/2007.
- American Epilepsy Society Meeting, Philadelphia, 30/11- 4/12/2007.
- 8th European Epilepsy Congress, Berlin, 21-25/9/2008.
- International Epilepsy Congress, Rome, 28/8-1/9/2011.
- LICE meeting regionale Lombardia, 7/10/2011.
- International Epilepsy Congress, Instabul, 1-9/9/2015.
- Il maltrattamento all'infanzia, aspetti di prevenzione, rilevazione e cura, Milano, 18/3/2016.
- Congresso La gestione dell'emergenza-urgenza in età evolutiva, Omegna, 23/9/2016.
- Disturbo di personalità borderline, Omegna, 24/1/2018.
- Depressione post partum, Omegna, 29/11/2018.

- **Partecipazione ai corsi internazionali organizzati da International Ligue Against Epilepsy (ILAE) e da European Academy of Epilepsy (EUREPA)**
- Epilepsy in children: neurobiological, clinical and therapeutic approach, International School of Neurological Sciences, San Servolo, Venezia, 11-22/7/2004.
- Genetics of Epilepsy, Ottobre-Luglio 2006, 65/65 Credit Points.
- Surgically Remediable Epilepsies, International School of Neurological Sciences, San Servolo, Venezia, Luglio-Agosto 2006 (6 giorni su 12: 50/100 Credit Points).
- Clinical and Therapeutic Approaches to Childhood Epilepsy, San Servolo, Venezia, Luglio-Agosto 2007, 120/120 Credit Points.
- Neuroimaging on diagnostic work up and management of epilepsy surgery, Settembre-Dicembre 2007, 65/65 Credit Points.
- 5th European SEEG course on Seizures of the Motor System, Venezia, 4-8/2/2014.

- **Partecipazione alle attività didattiche di American Epilepsy Society**
- Resective Epilepsy Surgery: patient selection and outcomes, 2005.
- Pharmacoresistance: from clinic to mechanism, 2005.

- Seizures and Epilepsy complicating medical conditions in childhood, 2005.
- Neurophysiological monitoring of the critically ill, 2005.
- Behavioural and cognitive comorbidities in paediatric epilepsy: recognition, mechanism, assessment and treatment, 2005.
- Seizure aggravation during antiepileptic therapy, 2005.
- Post traumatic epilepsy-Treatable epileptogenesis, 2007.
- Basic principles of the treatment of frequent psychiatric comorbidities in epilepsy, 2007.
- Decision point in epilepsy- bedside to bench, 2007.
- Found in translation- New targets for therapies, 2007.
- Strategic approaches to Paediatric epilepsy surgery, 2007.
- Temporal lobe epilepsy: discrete focus or spectrum disorder?, 2007.
- Subcortical control of cortical excitability, 2007.

Lingue

- italiano, inglese, francese, greco: livello accademico, parlato e scritto.

Como, 1/9/2022

Dr Alexandra Liava

La sottoscritta Dr Alexandra LIAVA si dichiara consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dall'art.76 del D.P.R. n. 445/2000.

Autorizza inoltre al trattamento e protezione dei dati personali (art.13 D.lgs 196/2003 - art.13 GDPR 679/16).