

INFORMAZIONI PERSONALI Lorenzo Verriello

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01.09.2023 Direttore SOC Neurologia c/o ASUFC

Dal 15.11.2004 al 30.09.2023 dirigente medico di neurologia a tempo indeterminato e pieno c/o ASUFC o Aziende in essa confluite.

Principali attività e responsabilità: attività assistenziale di reparto; gestione delle urgenze ed emergenze neurologiche da PS (guardia attiva); gestione delle malattie cerebro-vascolari presso la Stroke Unit; attività diagnostica c/o Servizio di Neurofisiopatologia, con particolare riferimento all'esecuzione ed alla refertazione di ENG-EMG (tecniche standard ed avanzate), potenziali evocati ed EEG; attività di consulenza specialistica presso i Reparti dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Udine; attività ambulatoriale presso l'ambulatorio generale di Neurologia (sia presso l'Ospedale hub, sia presso i centri spoke di San Daniele, Tolmezzo e Gemona) e presso l'ambulatorio dedicato alle malattie neuromuscolari; attività assistenziale presso il Day Hospital neurologico ed implementazione delle terapie innovative per le malattie neuromuscolari in regime di DH; collaborazione attiva con il Centro di Malattie Rare nella diagnosi e nella terapia di malattie rare con manifestazioni neurologiche; partecipazione alla commissione per la attestazione di morte cerebrale come Neurologo esperto in EEGrafia; terapia infiltrativa con tossina botulinica presso l'ambulatorio dedicato al trattamento con tossina botulinica di spasticità, distonie, iperattività ghiandolari; gestione della diagnostica neurologica in ambiente critico (terapie Intensive e semi-intensive), nonché della terapia di patologie neuromuscolari acquisite in terapia intensiva; organizzazione e partecipazione a meeting multidisciplinari per la gestione di Pazienti complessi; collaborazione con la Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine per la diagnostica e il counselling della patologie neurologiche genetiche determinate.

Dal 01.02.2004 al 14.11.2004 dirigente medico di neurologia a tempo determinato e pieno c/o ASUFC o Aziende in essa confluite.

Principali attività e responsabilità: Attività assistenziale di reparto; attività diagnostica presso il Servizio di Neurofisiopatologia, con particolare riferimento all'esecuzione ed alla refertazione di ENG-EMG (tecniche standard ed avanzate) e potenziali evocati; attività assistenziale presso il Day Hospital neurologico; attività di consulenza specialistica presso i Reparti del Policlinico Universitario; attività ambulatoriale presso l'ambulatorio generale di Neurologia e presso l'ambulatorio dedicato alle malattie neuromuscolari; terapia infiltrativa con tossina botulinica presso l'ambulatorio dedicato al trattamento con tossina botulinica di spasticità, distonie, iperidrosi. Collaborazione con la Genetica Medica del Policlinico Universitario di Udine per il counselling e la diagnostica delle patologie neurologiche geneticamente determinate.

Dal 03.02.2003 al 31.01.2004 dirigente medico di neurologia a tempo determinato e pieno c/o ASFO o Aziende in essa confluite.

Principali attività e responsabilità: attività assistenziale di reparto; gestione delle urgenze ed emergenze neurologiche da PS (guardia attiva); attività diagnostica c/o Servizio di Neurofisiopatologia, con particolare riferimento all'esecuzione ed alla refertazione di ENG-EMG (tecniche standard ed avanzate), potenziali evocati ed EEG; attività di consulenza specialistica presso i Reparti dell'Ospedale "S. Maria degli Angeli" di Pordenone; attività ambulatoriale presso l'ambulatorio generale di Neurologia; monitoraggi neurofisiologici intra-operatori presso la Chirurgia Vascolare (durante trombo-arteriectomie carotidiche); partecipazione alla commissione per la attestazione di morte cerebrale come Neurologo esperto in EEGrafia; terapia infiltrativa con tossina botulinica presso l'ambulatorio dedicato al trattamento con tossina botulinica di spasticità e distonie.

Dal 08.07.2002 al 02.02.2003 dirigente medico di neurologia a tempo determinato e pieno c/o ASFO o Aziende in essa confluite.

Principali attività e responsabilità: attività assistenziale di reparto; attività diagnostica presso il Servizio di Neurofisiopatologia, con particolare riferimento all'esecuzione ed alla refertazione di ENG-EMG (tecniche standard ed avanzate) e potenziali evocati; attività assistenziale presso il Day Hospital neurologico; attività di consulenza specialistica presso i Reparti del Policlinico Universitario; attività ambulatoriale presso l'ambulatorio generale di Neurologia e presso l'ambulatorio dedicato alle malattie neuromuscolari; terapia infiltrativa con tossina botulinica presso l'ambulatorio dedicato al trattamento con tossina botulinica di spasticità, distonie, iperidrosi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita il giorno 8 novembre 1996, presso l'Università degli Studi di Udine, con votazione pari a 110/110, discutendo la tesi sperimentale intitolata: "Espansione clonale e flogosi cronica reumatoide", Relatore Prof. Gianfranco Ferraccioli.
- Abilitazione all'esercizio professionale, conseguita nella II sessione dell'anno 1997.
- Diploma di Specializzazione in Neurologia, conseguito il 30 ottobre 2002, presso l'Università degli Studi di Udine, con votazione pari a 70/70 *cum laude*, discutendo la tesi intitolata: "Correlazione genotipo-fenotipo nella distrofia miotonica", Relatore: prof. Paolo Bergonzi.
- "Board of Qualification in Headache Disorders", Pavia, 16-21 Giugno 2003. Corso di formazione finalizzato ad acquisire competenze in merito alla diagnosi e al trattamento delle cefalee. Evento organizzato dalla Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC).
- "Corsi di Epilettologia 2003. Le epilessie idiopatiche", Bologna, 26-27 Settembre 2003. Corso di formazione sull'inquadramento clinico ed elettroencefalografico delle epilessie idiopatiche focali e generalizzate. Evento organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina.
- "4° Corso Residenziale di Perfezionamento in Diagnostica Multidisciplinare e Terapia delle Malattie Neuromuscolari", Taormina, 3-5 Maggio 2004. Corso di formazione sulla diagnosi e sul trattamento delle malattie neuromuscolari, organizzato dalla Clinica Neurologica di Messina.
- "19° Corso di base di Elettroencefalografia Clinica – 6th Eureka Course", Gargnano (BS), 6-14 Marzo 2005. Corso formativo dedicato alla lettura e all'interpretazione dei tracciati elettroencefalografici, organizzato dal Reparto di Neurofisiologia Clinica dell'Ospedale San Paolo di Milano.
- "XXV Corso Teorico Pratico in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica", Lido degli Estensi (FE), 1-11 settembre 2005. Corso di formazione sulla corretta esecuzione e interpretazione delle diverse tecniche neurofisiologiche, con particolare riguardo alla elettroencefalografia. Corso patrocinato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC).

- “Corso di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata per operatori sanitari - ALS”, Udine, 29 Settembre – 1° Ottobre 2005. Corso di formazione per acquisire le corrette procedure di rianimazione cardiopolmonare avanzata, organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Udine.
- “20° Corso avanzato in Elettroencefalografia Clinica – 7th Eureka Course”, Gargnano (BS), 6-14 Novembre 2005. Corso avanzato di lettura e interpretazione dei tracciati elettroencefalografici, organizzato dal Reparto di Neurofisiologia Clinica dell’Ospedale San Paolo di Milano.
- “5° Corso Residenziale di Perfezionamento in Diagnostica Multidisciplinare e Terapia delle Malattie Neuromuscolari”, Messina, 2-6 Maggio 2006. Evento formativo sulla diagnosi e sul trattamento delle malattie neuromuscolari, organizzato dalla Clinica Neurologica di Messina.
- “Botulinum Toxins in Neurological Practice: Workshop Demonstrating the Treatment of Dystonia and Spasticity”, Roma, 27 Gennaio 2006. Workshop sul trattamento con tossina botulinica della distonia e della spasticità. Corso patrocinato dalla Sezione Europea della Movement Disorders Society.
- “Corso residenziale Teorico Pratico Avanzato – Tossina Botulinica – VII edizione – Tossina botulinica e sue applicazioni cliniche: passato, presente e futuro”, Bologna, 18-19 Maggio 2007. Corso di formazione dedicato all’utilizzo terapeutico della tossina botulinica, organizzato dall’UO di Neurologia dell’Ospedale Bellaria.
- “Corso di Advanced Life Support”, Udine, 29-31 Ottobre 2008. Corso per l’apprendimento delle corrette procedure di rianimazione cardiopolmonare avanzata, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.
- “International SFEMG course and Xth quantitative EMG conference”, Venezia, 6-7 Maggio 2009. Corso internazionale dedicato all’elettromiografia di singola fibra. Evento organizzato dall’Università Cattolica Sacro Cuore Policlinico Gemelli (Roma) e dall’Azienda ULSS 18 di Rovigo.
- “Corso di Advanced Life Support”, Udine, 6-8 Giugno 2011. Corso per l’apprendimento delle corrette procedure di rianimazione cardiopolmonare avanzata, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.
- “Advanced Life Support (ALS) secondo Linee Guida IRC-ERC”, Udine, 11-13 Dicembre 2013. Corso per l’apprendimento delle corrette procedure di rianimazione cardiopolmonare avanzata, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.
- “L’ecografia muscolare interventistica in Neurologia”, Messina, 9-11 Giugno 2016. Corso teorico-pratico sull’ecografia muscolare interventistica, organizzato dalla Clinica Neurologica di Messina.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Lingue straniere	indicare lingue straniere conosciute attraverso la scheda di autovalutazione in cui <ul style="list-style-type: none"> • A1 e A2 indica Utente livello base • B1 e B2 indica Utente livello autonomo • C1 e C2 indica Utente livello avanzato

Lingue straniere	Comprensione Ascolto	Comprensione Lettura	Parlato Interazione	Parlato Produzione orale	Produzione Scritta
Inglese	A2	B2	A2	A2	B1

Competenze comunicative

- Ho partecipato, come Relatore o Docente a 48 eventi, tra Corsi, Convegni e Congressi.
- Dal 2018, coordino, a livello regionale, la “Giornata sulle Malattie neuromuscolari”. Questo evento è annuale e coinvolge diverse città italiane simultaneamente. Si tratta di un evento dedicato *in primis* ai pazienti affetti da malattie neuromuscolari, alle loro famiglie e alla popolazione tutta, con l’obiettivo di favorire la divulgazione delle conquiste diagnostiche e terapeutiche più recenti, il con-

fronto con le Associazioni di Malati e le Istituzioni e la sensibilizzazione sulle diverse problematiche che le malattie neuromuscolari comportano a livello delle attività quotidiane.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona capacità organizzativa acquisita nella ideazione ed organizzazione di Corsi di aggiornamento, Convegni e progetti di ricerca.
- Dal 2017, sono Coordinatore della Rete regionale per le Malattie Neuromuscolari e la SLA del Friuli Venezia Giulia.

Conoscenza degli applicativi

- Discreta competenza nell'uso di programmi informatici, quali "Microsoft Office".

Altre competenze

Attività di ricerca

L'attività di ricerca è focalizzata sulle malattie genetiche, con particolare riferimento all'identificazione e descrizione di nuove varianti patologiche, e sulla terapia, la gestione clinica e l'epidemiologia delle patologie neuromuscolari (SLA e SMA *in primis*). Inoltre, mi sono occupato di Neurofisiologia in area critica (stato epilettico e gestione dei Pazienti con SARSCoV2). Dalla collaborazione con il gruppo di studio inter-disciplinare di Neuro-oncologia e Neurochirurgia, sono nati l'interesse e l'approfondimento di tecniche neurofisiologiche applicate in sala operatoria e di RMN-funzionale.

Nel 2013, ho contribuito alla creazione della "Biobanca SLA, Malattie Neuromuscolari e Lisosomiali" dell'ASUFC, nata dalla collaborazione tra la SOC di Neurologia, la SOC Centro di Coordinamento Regionale Malattie Rare e l'Associazione Sclerosi Laterale Amiotrofica del Friuli Venezia Giulia (AISLA FVG).

Principali collaborazioni scientifiche

Tra le collaborazioni, si segnalano quelle con i seguenti Istituti:

- Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Verona (Prof. Gian Maria Fabrizi, Dott.ssa Paola Tonin, Dott. Gaetano Vattemi);
- Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Padova (Prof.ssa Chiara Briani);
- Unità di Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari IRCSS Fondazione Istituto Neurologico "C. Besta (Dott. Lorenzo Maggi);
- Istituto di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Udine (Prof. Giuseppe Damante);
- Centro di coordinamento Regionale per le Malattie Rare del Friuli Venezia Giulia (Prof. Maurizio Scarpa).

Partecipazione a gruppi di ricerca

Sono parte attiva di gruppi e Network di Ricerca nazionali, i cui studi hanno condotto a pubblicazioni *in extenso* e a comunicazioni presentate a vari congressi.

Sono Membro del "Board of the European Reference Network for Hereditary Metabolic Disorders (MetabERN). Inoltre, sono parte del team multidisciplinare coinvolto nelle attività metabERN, coordinate dal Prof. Maurizio Scarpa.

Sono referente, per il Centro di Udine, del Gruppo Clinico AIM (Associazione Italiana di Miologia) per lo studio della Distrofia Facio-Scapolo-Omerale (FSHD).

Sono referente, per il Centro di Udine, insieme alla Dott.ssa Annalisa Sechi, del Gruppo Italiano AIM-AIG per la malattia di Pompe.

Pubblicazioni

L'attività scientifica è documentata da n° 67 pubblicazioni di interesse neurologico:

- Lavori *in extenso* su riviste internazionali: n°46;
- Abstract di poster o comunicazioni orali a congressi nazionale e internazionali: n° 21.

Partecipazione alla stesura di PDTA

Ho partecipato alla realizzazione dei seguenti PDTA regionali, come coordinatore del gruppo di redazione, revisore AGREE e/o redattore del documento finale:

1. Titolo: Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per la gestione integrata dei pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica in Friuli Venezia Giulia.
Ruolo: Coordinatore del Gruppo di Lavoro e Redazione del documento.
Data di approvazione: 22 febbraio 2019.
2. Titolo: Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale - Neuropatie disimmuni croniche in età adulta – Regione Friuli Venezia Giulia.
Ruolo: Coordinatore del Gruppo di Lavoro, Revisore AGREE e Redazione del documento.
Data di approvazione: 07 febbraio 2023.

Attività didattica

Ho svolto attività didattica come di seguito riportata:

1. Ente: Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso: Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
Materia di insegnamento: Coma e morte cerebrale
Periodo di insegnamento: anno accademico 2004-2005
Ore di docenza: 19
2. Ente: Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso: Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
Materia di insegnamento: Coma e morte cerebrale
Periodo di insegnamento: anno accademico 2005-2006
Ore di docenza: 20
3. Ente: Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso: Corso di Laurea Specialistica in Scienza dello Sport
Materia di insegnamento: Affezioni neurologiche e sport
Periodo di insegnamento: anno accademico 2005-2006
Ore di docenza: 25
4. Ente: Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso: Corso di Laurea Specialistica in Scienza dello Sport
Materia di insegnamento: Affezioni neurologiche e sport
Periodo di insegnamento: anno accademico 2006-2007
Ore di docenza: 25
5. Ente: Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso: Corso di Laurea Specialistica in Scienza dello Sport
Materia di insegnamento: Affezioni neurologiche e sport
Periodo di insegnamento: anno accademico 2007-2008
Ore di docenza: 25
6. Ente: Università degli Studi di Udine, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso: Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
Materia di insegnamento: Elettroencefalografia
Periodo di insegnamento: anno accademico 2008-2009
Ore di docenza: 40

Relatore delle seguenti tesi di Laurea:

1. “Disordini neuromuscolari acquisiti in Terapia Intensiva”, Laureanda Laura Ambrotta, Anno accademico 2005-2006; CdL Tecniche di Neurofisiopatologia.
2. “Modificazione del flusso ematico cerebrale durante la manovra di Giaku-Jujji-Jime valutata con il doppler transcranico”, Laureanda Anna Miniggio, Anno accademico: 2007-2008; CdLS in Scienza dello Sport.
3. “Studio dei riflessi a lunga latenza, evocati con stimolazione elettrica di un nervo misto, nella distonia cervicale idiopatica”, Laureanda Maria Grazia Abate, Anno accademico: 2006-2007; CdL Tecniche di Neurofisiopatologia.

4. "L'ipotermia terapeutica nel coma post-anossico e ruolo del monitoraggio neurofisiologico", Laureanda: Marina Crovato, Anno accademico 2009-2010; CdL Tecniche di Neurofisiopatologia.
5. "Segni neurofisiologici precoci di neuropatia periferica nei pazienti affetti da diabete mellito di tipo 2 di nuova diagnosi", Laureanda Alessia Segatti, Anno accademico: 2005-2006; CdL Tecniche di Neurofisiopatologia.
6. "Tecniche neurofisiologiche di registrazione dei riflessi a lunga latenza", Laureanda Eva Andrian, Anno accademico 2005-2006; CdL Tecniche di Neurofisiopatologia.
7. "Lesioni del sistema nervoso centrale e del sistema nervoso periferico nello sci alpino e nello snowboard", Laureanda, Giuliana Da Rin Pagnotto, Anno accademico: 2007-2008; CdLS in Scienza dello Sport.

Dal 2022, svolgo attività di tutoraggio per la Scuola di Specializzazione in Neurologia, della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Udine.

Partecipazione a Società Scientifiche

- Dal 2022, Membro dell'Associazione Italiana del Sistema Nervoso Periferico (ASNP);
- Dal 2022, Membro dell'Associazione Italiana di Miologia (AIM).

Partecipazione ad Associazioni di Volontariato

- Membro del consiglio Direttivo della sezione di Udine dell'Unione Italiana Lotta alla Distrofia Muscolare Onlus per due mandati triennali, dal 2006 al 2012.
- Fondatore della sezione AISLA Friuli Venezia nell'anno 2007 e membro del Consiglio Direttivo, per 10 anni, dal 2007 al 2017. Dal 2017 al 2019, inoltre, ho ricoperto la carica di vice Presidente.

Ulteriori informazioni: appassionato di fotografia

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Dichiaro di essere informato che il presente cv sarà pubblicato sul sito web dell'amministrazione.

Dichiaro che, a norma del D.P.R. n. 445/2000, le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

f.to
dott. Lorenzo Verriello

Udine, 01 settembre 2023