

Informazioni personali

Silvia Catelan

Esperienza lavorativa

Attualmente specializzanda al V anno in Neurochirurgia presso la Scuola di Verona, con borsa della regione Veneto e termine previsto per novembre 2023.

Durante i 5 anni ho partecipato a oltre 250 interventi cranici e oltre 200 spinali, dei quali oltre un centinaio eseguiti presso la Neurochirurgia di Vicenza dove ho trascorso un periodo di formazione di quasi un anno in rete formativa. Ho partecipato inoltre a circa 150 procedure di radiochirurgia presso la Gamma Knife di Verona.

Gli interventi a cui ho assistito per la maggior parte da secondo operatore riguardano la patologia tumorale cranica benigna e maligna, con particolare interesse verso i gliomi, clipping di aneurismi intatti, adenomi ipofisari per via transcranica e trans sfenoidale, cisti aracnoidee, ernie e stenosi vertebrali lombari e cervicali, artrodesi della colonna prevalentemente lombare.

Con un certo grado di autonomia ho eseguito prevalentemente da primo operatore interventi neurochirurgici di base come posizionamento di cateteri ventricolari e ventricolo-peritoneali, fori di trapano per ematomi sottodurali cronici, craniotomie per sottodurali acuti ed extra durali.

Durante gli ultimi anni a Verona ho prestato il mio servizio nella guardia diurna e notturna, nella gestione del reparto e nelle visite ambulatoriali neurochirurgiche divisionali e spinali.

Tra i vari congressi a cui ho partecipato, segnalo la presentazione come primo autore del lavoro "MicroRNA circolanti in pazienti con metastasi cerebrali e sottoposti a Gamma Knife Perfexion" al XXIII Congresso nazionale AINO che ha vinto il premio "Miglior abstract under 35".

Istruzione e formazione

Dal 29/12/2017 ad oggi	Scuola di formazione specialistica in Neurochirurgia presso Ospedale Civile Maggiore di Borgo Trento (VR). Iscritta al 5° anno della scuola di specializzazione.
23/02/2016	Iscrizione presso l'Ordine dei Medici e Chirurghi di Verona, n° di iscrizione: 8803.
22/07/2015	Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli studi di Verona
2007	Diploma di Maturità Scientifica Liceo Scientifico N. Tron Schio (VI)

Articoli e pubblicazioni

18/07/2022	miRNAs in Serum Exosomes for Differential Diagnosis of Brain Metastases Catelan S, Oliosio D, Santangelo A, Scapoli C, Tamanini A, Pinna G, Sala F, Lippi G, Nicolato A, Cabrini G, Dehecchi MC. Cancers
25/03/2022	Cerebellar mutism syndrome: the importance of preoperative language assessment Catelan S, Santini B, Sala F, Feletti A. Childs Nerv Syst.

Corsi di formazione

11/04/2021	Attività di Cadaver Lab Centro ICLO San Francesco di Sales - Verona
Dal 30/09/2019 al 03/10/2019	Corso Teorico/pratico ANEURISMI CEREBRALI BYPASS EC-IC Trattamento Microchirurgico & Endovascolare AOU S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona e AORN A. Cardarelli Centro di Biotecnologie - Napoli
Dal 21/01/2019 al 25/01/2019	Basic Brain Course: From Simulation to Cadlab SWISS Foundation for Innovation and Training in Surgery (SFITS) - Geneva.

Comunicazioni a congressi

08/05/2019	LIX Congresso nazionale SNO Danno cerebrale post traumatico Verona 2003 Vs 2014 S.Catelan, R. Bucpapaj, F. Sala, B. Masotto, G. Pinna
16/09/2019	68° Congresso Nazionale SINch Modificazioni epidemiologiche del trauma cranio-cerebrale nel territorio veronese 2003-2014. S.Catelan, R. Bucpapaj, F. Sala, B. Masotto, G. Pinna
10/11/2019	XXIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO Associazione Italiana di Neuro-Oncologia MicroRNA circolanti in pazienti con metastasi cerebrali e sottoposti a trattamento con Gamma Knife Perfexion. S. Catelan, A. Santangelo, L. Belli, D. Olioso, A. Tamanini, G. Kenneth Ricciardi, E. M. Ciceri, F. Sala, G. Pinna, G. Lippi, G. Cabrini, M. Longhi, A. Nicolato, M.C. Dechechchi Vincitore premio "Miglior Abstract Autori Under 35"
10/11/2019	XXIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO Associazione Italiana di Neuro-Oncologia Biomarcatori circolanti per la diagnosi e la prognosi delle neoplasie cerebrali A. Santangelo, S. Catelan, L. Belli, D. Olioso, Anna Tamanini, G. Kenneth Ricciardi, E. M. Ciceri, F. Sala, A. Nicolato, G. Pinna, G. Lippi, G. Cabrini, M. C. Dechechchi
22/11/2019	ELGKS 2019 Rabat Circulating microRNAs in patients with brain metastases and treated with Gamma Knife radiosurgery. Nicolato A., Catelan S.
22/11/2019	ELGKS 2019 Rabat Mr-Guided Focus Ultrasound And Gamma Knife Radiosurgery Mono-Lateral Thalamotomy For Medical Refractory Essential Tremor: A Single-Center Initial Experience. Longhi M., Catelan S.

Attività non inerenti la Neurochirurgia

Dal 01/07/2016 al 31/01/2018	Medico addetto ai servizi di Continuità assistenziale Azienda Sanitaria U.L.S.S. n. 7 Pedemontana
Dal 1/09/2017 al 31/12/2017	Medico di struttura presso R.S.A. Il Cardo - La C.A.S.A Azienda Sanitaria U.L.S.S. n. 7 Pedemontana
Dal 24/11/2016 al 23/12/2017	Medico frequentante il Corso di Medicina Generale - Regione del Veneto
Dal 01/07/2010 al 31/07/2010	Studente frequentante il reparto "Infectious Disease Unit" - Hospital Germans Trias i Pujol - Barcelona