



SELENE MARIKA CAVALLO

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 06/01/1996 Età / 30
Luogo di nascita / MODICA (RG)
Cittadinanza / Italiana
Via Nonantolana, 651, 41122 MODENA (MO)
Via Nonantolana, 651, 41122 MODENA (MO)
ID / 4163711 aggiornato al 08/05/26

selenem.cavallo@gmail.com
3926011996

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE DISCRETA	B1	B1	B1	B1	A2
INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE DIGITALI

DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati
Utente autonomo
Comunicazione e collaborazione **Utente autonomo**
Creazione di contenuti digitali **Utente autonomo**
Sicurezza **Utente autonomo**
Risolvere problemi **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **SI** /
PROVINCIA PREFERITA: **1. MODENA**



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Volontario CAF ONLUS

Servizi ricreativi e culturali
MILANO (MI)
10/2017 - 05/2018

Principali attività e responsabilità: Esperienza di volontariato presso CAF Onlus, Centro Aiuto Minori e Famiglie. Il servizio prestato consiste nell'assistenza di minori durante le attività pomeridiane post-scolastiche.
Attività di volontariato/associazionismo | Area aziendale: risorse umane, formazione



ISTRUZIONE

SPECIALIZZAZIONE

2021 - 2026
STUDI IN CORSO



Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Facoltà: Neurochirurgia
Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia
Data presunta di conseguimento: 2026

LAUREA MAGISTRALE

2015 - 2021
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di MILANO
Facoltà di Medicina e Chirurgia
MEDICINA E CHIRURGIA

LM-41 - Laurea Magistrale in Medicina e chirurgia
Titolo della tesi: ANTROPOLOGIA DEL NEUROCHIRURGO: SAPERE, FARE, ESSERE. | Relatore: DI MECO FRANCESCO
Età al conseguimento del titolo: 25 | Durata ufficiale del corso di studi: 6 anni
Votazione finale: **110/110**
Data di conseguimento: 07/07/2021

MATURITÀ SCIENTIFICA

MODICA
2015

G. GALILEI, MODICA (RG)
Voto Diploma: **98/100**
Tipo Diploma: diploma italiano



STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

FRANCIA
2024

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi (Extra-curricular training)
Presso: Les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
Luogo: **Strasburgo (FRANCIA)** | Lingua: Francese | Durata: 6 (mesi)



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

ISCRIZIONE ALL'ALBO
20/06/2025

EANS - The European Association of Neurosurgical Societies

ISCRIZIONE ALL'ALBO
20/10/2024

SINch - Società Italiana Neurochirurgia

ISCRIZIONE ALL'ALBO
21/06/2024

EANS - The European Association of Neurosurgical societies

ISCRIZIONE ALL'ALBO
19/08/2021

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Ragusa



CONVEGNI E SEMINARI

SEMINARIO 26/04/2026

EANS Training Course - Functional - Head Injury - Peripheral Nerve , European Association of Neurosurgical Societies , Stavanger - Norvegia
Partecipazione al ciclo primaverile degli EANS Training Course

CONVEGNO 06/10/2025

EANS Congress 2025 , European Association of Neurological Societies , Viecon, Wien, Austria
Presenting author of the oral e-poster 'Safety and Efficacy of Intraoperative Ventriculostomy Using Paine's Point in Early Surgery for Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO 05/10/2025

EANS Congress 2025 , European Association of Neurological Societies , Viecon, Wien, Austria
Presenting author of the e-poster 'Enhancing Surgical Outcomes: The Impact of Intraoperative Neurophysiological Monitoring on Postoperative Recovery in Brain Tumor Surgery'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO 05/10/2025

EANS Congress 2025 , European Association of Neurological Societies , Viecon, Wien, Austria
Presenting author of the e-poster 'Safety and efficiency of stereotactic robot-assisted biopsies in diagnosis of hypothalamic lesions: case series presentation and narrative non-systematic review'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO 05/10/2025

EANS Congress 2025 , European Association of Neurosurgical Societies , Viecon, Wien, Austria
Co-author of the e-poster 'Surgical Treatment of Trigeminal Neuralgia: Retrospective Observational Study of the Period 2020-2024'
Ruolo: Co-author

CONVEGNO 05/10/2025

EANS Congress 2025 , European Association of Neurosurgical Societies , Viecon, Wien, Austria
Co-author of the oral e-poster presentation 'Intra-Operative Neurophysiological Monitoring (IONM) And Aneurysm Surgery: A Technological Communication For A Better Outcome'
Ruolo: Co-author

CONVEGNO 24/09/2025

74° Congresso Nazionale SINCh , Società Italiana Neurochirurgia , Brixia Forum, Brescia
Presenting author of the oral presentation 'Recidiva e residuo dell'ematoma sottodurale cronico dopo embolizzazione dell'arteria meningea media: analisi comparativa tra embolizzazione della arteria meningea media primaria e secondaria (post chirurgica) '
Ruolo: Presenting author

SEMINARIO 11/05/2025

EANS Training Course - Spine , European Association of Neurosurgical Societies , Cracovia
Partecipazione al ciclo primaverile degli EANS Training Course da Maggio 2025
Ruolo: Trainee

CONVEGNO 05/05/2025

14th Annual EANS Young Neurosurgeons' Meeting and RESEARCH COURSE , European Association of Neurosurgical Societies , Catania
Presenting author of the Orale e-poster entitled: 'Safety And Efficiency Of Stereotactic Robot-Assisted Biopsies In Diagnosis Of Hypothalamic Lesions- Cases Presentation And Narrative Non-Systematic Review'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO 05/05/2025

14th Annual EANS Young Neurosurgeons' Meeting and RESEARCH COURSE , European Association of Neurosurgical Societies , Catania
Co-Author Oral e-Poster entitled: 'Enhancing Surgical Outcomes:

The Impact of Intraoperative Neurophysiological Monitoring on Postoperative Recovery in Brain Tumor Surgery'
Ruolo: Co-author

CONVEGNO
06/04/2025

WFNS Young Neurosurgeons Virtual Conference
Co-author Oral Presentation: 'Intraoperative Neurophysiological Monitoring role during Aneurysm Surgery: A Technological support for a better outcome'
A cura di: WFNS Young Neurosurgeons Congress
Ruolo: Co-author

CONVEGNO
06/04/2025

WFNS Young Neurosurgeons Virtual Conference
Presenting author of the abstract titled 'Evolution of Cranioplasty: Historical Milestones, Current Techniques and Future Directions in Neurosurgical Reconstruction'
A cura di: WFNS Young Neurosurgeons Congress
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
05/04/2025

WFNS Young Neurosurgeons Virtual Conference
Presenting author of the abstract titled 'Middle Meningeal Artery Embolization for Chronic Subdural Hematoma: a Monocentric experience'
A cura di: WFNS Young Neurosurgeons
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
05/04/2025

WFNS Young Neurosurgeons Virtual Conference
Co-author Oral Presentation 'Fluorescein guided surgical treatment of D7-D8 CSF-venous Fistula: case report and a narrative non-systematic review'
A cura di: WFNS Young Neurosurgeons Congress
Ruolo: Co-author

CONVEGNO
25/10/2024

73° Congresso Nazionale SINch , Società Italiana Neurochirurgia , The Nicolaus Hotel Bari
Co-autore del video 'Fistola venoso-durale d7-d8: case report di trattamento chirurgico fluoresceina-guidato e revisione non sistematica della letteratura'
Ruolo: Co-autore

CONVEGNO
24/10/2024

73° Congresso Nazionale SINch , Società Italiana Neurochirurgia , The Nicolaus Hotel Bari
Co-autore della presentazione orale 'Trattamento chirurgico del conflitto neurovascolare trigeminale: studio osservazionale retrospettivo monocentrico del periodo 2020-2024'
Ruolo: Co-autore

CONVEGNO
16/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Co-author of the oral e-poster 'Fluorescein guided surgical treatment of D7-D8 CSF-Venous Fistula: case report and literature review'
Ruolo: Co-author
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103907

CONVEGNO
15/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Co-author of the oral presentation 'Embolization of middle meningeal artery in patients with chronic subdural hematoma: a monocentric experience'
Ruolo: Co-author
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103679

CONVEGNO
14/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Co-author of the oral presentation 'Intra-Operative Neurophysiological Monitoring (IONM) role during aneurysm surgery: a technological support for a better outcome'
Ruolo: Co-author
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103384

CONVEGNO
14/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the oral e-poster 'History of cranioplasty: a

long travel along times'
Ruolo: Presenting author
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103535

CONVEGNO
13/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the poster 'Double intraoperative neurophysiological approach on epilepsy surgery: a retrospective monocentric observational study'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
13/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the poster 'Intracranial abscess despite antibiotic therapy for paranasal sinus infection: a multicentered experience'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
13/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Co-author of the poster: 'A rare case of post-traumatic thalamic cyst: case report of neuronavigated-endoscopic treatment'
Ruolo: Co-author

CONVEGNO
13/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the Oral e-Poster 'History of cranioplasty: a long travel along times'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
13/10/2024

EANS Congress 2024 , European Association of Neurological Societies , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the oral presentation 'Mild and moderate paediatric head trauma in Italy: a national survey'
Ruolo: Presenting author
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103350

CONVEGNO
13/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the Oral e-Poster: 'Middle Meningeal Artery Embolization for Chronic Subdural Hematoma: a monocentric experience'
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
13/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons Congress3rd World Young Neurosurgeons' Congress3rd World Young Neurosurgeons' Congress , 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the Oral e-Poster: "Mild and moderate paediatric trauma in Italy: a National survey"
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
13/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the Oral e-Poster: "Intracranial abscess despite antibiotic therapy for paranasal sinus infection: a multicentered experience"
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
13/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Presenting author of the Oral e-Poster:"Double intraoperative neurophysiological approach on epilepsy surgery: a retrospective monocentric observational study"
Ruolo: Presenting author

CONVEGNO
12/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Hilton Hotel, Sofia, Bulgaria
Co-author of the oral presentation: 'Impact on outcome of patients undergone surgery for glioblastoma with and without use of intraoperative sodium fluorescein: a monocentric retrospective study'

Ruolo: Co-author

CONVEGNO
12/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Co-author of the poster: 'A rare case of post-traumatic thalamic cyst: case report of neuronavigated-endoscopic treatment'
Ruolo: Co-author

CONVEGNO
12/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Co-author of the oral e-poster 'Fluorescein guided surgical treatment of D7-D8 CSF-Venous Fistula: case report and a narrative non-systematic review'
Ruolo: Co-author

CONVEGNO
12/10/2024

The 3rd World Young Neurosurgeons' Congress , YNS Committees of the EANS and ACNS , Palace of Culture, Sofia, Bulgaria
Co-author of the oral e-poster 'Intra-Operative Neurophysiological Monitoring (IONM) role during aneurysm surgery: a technological support for a better outcome'
Ruolo: Co-author

CONFERENZA
23/01/2024

Spazio e Neurochirurgia - Le nuove frontiere per l'addestramento d'eccellenza , Istituto Neurologico "Carlo Besta", Via Celoria 11 - Milano
Conferenza stampa di presentazione del progetto ASTRO-NETS (Astronauts for Neurosurgery Training Scheme)

CONVEGNO
12/10/2023

72° Congresso Nazionale SINch , Società Italiana Neurochirurgia , Padova
Presentazione Short Communication Orale 'Correlazione tra il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio ed analisi clinica post-operatoria nella resezione delle lesioni cerebrali intra ed extra-assiali'
Ruolo: Presenting Author

CONVEGNO
12/10/2023

72° Congresso Nazionale SINch , Società Italiana Neurochirurgia , Padova
Presentazione Poster Digitale 'Analisi di processo di un protocollo di imaging avanzato in neuronavigazione e monitoraggi neurofisiologici intraoperatori per il trattamento dei tumori intracerebrali primitivi'
Ruolo: Presenting Author

CONVEGNO
24/09/2023

EANS Congress 2023 , European Association of Neurological Societies , Palau de Congressos - Barcellona
Oral Presentation 'Evaluating the Reliability of Neurological Pupillary Index as a Prognostic Measurement of Neurological Function in Neurocritical Care Patients'
Ruolo: Co-Author

CONVEGNO
22/09/2023

La chirurgia dell'epilessia in Emilia-Romagna 2019 - 2022. Un incontro tra professionisti , Bologna, Viale Aldo Moro, 30

CONVEGNO
15/09/2023

Il trattamento della ipertensione endocranica post-traumatica , Società Italiana Neurochirurgia , Humanitas, Rozzano
La migliore pratica clinica nel monitoraggio della pressione intracranica e della craniectomia decompressiva

CONVEGNO
13/10/2022

71° Congresso Nazionale SINch , Società Italiana Neurochirurgia , Napoli
Presentazione Short Communication Orale 'Outcome alla dimissione dei pazienti oltre i 64 anni di età trattati chirurgicamente per patologia traumatica cranica e spinale: studio retrospettivo monocentrico di 5 anni (2017-2021)'
Ruolo: Presenting Author

CONVEGNO
06/09/2022

Chirurgia del basicranio anteriore , Bologna
Grand Rounds in Otolaryngology Head and Neck Surgery

CONVEGNO
20/04/2022

14th Congress of The European Skull Base Society , European Skull Base Society , Riva del Garda



ARTICOLO SU RIVISTA
2024

Giacomo Pavesi, Julian S Rechberger, Elena Millesi, Selene Marika Cavallo, Fabio Serpico, Adelaide Valluzzi, Stefano Vallone, Corrado Iaccarino, Stavros Dimitrias, Combined one-step hybrid treatment for a paediatric giant internal carotid artery aneurysm: a case report

Rivista: J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39586969/

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

Fabio Serpico, Selene Marika Cavallo, Antonio Romano, Giuliano Giliberto, Reza Ghadirpour, Claudio Moratti, Marialuisa Zedde, Corrado Iaccarino, Giacomo Pavesi, Fluorescein Guided Surgical Treatment of D7-D8 CSF-Venous Fistula: Case Report and Literature Review

Rivista: Brain and Spine
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103907

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

Francesco Perano, Selene Marika Cavallo, Fabio Serpico, Lucio Lucchesi, Luca Verganti, Stefano Vallone, Corrado Iaccarino, Giacomo Pavesi, Embolization of Middle Meningeal Artery in Patients with Chronic Subdural Hematoma: a Monocentric Experience

Rivista: Brain and Spine
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103679

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

Fabio Serpico, Selene Marika Cavallo, Giuseppe Maria Valerio Polizzi, Federico Iaccarino, Vincenzo Tramontano, Stavros Dimitriadis, Corrado Iaccarino, Giacomo Pavesi, Intra-Operative Neurophysiological Monitoring (IONM) Role During Aneurysm Surgery: a Technological Support for a Better Outcome

Rivista: Brain and Spine
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103384

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

Selene Marika Cavallo, Fabio Serpico, Nicole Amanda Capialbi, Federico Saturno Spurio, Giorgio Casoli, Corrado Iaccarino, Giacomo Pavesi, History of Cranioplasty: a Long Travel Along Times

Rivista: Brain and Spine
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103535

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2024

Selene Marika Cavallo, Fabio Serpico, Davide Rossi, Adelaide Valluzzi, Reza Ghadirpour, Barbara Spacca, Laura Lipa, Angelo Pompucci, Flavio Giordano, Corrado Iaccarino, Giacomo Pavesi, Mild and Moderate Pediatric Head Trauma in Italy: a National Survey

Rivista: Brain and Spine
doi.org/10.1016/j.bas.2024.103350

ARTICOLO SU RIVISTA
2024

Cavallo S.M., Pellencin E., Carone G., Castelli N., Ayadi R., The Non-Technical Skills Group in Neurosurgery, Moiyadi A., Padayachy L., Meling T.R., Di Meco F., Perin A., Non-technical skills for neurosurgeons: an international survey

Rivista: Brain and Spine
372 neurochirurghi da 30 diversi paesi hanno espresso il loro parere sulle NTSs in Neurochirurgia:
- Le NTSs sono essenziali in Neurochirurgia
- C'è un globale interesse circa la creazione di programmi di formazione che includano l'insegnamento delle NTSs oltre che delle technical skills. Simulazioni, mentorship e giochi di ruolo sono ritenuti i metodi di insegnamento più efficaci
- Le NTSs potrebbero essere inclusi tra i criteri di selezione per l'accesso in Neurochirurgia
www.sciencedirect.com/science/article/pii/S277252...

ABSTRACT/REPLICA/COMMENT
0
2023

Iaccarino C, Marudi A, Magarotto F, Melegari G, Lucchesi L, Rizzi C, Cavallo S M, Pavesi G, Evaluating the Reliability of Neurological Pupillary Index as a Prognostic Measurement of IN-ICU mortality in Neurocritical Care Patients

Rivista: Brain and Spine
www.sciencedirect.com/science/article/pii/S277252...

ARTICOLO SU RIVISTA

2022

Giacomo Pavesi, Davide Nasi, Elisa Moriconi, Riccardo Stanzani, Annette Puzzolante, Lucio Lucchesi, Selene Marika Cavallo, Corrado Iaccarino, Management and safety of intraoperative ventriculostomy during early surgery for ruptured intracranial aneurysms

Rivista: Acta Neurochirurgica

pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36008637/



ATTIVITÀ DIDATTICA

LEZIONE

2023

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

Semeiotica delle lesioni intracraniche

Ciclo di lezioni agli Studenti di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia nel corso di Neurologia e Neurochirurgia

Ruolo: Relatore