

Dott. Alessandro Lozza

Curriculum vitae

DATI PERSONALI

Nato il 19 marzo 1964, Alessandria, Italia.

E-mail: lozzaneurologia@gmail.com

Iscritto all' Ordine dei Medici della Provincia di Alessandria dal 1990.

Membro della Società Francofona di Elettromiografia dal 2014.

Membro del Board internazionale sulle nuove indicazioni della tossina botulinica nella scialorrea dal 2018.

Dal 2019

Libero Professionista – Consulente Medico e Scientifico

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2005 – Dicembre 2018:

Dirigente Medico UOC Neurofisiopatologia – Servizio di Elettromiografia (EMG)

IRCCS Neurologico “Casimiro Mondino” Pavia.

Dall'Anno Accademico 2006-2007 (in corso):

Professore a contratto – Università di Pavia:

Scuola di Specializzazione in Neurologia, insegnamento di “Tecniche di stimolazione transcranica”.

Corso di Laurea Tecniche Neurofisiopatologiche, insegnamento di “Fisiopatologia del coma e tecniche di registrazione EEG del coma” e Relatore per tesi di laurea.

Attività di Ricerca (selezione):

- dal 2010 (in corso) – Consulente per il Centro Amiloidosi dell'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia per la valutazione neurologica ed elettromiografica longitudinale dei pazienti inseriti nei protocolli terapeutici sperimentali (Prof. Giampaolo Merlini, Università di Pavia)
- dal 2012 (in corso) – Collaborazione con l'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Maxillo-Facciale, Ospedali Santi Paolo e Carlo, Università di Milano (Direttore Prof. Federico Biglioli).
- 2010-2012 – Responsabile scientifico per la linea di ricerca “Valutazione neurofisiologica longitudinale delle paralisi congenite e acquisite del VII nervo cranico con chirurgia di

rianimazione utilizzando ramo del trigemino – nervo masseterino”, progetto di ricerca (capofila Università di Pavia, Prof. Arrigo Moglia) in collaborazione con Università di Milano (Prof. Federico Biglioli).

Attività Diagnostica (selezione)

- Diagnostica neurofisiologica (ENG/EMG, potenziali evocati, riflessologia)
- ENG/EMG dei nervi cranici e per terapia con tossina botulinica con guida EMG ed ecografica
- Consulenza per l'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia per la diagnostica ENG/EMG ed EEG in Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA), Unità di Terapia intensiva, Pediatrica, ORL, Neurochirurgica
- Membro della Commissione per la determinazione di morte cerebrale
- Consulenza per pazienti neurologici per gli Ospedali di Lombardia e Piemonte.

Attività Didattica (selezione)

- Corso di formazione in Neuroriabilitazione (Università di Pavia) – “Valutazione neurofisiologica nelle lesioni del midollo spinale”, Anno Accademico 1992/1993
- Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Maastricht, Olanda – “Blink reflex nella cefalea a grappolo”, 1995
- Scuola di Specializzazione in Neurologia (Università di Liegi, Belgio) – “Le encefalomiopatie mitocondriali”, 1995
- XVI Corso di formazione EMG (Università di Ferrara) – “Studio EMG del nervo facciale”, 1996
- Master di approfondimento in malattie extrapiramidali (Istituto Neurologico C. Mondino Università di Pavia) – “Esami neurofisiologici in malattie extrapiramidali”, 1997
- Progetto PATATRAC (Trasmissione telematica TAC) – Presentazione, Regione Piemonte, Torino, 2001
- Società Italiana di Neurologia (SIN – Piemonte), Castello di Rivoli (TO) – “Valutazione neurofisiologica del sistema vegetativo nervoso”, 2002
- Corso intensivo sul dolore neuropatico negli anziani (Università di Novara) – “Valutazione clinica e strumentale sul dolore nocicettivo e neuropatico”, 2003
- Corso intensivo sul dolore nei pazienti neoplastici (Genova, promosso da Pfizer) – “Esami neurofisiologici nel dolore cronico”, 2003
- Corso intensivo sulla sindrome del tunnel carpale (“Ospedale Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo” Alessandria) – “Esami neurofisiologici nella sindrome del tunnel carpale”, 2004
- “Consensus conference” sul dolore neuropatico (Università di Genova) – “Esami neurofisiologici nel dolore”, 2004
- X edizione del Premio Antonio Arrigo (Università di Pavia) – “Stimolazione magnetica transcranica nei disturbi motori”, 2004
- Lezioni frontali su vari argomenti per i Corsi di Formazione ECM durante i Seminari accademici presso l'IRCCS Neurologico “Casimiro Mondino”, i.e.: “Diagnosi ENG/EMG nelle neuropatie genetiche”, “Diagnosi ENG/EMG nelle malattie muscolari”, “Tecniche speciali ENG/EMG”- “Trasmissione neuromuscolare: diagnosi strumentale”, “Terapia con tossina botulinica con guida EMG”, “La ricostruzione funzionale dei nervi cranici” (Anni Accademici 2006-2018).
- Conduzione degli “Ateliers pratiques” – Société Francophone ENMG: 2010 Lione (ENG/EMG di gamba e piede), 2012 Marsiglia (ENG/EMG dei nervi cranici),

- 2014 St.Etienne (La spalla, un crocevia complesso), 2016 Strasburgo (ENG/EMG di gamba e piede), 2018 Parigi (ENG/EMG del nervo faciale e del nervo trigemino).
- Convegni sulla ricostruzione funzionale dei nervi trigemino e faciale tenuti presso l'Ospedale Santi Paolo e Carlo, Università di Milano, "Valutazione neurofisiologica del danno nervoso e nella ricostruzione funzionale", Anni accademici 2013-2018.
 - Congresso Internazionale di Medicina Estetica, Università di Varsavia, "Come Neurologia e Medicina Estetica sono complementari nel trattamento del volto con tossina botulinica", Varsavia 2018.
 - Società Neurologica Uruguay – Congresso interamericano, "Valutazione neurofisiologica del distretto cranico", "Valutazione neurofisiologica del distretto perineale", "La terapia con tossina botulinica del distretto cranico", Salto 2017.
 - Società Cinese di Neurofisiologia, Congresso Nazionale di Elettromiografia, "Expert Corner", Chengdu 2018.
 - Convegno "Trattamento delle lesioni nervose del cavo orale e della faccia", "Valutazione neurofisiologica del danno nervoso e nella ricostruzione funzionale", Università di Sassari 2018.
 - Congresso AITEB Venezia "La tossina botulinica nella paralisi facciale", Venezia 2018.
 - Board internazionale sulle nuove indicazioni della tossina botulinica nella scialorrea, Francoforte 2018.

INCARICHI PROFESSIONALI (1994-2005)

Aprile 2002-Giugno 2005

Dirigente Medico Unità Operativa Complessa di Neurologia "Ospedale Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo", Alessandria

Attività svolte:

- Responsabile di Ambulatorio Neuropatie / Miopatie
- Diagnostica neurofisiologica e attività di terapia con tossina botulinica
- Consulenza per le Unità di Traumatologia e Terapia Intensiva
- Attività di consulenza e reperibilità per patologie neurologiche.

Febbraio 1999-Marzo 2002

Dirigente Medico Unità Operativa Complessa di Neurologia "Ospedale San Giacomo", ASL 22, Novi Ligure (Alessandria)

Attività svolte:

- Referente per la diagnostica elettromiografica per pazienti ambulatoriali e ricoverati
- Responsabile di Ambulatorio Neuropatie / Miopatie
- Responsabile del Day Hospital per la terapia con tossina botulinica
- Responsabile dello sviluppo e dell'uso del sistema computerizzato PATATRAC (gestione e trasmissione elettronica di TAC per traumi cranici).

Febbraio 1996-Gennaio 1999

Assistente di Ricerca UOC Neurofisiopatologia – Servizio di Elettromiografia (EMG) – IRCCS Neurologico "Casimiro Mondino" Pavia

Attività svolte:

- Attività di ricerca sul progetto “Legge n. 578 che regola la diagnosi di morte cerebrale e possibilità di applicazione in Provincia di Pavia”
- Consulenza diagnostico EMG / ENG per pazienti
- Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Pavia
- Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia , Università di Pavia
- Professore a contratto presso la Scuola di Tecniche Neurofisiologiche, Università di Pavia

Ottobre 1994-Dicembre 1995

Ricercatore presso il Dipartimento di Neurologia, Università di Liegi – Hôpital de la Citadelle, Liegi, Belgio

Attività svolte:

- Attività di ricerca nel progetto CEE “TREAD: Technology for Rehabilitation and Autonomy of motor disabled” (Supervisor: Prof. Paul Jean Delwaide, Università di Liegi)
- Studi clinici e neurofisiologici in malattie piramidali, extrapiramidali e nel dolore cronico soprattutto in ambito cranico
- Consulente diagnostico nel laboratorio ENG/EMG e nelle attività dell’unità clinica.

COMPETENZE GENERALI

Come medico e neurologo clinico:

- Diagnosi e terapia, anche in patologie internistiche, con un’esperienza di emergenza sul territorio (guardia medica) e con particolare riguardo per pazienti stranieri
- Attività diagnostica e cura di pazienti ambulatoriali e degenti affetti da malattie neurologiche
- Consulente specializzato per le Unità di Emergenza e di Terapia intensiva.

COMPETENZE SPECIFICHE

Come neurologo con una lunga esperienza in campo neurofisiologico:

- Pratica quotidiana anche in “esami speciali” come EMG di singola fibra, corde vocali, nervi cranici, territorio perineale
- EEG, potenziali evocati, studio dei riflessi cranici e spinali
- Terapia con tossina botulinica anche con guida EMG per muscoli speciali (i.e. facciali) e patologie come disfonia, disfagia, scialorrea
- Gestione del Day Hospital per la terapia della tossina botulinica e per le malattie neuromuscolari

- Un'esperienza particolare, per ENG/EMG, EEG in Unità di Terapia intensiva, con pazienti traumatizzati e pazienti pediatrici
- Applicazione di tecniche neurofisiologiche nel campo della ricerca
- Tutor per studenti e medici per l'approfondimento di esami neurofisiologici
- Consulente scientifico per alcune industrie specializzate in macchine e materiali ENG/EMG (elettrodi, aghi, materiali per monitoraggio operatorio) e per la progettazione di nuovi strumenti
- Attività come consulente in poliambulatori interdisciplinari e per consulenze medico-legali (CTU, CTP).

LINGUE

Italiano (madrelingua)

Inglese (C1, certificato rilasciato da Università di Pavia, 2017)

Francese (B2: esperienza di lavoro e docenza in Paesi francofoni)

Spagnolo (B1: esperienza di lavoro e docenza in Paesi ispanofoni).

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Pavia.

Specialista in Neurologia, voto 50/50 *cum laude* (Luglio 1994)

Titolo della tesi: "Valutazione dei riflessi esterocettivi nel mieloleso".

Assegnatario di borsa di ricerca corrente negli anni di Specializzazione.

1991 Corso avanzato di EMG / ENG, Lido Delle Nazioni , Università di Ferrara e Pavia.

1993 Corso avanzato di EEG, Gargnano, Università di Milano.

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia

Dottore in Medicina e Chirurgia, voto 110/110 *cum laude* (Marzo 1990)

Titolo della tesi: "I riflessi nocicettivi di flessione e le loro variazioni in rapporto all'età. Studio elettrofisiologico in giovani adulti e bambini in età scolare" – Relatore Prof. Arrigo Moglia.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'Art.13 D.lgs. 30 giugno 2003 n.196- "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'Art.13 GDPR 679/16- "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Ultimo aggiornamento: 11 Dicembre 2018.

In fede,

Dr. Alessandro Lozza