

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name **CHRISTIAN SODA**

Address

Telephone **+393478758668**

Fax

E-mail **neurochristian@gmail.com**

Nationality **Italian**

Date of Birth

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to)
- DAL 2008 LAVORA CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO COME DIRGENTE MEDICO PRESSO L'UOC NEUROCHIRURGIA "A" DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERISTARIA DI VERONA A TEMPO PIENO IN QUESTI ANNI HA PORTATO INNOVAZIONE NEL CAMPO DELLA NEUROCHIRURGIA SPINALE MEDIANTE INTRODUZIONE DI TECNICHE MODERNE DI CHIRURGIA VERTEBRALE SOPRATTUTTO NEL CAMPO DEGLI APPROCCI MININVASIVI PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA, DELLE DEFORMITA' E DELLE TECNIHE ENDOSCOPICHE PER IL TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA DISCALE
- DAL 2003 AL 2008 LAVORA COME MEDICO DIRIGENTE PRESSO LA NEUROCHIRURGIA DELL'OSPEDALE SAN MAURIZIO DI BOLZANO DIRETTA DAL DOTT. ANDREAS SCHWARZ CON CONTRATTO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO SVOLGENDO ATTIVITA' CLINICA E CHIRURGICA REGOLARE CON TURNI DI GUARDIA E REPERIBILITA', IN PIENA INTEGRAZIONE CON L'EQUIPE DELL'UNITA' OPERATIVA
- 2001 FREQUENTA PRESSO LA TERAPIA INTENSIVA NEUROCHIRURGICA DEL DIPARTIMENTO DI NEUROCHIRURGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI VERONA(DIRETTA DAL DOTT. VIVENZA)OTTENENDO ATTESTATO DI AMPIA CAPACITA' DI GESTIONE E CURA NEL CAMPO DELLA EMERGENZA NEUROCHIRURGICA CRANICA E SPINALE E DELLE CURA INTENSIVE DEL MALATO NEUROCHIRURGICO GRAVE
- DAL 1999 AL 2003 FREQUENTA LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI NEUROCHIRURGIA DELL'UNIVERISTITA' DI VERONA (DIRETTA DAL PROF. ALBINO BRICOLO) COMPLETANDOLA NEL 2003 CON IL MASSIMO DEI VOTI E CON LODE DISCUTENDO LA TESI "L'APPROCCIO DORSO-LATERALE NELLA CHIRURGIA DEI MENINGIOMI DEL FORAME MAGNO. LA NOSTRA ESPERINZA IN 66 CASI CONSECUTIVI
-
- 1998 laurea in Medicia e chirurgia presso Univeristà degli suti di Sassari
- 2015 CONSULENTE TECNICO SCIENTIFICO PER STYKER ITALIA SPA COME ESPERTO CHIRURGO SPINALE PER CAUSA MEDICO LEGALE (Prot Aziendale N°25731) Incarico con Aurorizzazione Aziendale
- 2019 LUGLIO FELLOW AND TRAINING PRESSO WALTON CENTRE NHS DEPARTMENT OF SPINE SURGERY DI LIVERPOOL (DIRETTO DAL DOTT. MARCO TELI) PER IL LO STUDIO E TRATTAMENTO DELLE GRAVI DEFORMITA' VERTEBRALI CON PARTECIPAZIONE ATTIVA IN SALA OPERATORIA
- DAL 2017 E' MEMBRO ATTIVO DELLA GLOBAL SPINE ACADEMIC COMMUNITY "AO-SPINE" FOR EDUCATION AND RESEARCH IN THE INNOVATION AND CARE OF SPINE PATHOLOGY
- DAL 2017 E' MEMBRO ATTIVO DELLA SOCIETA ITALIANA DI NEUROCHIRURGIA HE IS A REGISTERED

• Name and address of employer

ATTUALMENTE LAVORA PRESSO L'UOC NEUROCHIRURGIA A DEL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA DIRETTA DAL DOTT. GIAMPIETRO PINNA

• Occupation or position held
Main activities and responsibilities

Main Surgical Practice in

- **Spine Surgery:** Cranio-cervical junction surgery, cervical, thoracic and lumbar spine surgery, Vertebral and spinal Tumor surgery , Spinal Trauma, degenerative spinal disease, infection disease of the spine, Endoscopic treatment of Lumbar Disc herniation, Minimal Invasive Treatment in degenerative Spinal Disease
- **Chiari Malformation**
- **Surgical Treatment of brain injury**
- **Ventricular peritoneal Shunt**
- **Brain Tumor:** Cerebral Metastasis, Meningioma, adenoma, Glioma

EDUCATION AND TRAINING MASTER

In cui si dimostra l'acquisizione di capacità di gestione delle risorse tecnologiche specifiche favorendo l'introduzione di procedure innovative (endoscopia spinale, chirurgia spinale Mininvasiva-MISS)

Neuronavigazione con monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio, planning con software moderni NUVAMAP, SURGIMAP e impiego dei più moderni mezzi di osteosintesi con introduzione a tecniche innovative di approcci anterolaterali alla colonna vertebrale e approcci mininvasivi Transtoracici)

1. **2022 October 4-6** Master in MIS approach and advantages of use of Navigation USA Stryker Head Quarter Leesburg VA (USA)
2. **2022 September 8-9** Master in Improving by Expertise Technology and data with Artificial Intelligence in Spine " Summer Univerisity" Luxemburg Medtronic
3. **2022 Ocotber 8** Discussant/ Relatore Club Chirurgia Vertebrale Ospedaletto di Pescantina
4. **2020 October 16** Master as Teacher and tutor in hands on course in lateral approach to the lumbar spine ALIF, OLIF, XLIF versus PLIF TLIF techniques in ASD (Adjacent Syndrome disease) Club Chirurgia Vertebrale Verona
5. **2020 February 5** Master in New Technique in "Lateral ALIF" for Minimal Invasive Spinal Deformity Correction at "Galeazzi Hospital Institute" Prof P. Berjano
6. **2019 July** Master **Spinal Scoliosis 3D reconstruction:** he attended as spine surgeon taking part in scoliosis surgery with the aid of O-ARM and Navigation for a Complex Spinal Adult deformity with Dr Teli Marco at **The Walton Centre NHS Department of Neurosurgery in Liverpool**
7. **2019 March 8** Uditor in Master on Spine Metastasis Course "La nostra esperienza sul trattamento delle metastasi vertebrali K2M Prof Stefano Boriani Padenghe sul garda (Brescia)
8. **2019 March 11** Uditor in Master at the Round table "**Basic principles of diagnosis and treatment of bone metastases of the spine** Nuvasive Prof Stefano Boriani Milano
9. **2019 June 19-21** Master as teacher attendance as Faculty for Training in Hands on Course in **Minimal Invasive Spine Surgery and Spine Navigation Verona** (Stryker symposium)
10. **2019 October 3-4** Master in **DEFORMITY WEEK** – Advanced Concepts in Treatment of AIS and Complex Cases Management. - Barcelona Medtronic
11. **2018 July 2,3** IGA meeting Master in Spino-pelvic parameter, sagittal alignment, **New Technological Planning in spinal deformity correction** Using introperative program **Nuvmapi OR** and **Bendini Prof J.C. le Huec and C. La Martina IGA Nuvasive Amsterdam**

12. **2018 September 26-27 Master Completed the Delta Training in extreme lateral approach with hands on course** for lateral approach to Lumbar Spine : treatment of degenerative lumbar disease using the extreme lateral approach
Amsterdam Netherland Prof Bassani Roberto

13. 18-22 June 2018 Univeristy of Strasburg IRCAD France **Advanced course in vertebral pathology EuroSpine** Extended indications and advanced operative techniques in Spine Surgery

14. **2018 April 16-18 Master** in Minimal Invasive posterolateral Techniqes MIS-TLIF Training academy Johnson and Johnson Institute
Prof Kavakeby Nordestedt Germany

15. **2018 March 9-10 Master** Tecniche Chirurgiche a confronto nella chirurgia Vertebrale
Prof Massimo Balsano Verona

16. **2017 November 6-7 Master** and Hands on Course on Antero-Lateral MIS Technique in Lumbar Spine Surgery and New technique In vertebral surgery
Globus Spine-Verona

17. **2017 June 15-16 Master** in Practical Course Cadaver Lab Session Spine MIS: Deformity Treatment and navigation
Verona

18. **2016 January 25-26 Master** in "Trattamento delle patologie toraco-lombari con approcci OLIF
Prof Marco Teli Legnano Institute

19. **2016 September 23-26 Master in Full Endoscopic Modul II Advanced** course operation of the lumbar, thoracic and cervical Spine 26 **Dusseldorf Germany**

20. **2016 February 10-16 University Master with practical** Hands on Course Spinal deformity an spino-pelvic parameter
University Hospital of Bordeaux France (University of Bordeaux) prof Ibrahim Hobeid

21. **2016 April 28-20 Master** in Advanced Training Techniques for medical Professional and management decision
Amsterdam Education Europe (Dr Katherine Lukaszawski)

22. **2016 October 4-6 Attended as uditor at the European Congress of Europine**
Berlin

23. **2015 October 14-17 Master** with Certificate of Completion Annual Meeting McCormick Center of North American Spine Society NASS **Chicago Illinois**

24. **2015 Master in Advanced Course** Of Technology and Techniques: MIS Solution Freiburg/Basel **Stryker Institute (Prof Jake Timothy)**

25. **2015 December 4 Master AO-Spine Educational Event- Simposio base sulla patologia degenerativa del rachide**
Verona

26. **2014 Master in advanced Full Endoscopic spine surgery Modul I** Prof Sebastian Rutten St Anne Hospetal Herne Germany peration o f the lumbar thoracic and cervical Spine (Wolf Technologies)

27. **2014 Early Master in Percutaneous Endoscopic Surgery of the lumbar and thoracic Spine University of Tübingen (Germany) Spine Center Prof Lubbers**
28. **2014 July 25 Master in Innovation technology** Surgical synergy **O-Arm** experience. Intraoperative MRI Technology in Neurosurgery **Zurich**
29. **2013** 21-22 February **Master** Course in Advance Technologies and Technique: MIS solution in Spine surgery **Lucerna**
30. **2013 Master in traumatologia vertebrale:** What went Wrong II: I trauma del rachide anchilotico e del rachide osteoporotico **Prof. F. de Iure Bologna**
31. **2011** 27-30 November **Master in** Corso avanzato teorico-pratico di Chirurgia Vertebrale Cervicale **University of Vienna (Prof Manfred Tschabitscher)**
32. **2013** Endoscopic Transphenoidal Surgery From Pituitary to the skull Base And cranial and vertebral junction (**Arezzo**)
33. **2011** Microscopic and endoscopic approaches to the skull base (Strasbourg France) - Prof. B. George Prof. Froelich
34. **2010** Microsurgery of Aneurysms: Recent Advances' presso l'Università di Saint Louis direttore del corso Prof Ali Krisht (marzo 2010)
35. **2006** Hands on Course on "Surgical Approaches to the Skull Base" svoltosi a Saint Louis l'University S. Louis(U.S.A) Prof Al Mefty
36. **2005** Hands on Course on pterional, fronto-orbitozygomatic approach, anterior petrosectomy, sub-occipital infra-tentorial-supracerebellar approach University of Zurich- Prof Yonekawa
37. **2004** Hands on Course Sulcus Gyrus and Ventricles Anatomy Università do Mino Braga Portogallo Prof A. Rhoton
38. **2018** May 5 10.-12, Relatore al 41° Congresso Nazionale GIS Firenze con Trans-thoracic Approach in Thoracic disc Herniation: experience in 104 Consecutive cases
39. **2016** May 5-7, Relatore al 39° Congresso Nazionale GIS Firenze con Trans-thoracic Approach in Thoracic disc Herniation: experience in 104 Consecutive cases
40. **2017 June 21-23** Relatore al 66 Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia con Relazione Fusione Intervertebrale miniminvasiva Transforaminale (miTLIF) versus fusione posteriore transforaminale con tecnica open
41. **2017 June 21-23** Relatore al 66° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia con Relazione LERNIA Toracica e la nostra esperienza in 104 casi consecutivi
42. **2017 June 21-23** Relatore al 66° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia con Relazione Videoangiografia intraoperatoria con indocianina in negativo nel trattamento chirurgico di una fistola durale artero-venosa spinale: case report
43. **2017 June 21-23** Relatore al 66° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia con Relazione Ependimoma Multifocale intradurale extramidollare simulante aracnoidite spinale
44. **2020 September 18** Relatore al 52° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia con Relazione Mielopatia Cervicale su base degenerativa: correlazioni cliniche neuroradiologiche e neurofisiologiche: Revisione retrospettiva dei dati raccolti prospetticamente
45. **2012 July 3-5** Hands on Course and Live Surgery: Approach to the posterior Fossa: Tübingen Course of Neurosurgery on Microsurgical Approaches and Live surgery
46. **2008 May 5-4** Il Corso Avanzato di Chirurgia del basiscranio: Italian Skull Base dissection course Fukushima Style
47. **2009 September 24-27** III Corso Avanzato di Chirurgia del basiscranio: Italian Skull Base dissection course Fukushima Style
48. **2011 February 10-11** Corso Teorico Pratico Neuroendoscopia di base
49. **2012 October 11-14** Uditore al 61° Congresso Nazionale della SINCh Rimini
50. **2012 May 25-26** Uditore Convegno Internazionale Chirurgia Endoscopica miniminvasiva della base cranica
51. **2015 May 14-16** Uditore Congresso nazionale Società Chirurgia vertebrale GIS
52. **2014 December 5-6** Uditore al XX della Neurochirurgia di Bolzano
53. **2014 October 3-4** Relatore VII congresso Nazionale DMSA sulle disfunzioni ed Algie Vertebrali Metodi e tecniche a confronto Verona
54. **2021 July 17** Uditore al Symposium Chirurgia Vertebrale MEMorial Carlo Formica Milano
55. **2017 November 10-11** Uditore Meeting Annuale Sezione Neurochirurgia Spinale Venezia
56. **2015 November 4-6** Uditore Meeting Annuale Sezione Neurochirurgia Spinale Firenze
57. **2012 October 10-12** Uditore al 62° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia Palermo
58. **2017 May 11-13** Uditore a 40° Congresso Società Italiana di chirurgia Vertebrale Napoli

EDUCATION AND TEACHING

- *Attività in cui dimostra ampia capacità di collaborazione in ambito aziendale, collaborando alla delineazione e alla stesura di linee guida e percorsi diagnostico terapeutici che assicurano la corretta applicazione di trattamenti terapeutici e adeguate prestazioni assistenziali*
- *Attività in cui ha favorito la formazione a più livelli per i collaboratori e per chirurghi per un continuo aggiornamento delle conoscenze*

1. **2008 Partecipa allo studio di sperimentazione Clinica “Evaluation of the tolerability and efficacy of Erythropoietin (EPO) treatment in spinal shock: comparative study versus Methyl prednisolone finanziata dall AIFA tra Unità Spinale Unipolare (Dott.ssa Redaelli) Azienda Ospedaliera Niguarda Ca’ Grande Milano e Unità Complessa di Neurochirurgia Spinale (Dir. Dott. F. Faccioli) Azienda Ospedaliera Univeristaria Protocollo n° 1863 atto aziendale numero 893/07**
2. **2013 riceve la nomina ufficiale dalla AOUI Regione Veneto di componente della Commissione Giudicatrice in qualità di tecnico esperto per la valutazione delle offerte ammesse nella gara d'appalto Aziendale per mezzi di sintesi nella chirurgia Vertebrale (1 anno)**
3. **2014 Corso Formativo Aziendale come Docente all’evento Formativo per lo Sviluppo della Professionalità e l’Innovazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal titolo “Il modello integrato nella pianificazione dell’assistenza pre e post operatoria del paziente con patologia neurochirurgica” con relazione specifica sull’ approccio chirurgico e terapeutico in paziente con patologia spinale (ernia discale, stenosi lombare, mielopatia cervicale, frattura dente epistrofeo): assistenza infermieristica pre e post-operatorio 3 ore**
4. **2014-2015 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (Prot Aziendale N°25731) Incarico con Autorizzazione Aziendale come esperto Chirurgo spinale per consulenza legale extra-istituzionale**
5. **2014 Relatore all'evento Diagnosi e Cura della Patologia degenerativa del rachide lombare: la chirurgia, la riabilitazione la terapia del dolore rivolto a medici di base e fisiatristi e fisioterapisti con relazione dal titolo l' “Ernia del disco lombare: indicazioni alla chirurgia e storia naturale Rovereto (12 ore)**
6. **2015-2016 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (Prot Aziendale N°28590) in qualità di Docente/relatore scientifico esperto a corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale e neurochirurgia per un massimo di (33 ore)**
7. **2015-2016 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (Prot AzN°2370) Attività didattica come docente/relatore scientifico esperto in tecniche mininvasive spinali per corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale mininvasive e neurochirurgia per un totale di (33 ore)**
8. **2016-2017 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona Prot N° 19310 attività di Docente/relatore scientifico esperto a corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale e neurochirurgia per un totale di 33 ore**
9. **2016-2017 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (prot Aziendale N°19990) in qualità di Docente/relatore scientifico esperto a corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale e neurochirurgia per un totale di (33 ore)**
10. **2016-2017 Autorizzazione Aziendale Ospedaliera Univeristaria (Prot Aziendale N° 28912) in qualità di Docente/relatore scientifico esperto a corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale e neurochirurgia per un totale di (33 ore)**
11. **2017-2018 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona prot Aziendale(Prot Aziendale N 31595) in qualità di Docente/relatore scientifico esperto a corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale e neurochirurgia per totale di 33 ore**
12. **2016 Docente all'interno del I° Corso Accreditato Aziendale (AOUI) con il patrocinio della regione Veneto per addestramento con simulazione per il “trattamento delle fratture vertebrali con vertebroplastica e cifoplastica” organizzato dal Dott. Piovan e dal Si.F.A.R.V (Centro di Simulazione e Formazione Avanzata della Regione Veneto) e in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera Univeristaria di Verona (per un totale di 20 ore)**
13. **2017 Docente all'interno del II° corso accreditato Aziendale (AOUI Verona) con il patrocinio della regione Veneto per addestramento con simulazione per il trattamento delle fratture vertebrali con vertebroplastica e cifoplastica organizzato dal Dott. Piovan e dal Si.F.A.R.V(Centro di Simulazione e Formazione Avanzata della Regione Veneto) e in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera Univeristaria di Verona (per un totale di 20 ore)**
14. **2017 Nomina Ufficiale Aziendale in qualità di esperto neurochirurgo spinale nella commissione tecnica della Gara Aziendale (AOUI Verona) gara aziendale 313 e 348 per**

15. **2018-2019 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona prot Aziendale (prot Aziendale N°10799) in qualità di Docente relatore scientifico esperto** a corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale e neurochirurgia per un totale di **33 ore**
16. **2018 2019 Autorizzazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona prot Aziendale (prot Aziendale N°25285) in qualità di Docente/ relatore scientifico esperto** a corsi educazionali teorici, live surgery e/o cadaverici su temi di chirurgia vertebrale e neurochirurgia per totale di **33 ore**
17. **2016 Autorizzazione Aziendale Prot. N 28846 Docente e tutor nel corso educazionale nell'anno 2016-2017** per Chirurghi spinali intra-aziendale denominato "**1st Surgeon to Surgeon, Live Surgery Observation Spine MIS**: Stryker LIT platform con lo scopo scientifico di formare chirurghi spinali sulle tecniche di chirurgia (per un totale **33 ore**)
18. **2015 Ottobre 3-4 Colà di Lazise in qualità di docente** al Corso per fisioterapisti sul tema disfunzioni ed algie vertebrali Metodi, tecniche e idee a confronto all'interno Congresso Nazionale DMSA (per un totale di **12 ore**)
19. **2015 Corso Aziendale Servizio Docente all'evento Formativo per lo Sviluppo della Professionalità e l'Innovazione Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal titolo "Il modello integrato nella pianificazione dell'assistenza pre e post operatoria del paziente con patologia neurochirurgica"** e nello specifico Approccio chirurgico e terapeutico in paziente con patologia spinale (ernia discale, stenosi lombare, mielopatia cervicale, frattura dente epistrofeo): assistenza infermieristica pre e post-operatorio (per un totale di **6 ore**)
20. **2015 Gennaio Relatore** all'evento Diagnosi e Cura della Patologia degenerativa del rachide lombare: la chirurgia, la riabilitazione la terapia del dolore rivolto a medici di base e fisiatri e fisioterapisti con relazione dal titolo l' "Ernia del disco lombare: indicazioni alla chirurgia e storia naturale (Verona-Zevio)
21. **2015** riveste il ruolo di **docente** per **corsi di addestramento teorici e pratici per giovani chirurghi spinali** presso ICLO Verona(neurochirurghi ed ortopedici) sulle tecniche mininvasive vertebro-spinali organizzati dalla Azienda Multinazionale Stryker all'interno della Azienda OspedalieraUniversitaria Integrata di Verona con live surgery (per un totale di **12 ore**)
22. **2015 Contribuisce con incarico da parte del proprio** Direttore della Unità Complessa di Neurochirurgia A (Dott. G.P Pinna) alla **stesura del « Protocollo Gestionale Aziendale (AOUI Verona) delle fratture vertebrale** in Collaborazione multidisciplinare con i responsabili delle Unità semplici e complesse Aziendali del P. Soccorso (Dott. Ricci) della Sezione Decisione Clinica (Dott. R. Castello) dell' U. O di Ortopedia (Prof. Magnan) con la creazione dell' algoritmo diagnostico/terapeutico attualmente in vigore.
23. **2016** riveste il ruolo di **docente** per **corsi di addestramento teorici e pratici per giovani chirurghi spinali presso ICLO Verona**(neurochirurghi ed ortopedici) sulle tecniche mininvasive vertebro-spinali organizzati dalla Azienda Multinazionale Stryker all'interno della Azienda OspedalieraUniversitaria Integrata di Verona con live surgery (per un totoale di **12 Ore**)

24. **2016 e 2017** ottiene come da protocollo generale Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona al (**Prot. Aziendale n° 14926**) autorizzazione a svolgere **l'attività come Docente** ai corsi **Medical Education Stryker Spine 2016-2017** con l'obiettivo di Formazione ed educazione per chirurghi e gli operatori sanitari, personale Stryker, e o distributori / Stryker e agenti per l'uso sicuro ed efficace dei prodotti Stryker e delle tecniche chirurgiche mininvasive per le procedure in cui vengono utilizzati i prodotti, in linea con la legge, il consenso informato e istituzionale politica e con l'ulteriore obiettivo di presentare e / o discutere la propria esperienza clinica con altri professionisti del settore sanitario e a livello regionale e / o incontri nazionali scientifici. **Per un totale di 33 ore**
25. **2017**, riveste il ruolo di **docente per corsi di addestramento** per giovani chirurghi spinali (neurochirurghi ed ortopedici) in tecniche mininvasive vertebro-spinali organizzati dalla Azienda Multinazionale Stryker ICLO Verona (per un totale di **12 ore**)
26. **2018,-** riveste il ruolo di **docente per corsi di addestramento** per giovani chirurghi spinali (neurochirurghi ed ortopedici) in tecniche mininvasive vertebro-spinali organizzati dalla Azienda Multinazionale Stryker .(per un totale di **12 ore**)
27. **2018** ottiene parere favorevole in qualità di **sperimentatore clinico** come da **Prog.214 CESC (Prot 7902)** da parte del **Comitato Etico per la sperimentazione clinica delle provincie di Verona e Rovigo sullo Studio clinico : Giant Intradural extramedullary spinal ependymoma: a rare arachnoiditis mimicking condition. Case Report and literature review** *successivamente pubblicato su rivista scientifica*
28. **2019** riveste il ruolo di **docente per corsi di addestramento per giovani chirurghi spinali (neurochirurghi ed ortopedici)** in tecniche mininvasive vertebro-spinali organizzati dalla Azienda Multinazionale Stryker (per un totale di **12 ore**)
29. **2019** Ruolo di **Relatore al Masterclass** sulla patologia di fusione intersomatica e discopatia degenerativa lombare Ente di formazione e luogo Zimmer Institute Torino (per un totale di **12 ore**)
30. **2016** **Correlatore Tesi di specializzazione** del Dott. Antonio Sini presso la scuola di specializzazione in Neurochirurgia diretta dal Prof: M. Meglio dal titolo **Approccio endoscopico alle ernie del disco del tratto lombosacrale della Colonna vertebrale** anno accademico 2015-2016
31. **2018** **Relatore al 41 congresso Nazionale della società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi Cagliari con la presentazione orale** Trans-Thoracic Approach in Thoracic Disc Herniations: experience in 104 consecutive Cases atti pubblicati su Eur Spin J (2018) 1342
32. **2016** **Relatore al 39° congresso Nazionale della società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi Firenze con la presentazione orale** Trans-Thoracic Approach in Thoracic Disc Herniations: experience in 104 consecutive Cases atti pubblicati su Eur Spin J (2016) 1335
33. **2017** **Relatore al 66° congresso Nazionale della società Italiana di Neurochirurgia Verona con presentazione orale dal titolo “Fusione intervertebrale mininvasiva transforaminale (m-Tlif) versus fusione posteriore trans-foraminale con tecnica open (o-Tlif)outcome clinico in 41 casi**

34. **2017 Relatore al 66° congresso Nazionale della società Italiana di Neurochirurgia Verona con presentazione orale dal titolo "L'ernia toracica e la nostra esperienza chirurgica in 104 casi consecutivi"**
35. **2018 riceve la « Nomina ufficiale dalla Regione Veneto » di componente della Commissione Giudicatrice in qualità di tecnico esperto per la valutazione delle offerte ammesse nella gara d'appalto Regionale per mezzi di sintesi nella chirurgia Vertebrale (durata 1 anno)**
36. **2018 Relatore al 39° congresso Nazionale della società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi Cagliari con la presentazione orale Surgical Treatment of Thoracic Disc Herniations: analysis of 104 consecutive Cases atti pubblicati su Eur Spin J (2018) 972**
37. **2020 Roma Relatore con presentazione orale al 52° Congresso nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia con la presentazione orale "Mielopatia cervicale su base degenerativa : correlazioni cliniche neuroradiologiche e neurofisiologiche. Revisione retrospettiva dei dati raccolti prospetticamente su 27 pazienti con follow up a breve termine" Pp 52 Atti congresso Nazionale SINCH Roma 18 Settembre 2020**
38. **2020 (16 Ottobre) Docente per corso teorico pratico su cadavere su tecniche mini-invasive a confronto approcci anteriori laterali versus approcci posteriori (ALIF, OLIF, XLIF vs PLIF, TLIF,) II Riunione Chirurgia Vertebrale Verona (10 ore)**
39. **2020 (17 Ottobre) Docente e Tutor presso ICLO Teaching and Research Center Verona su tecniche mininvasive ed Innovative con Navigazione spinale e monitoraggio neurofisiologico negli approcci laterali alla Colonna vertebrale (10 Ore) Verona**
40. **2022 (anno Accademico 2021 2022) Docente e tutor per il corso avanzato Master Universitario di II° Livello Chirurgia Vertebromidollare complessa Università degli Studi di Verona (totale ore 28)**
41. **2021 Docente al Corso pratico su cadavere in tecniche chirurgiche per il trattamento chirurgico della colonna lombare ad approccio laterale LLIF (10 ore)**
42. **2022 14 Luglio Docente al Master II livelli su preparato anatomico per Chirurgia vertebro-midollare complessa**
43. **2022 Maggio Docente al Master II livelli su preparato anatomico per Chirurgia vertebro-midollare complessa Approcci laterali**
44. **9-12-November 2022 LXI congresso Nazionale SNO Riva del Garda in qualità di relatore Approccio mininvasivo Transtoracico Retropelurico (MIRA) nel trattamento delle ernie toraciche con mileopatia**

SCIENTIFIC PUBLICATION
Esperienza scientifica

- 1: Marchesini N, **Soda C**, Ricci UM, Pinna G, Alessandrini F, Ghimenton C, Bernasconi R, Paolino G, Teli M. Giant intradural extramedullary spinal ependymoma, a rare arachnoiditis-mimicking condition: case report and literature review. Br J Neurosurg. 2019 Jun 19:1-6. doi: 10.1080/02688697.2019.1630551. Epub ahead of print. PMID: 31213094.
- 2: Marchesini N, **Soda C**, Ricci UM, Sedia M, Sala F, Pinna G. 12 Years delayed postoperative spinal recurrence of craniopharyngioma. Case report and literature review. Br J Neurosurg. 2019 Dec;33(6):687-689. doi: 10.1080/02688697.2017.1406454. Epub 2017 Dec 4. PMID: 29199465.
- 3: Talacchi A, Biroli A, **Soda C**, Masotto B, Bricolo A. Surgical management of ventral and ventrolateral foramen magnum meningiomas: report on a 64-case series and review of the literature. Neurosurg Rev. 2012 Jul;35(3):359-67; discussion 367-8. doi: 10.1007/s10143-012-0381-6. Epub 2012 Mar 21. PMID: 22430127.
- 4: Marchesini N, Ricci UM, **Soda C**, Teli M. Acute bilateral foot drop due to lumbar disc herniation treated by bilateral interlaminar approach: case report and literature review. Br J Neurosurg. 2020 Jan 20:1-3. doi: 10.1080/02688697.2020.1713992. Epub ahead of print. PMID: 31955631.
- 5: **Soda C**, Faccioli F, Marchesini N, Ricci UM, Brollo M, Annicchiarico L, Benato C, Tomasi I, Pinna GP, Teli M. Transthoracic versus retropleural approach for symptomatic thoracic disc herniations: comparative analysis of 94 consecutive cases. Br J Neurosurg. 2020 Jun 19:1-8. doi: 10.1080/02688697.2020.1779660. Epub ahead of print. PMID: 32558605.
- 6: Nicolato A, Giorgetti P, Foroni R, Grigolato D, Pasquin IP, Zuffante M, **Soda C**, Tomas Gerosa M. Acta Neurochir (Wien). 2005 Apr;147(4):367- 74 Gamma knife radiosurgery in base meningiomas: a possible relationship between somatostatin receptor decrease and ear neurological improvement without tumour shrinkage at short-term imaging follow-up.
7. Vizmary Montes, Vincenzo Tramontano, Francesco Sala, **Christian Soda** Postoperative clinical motor findings correlations with IONM MEP results during intramedullary spinal cord tumor removal. Presentation of 2 cases Article Full-text available September 2017 Clinical Neurophysiology Publication Preview Source P285
8. **Soda C**, Ricci UM, Annicchiarico L, Pinna G, Faccioli F Trans-Thoracic Approach in Thoracic Disc Herniations: experience in 104 consecutive Cases
Eur Spin J (2016) pp1335
- 9 Vincenzo Tramontano, **Christian Soda**, Giampietro Pinna, Francesco Sala Direct finger stimulation for SEP phase reversal during brain surgery in a patient with a casted arm
Article Full-text available November 2013 Clinical Neurophysiology
- 10.A. Nicolato, P. Ferraresi, ML Rosta, A. Tomassini, **C. Soda**, R.Luzzati, C.Ghimenton, M Gerosa, A. Bricolo La neurochirurgia Stereotassica nel trattamento dell'ascesso intracerebrale: vantaggi, Limiti e Rischi
- 11.S. Turtas, M Carai, G. Miragliotta, **C. Soda**, G. Zirattu Le cisti iuxta-articolari della faccetta
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia Vol XXV-FAsc2 215-223 Dicembre 1999
- 12.**C. Soda**, U.M. Ricci, N. Marchesini, G.P.Pinna
Surgical Treatment of Thoracic Disc Herniations: analysis of 104 consecutive Cases atti pubblicati su Eur Spin J (2018) pp972 GIS Cagliari 2018
13. **C. Soda**, U.M. Ricci, G.M. Squintani, N. Marchesini, A. D'Amico, F. Basaldella, E. Concon, V. Tramontano, S. Troiano, C. Arcaro, A. Segatti, L. Alessandrini, G. Pinna, F. Sala Verona
Mielopatia cervicale su base degenerativa : correlazioni cliniche neuroradiologiche e neurofisiologiche. Revisione retrospettiva dei dati raccolti prospetticamente su 27 pazienti con follow up a breve termine Pp 52 Atti congresso Nazionale SINCH Roma 18 Settembre 2020
14. _ Degenerative cervical myelopathy: Neuroradiological, neurophysiological and clinical correlations in 27 consecutive cases
C. Soda G. Squintani M. Teli N. Marchesini U.M. Ricci A. D'Amico F. Basaldella E. Concon V. Tramon-tano S. Romito N. Tommasi G. Pinna F. Sala

15 Anterior To Psoas lumbar and lumbosacral combined with posterior reconstruction in Adult Spinal Deformity: A bicentric European study.

Teli M, Umana GE, Palmisciano P, Lee MK, Clark SR, Soda C.

Brain Spine. 2023 Feb 3;3:101718. doi: 10.1016/j.bas.2023.101718. eCollection 2023.

PMID: 37383431

16 Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Tethered Cord Syndrome Surgery: Predictive Values and Clinical Outcome.

Squintani G, Basaldella F, Badari A, Rasera A, Tramontano V, Pinna G, Moscolo F, Soda C, Ricci U, Ravenna G, Sala F.

J Clin Neurophysiol. 2024 Jun 25. doi: 10.1097/WNP.0000000000001096.

17 Motor Pathways Reorganization following Surgical Decompression for Degenerative Cervical Myelopathy: A Combined Navigated Transcranial Magnetic Stimulation and Clinical Outcome Study.

Boaro A, Nunes S, Bagattini C, Di Caro V, Siddi F, Moscolo F, Soda C, Sala F.

Brain Sci. 2024 Jan 25;14(2):124. doi: 10.3390/brainsci14020124.

**PERSONAL SKILLS
AND COMPETENCES**

*Acquired in the course of life and career
but not necessarily covered by formal
certificates and diplomas.*

MOTHER TONGUE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

ENGLISH

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

GOOD

GOOD

GOOD

SOCIAL SKILLS

AND COMPETENCES

*Living and working with other people, in
multicultural environments, in positions
where communication is important and
situations where teamwork is essential
(for example culture and sports), etc.*

Good and developed in the field of work through collaboration with staff
nursing, rehabilitation, doctors and surgeons of other specialties
Training Supervisor for Residents in His Hospital (University Hospital Of Verona)

TECHNICAL SKILLS

AND COMPETENCES

*With computers, specific kinds of
equipment, machinery, etc.*

WINDOWS

ARTISTIC SKILLS

AND COMPETENCES

Music, writing, design, etc.

PLAY GUITAR AND SING

DRIVING LICENCE(S)

B

ADDITIONAL INFORMATION

LOVE SPORTS LIKE RUNNING ON LONG DISTANCES
HE COMPLETED 13 MARATHONS

•Surgical Operation Curriculum
subjects/occupational
skills covered

Ha partecipato negli ultimi 10 anni a (2741) interventi chirurgici come primo operatore sia su interventi cranici che spinali di cui 2297 come 1°operatore in interventi di chirurgia per patologia degenerativa vertebro midollare semplice e complessa, traumatica, oncologica (vertebrali, intradurali, intramidollari), patologia infettiva e delle deformità, e 444 in interventi cranici sia in ambito traumatologico che oncologico. Ha introdotto per la prima volta in Azienda l'utilizzo di **tecniche mininvasive sulla patologia degenerativa del rachide e l'approccio puro endoscopico** nella cura delle ernie discali lombari e stenosi dei recessi del tratto lombare
Segue tabella con riassunto della attività chirurgica suddivisa per patologia

Ernie del disco lombari -pat degenerativa	693	43 ernie per via endoscopica
Ernie cervicali Cloward -pat degenerativa	201	
Ernie toraciche (pat degenerativa)	38	Con tecnica mininvasiva Transtoracica-retropleurica
Mielopatie cervicali posteriori pat degenerativa	180	
Artrodesi Cervicali anteriori pat degenerativa	179	
Artrodesi cervicali posteriori pat degenerativa	178	
Asportazione dente epistroteo Approccio transorale o endoscopico transnasale pat degenerativa	14	2 per via endoscopica trans-nasale
Avvitamento dente epistroteo	24	
Artrodesi dorso lombare anteriore patologia degenerativa	31	
Artrodesi dorso lombare posteriore Interventi per patologia degenerativa e deformità spinali spinale e revisioni	371	Interventi con tecniche mininvasive 177
Patologia oncologica (vertebrale primitiva e secondaria , intradurale, intramidollare e vascolare)	168	85 lesioni intradurali (ependimomi, neurinomi, meningiomi, metastasi intradurali) 65 lesioni tumorali primitivi e secondari dell'osso (metastasi, cordomi condrosarcomi, tumore a cellule giganti ossee vertebrali , Plasmocitomi, 12 fistole arterovenose durali spinali 6 ernie intramidollari
Interventi per Urgenze e/o traumatologia spinale semplice e complesse (fratture, sofferenze mielo-radicali acute, infezioni)	184	
Interventi per deformità spinali (scoliosi degenerative de-novo imbalance sagittali)	36	Con approcci combinati antero-laterali e posteriori all colonna vertbrale (OLIF, XLIF Lateral ALIF)
Interventi totali Spinali 2011-2022	2297	
Interventi Cranici (2011-2022)	444	
TOT interventi	2741	

Verona 8/3/2025

Firma