



APPALTO SPECIFICO PER LA FORNITURA DI MEZZI DI SINTESI PER CHIRURGIA VERTEBRALE IN FABBISOGNO ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE DEL VENETO E ALL'AZIENDA SANITARIA DELL'ALTO ADIGE. 2[^] Edizione.

Di seguito sono pubblicati i curricula degli esperti nominati dal RUP per coadiuvare le operazioni di verifica dell'idoneità tecnica delle offerte presentate.

Il Direttore
della U.O.C. CRAV
Dott.ssa Sandra Zuzzi

*Passaggio Luigi Gaudenzio, 1- 35131 Padova
UOC CRAV*

mail: crav@azero.veneto.it

pec: protocollo.azero@pecveneto.it

ANDREA ANGELINI

Il dr. Andrea Angelini è Professore associato presso la Clinica Ortopedica ed Ortopedia Oncologica dell'Università di Padova. E' stato allievo del Prof. Pietro Ruggieri, suo Maestro e Mentore, dal 2006 ad oggi ed ha avuto l'onore di lavorare con il Prof. Mario Mercuri fino al 2011.

Nato in Italia [REDACTED], si è laureato con lode all'Università di Bologna nel 2008. Ha conseguito la specializzazione in ortopedia e traumatologia presso l'Università di Bologna e l'Istituto Ortopedico Rizzoli nel 2014, e successivamente ha conseguito il Dottorato di ricerca in Oncologia e Patologia sperimentale presso l'Università di Bologna nel 2016. I principali indirizzi di interesse sono la chirurgia ortopedica traumatologica, il trattamento dei tumori muscoloscheletrici e la chirurgia vertebrale, specialmente nell'ambito delle nuove tecnologie come la navigazione intraoperatoria, robotica e pianificazione preoperatoria 3D-printed. Nell'ambito scientifico ha contribuito alla stesura di libri (editor di 5 libri), capitoli (autore di 45 capitoli di libri), e numerosi articoli scientifici (157 articoli disponibili in Pubmed e Scopus, oltre 4000 citazioni, H-index 35). Peer-reviewer per 30 riviste. E' stato faculty member di numerosi corsi internazionali di ortopedia ed oncologia muscoloscheletrica e relatore in congressi internazionali di importanti società scientifiche, tra cui SICOT, MSTs, ISOLS, AAOS, EFORT (n. 216 presentazioni). E' coautore di oltre 350 abstracts congressuali. E' stato premiato per la sua attività scientifica da EFORT, SIOT, EMSOS, SICOT and ISOLS. Attualmente Secretary General della EMSOS (permanent position) e Past-chair del tumor committee della SICOT.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 06/2008 al 2010	Attività di sostituzione presso ambulatori di Medicina Generale effettuata come prestazione occasionale
Da 06/2008 a 06/2009	Medico frequentatore presso il Dipartimento di Oncologia Muscoloscheletrica "I.F.Goidanich" degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna diretto dal Prof. Mario Mercuri.
Dal 30/06/2009 al 30/07/2014	Medico in formazione specialistica in "Ortopedia e traumatologia" presso l'Università di Bologna (Istituti Ortopedici Rizzoli)
Dal 30/06/2009 al 30/07/2014	Attività chirurgica di espianto tessuti ossei e muscoloscheletrici presso la Banca dell'osso e dei tessuti molli dell'Istituto Rizzoli, effettuata come prestazione occasionale
Dal 29/01/2013 al 09/05/2016	Medico presso corso di dottorato di ricerca in "Oncologia e Patologia Sperimentale" presso l'Università di Bologna, senza borsa
Dal 01/10/2014 al 22/03/2015	Assegnista di ricerca con incarico assistenziale presso II Clinica Ortopedica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

-
- Dal 23/03/2015 al 11/12/2016** Dirigente Medico di I° livello in Ortopedia e Traumatologia presso l'AUSL di Ravenna, U.O. di Ortopedia dell'Ospedale Civile Umberto I° di Lugo (RA), diretta dal Dr. Gabriele Zanotti.
-
- Dal 12/12/2016 al 30/11/2017** Dirigente Medico di I° livello in Ortopedia e Traumatologia presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, U.O.C. Ortopedica e Traumatologica del Policlinico di Padova, diretta dal Prof. Pietro Ruggieri.
-
- Dal 01/12/2017 ad oggi** Professore Associato per il settore concorsuale 06/F4 presso l'Università di Padova con attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, U.O.C. Ortopedica e Traumatologica del Policlinico di Padova, diretta dal Prof. Pietro Ruggieri.
-

 ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- A.A. 2001/2002** Diploma di maturità presso il liceo scientifico ad indirizzo biomedico "ITCG L. Einaudi" di Novafeltria (PU) con voto 100/100.
-
- A.A. 2002/2003** Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna, dove ha frequentato in qualità di studente tirocinante vari reparti ad indirizzo clinico e chirurgico per attività formative professionalizzanti.
-
- 2004/2005** Nell'anno accademico 2004/05, ha frequentato in qualità di studente interno il dipartimento clinico di scienze radiologiche e istopatologiche del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna, diretto dal Prof. Giuseppe Nicola Martinelli.
-
- 2006/2008** Dal novembre 2006 al giugno 2008 ha frequentato in qualità di studente interno il Dipartimento di Oncologia Muscoloscheletrica "I.F.Goidanich" degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna diretto dal Prof. Mario Mercuri.
-
- 16 Giugno 2008** Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita in prima sessione con voto 110/110 e lode presso l'Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna, presentando una tesi sperimentale dal titolo "LA RESEZIONE DEL SACRO NEL TRATTAMENTO DEL CORDOMA SACRO-COCCIGEO: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO RIZZOLI E PRESENTAZIONE DI UNA NUOVA TECNICA" (relatore Prof. Pietro Ruggieri).
-

-
- Da 06/2008 a 06/2009** Medico frequentatore presso il Dipartimento di Oncologia Muscoloscheletrica "I.F.Goidanich" degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna diretto dal Prof. Mario Mercuri.
-
- 10 Febbraio 2009** Abilitato all'esercizio della Professione Medica nella II sessione dell'anno 2008 presso l'Università di Bologna.
Codice ENPAM: 300 309946M
-
- 04 Marzo 2009** Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Pesaro e Urbino con il numero 2831
-
- 24 Novembre 2009** Iscrizione all'Ordine dei Medici della Provincia di Bologna con il numero 16179
-
- 29 Gennaio 2013** Ammissione al dottorato di ricerca in "Oncologia e patologia sperimentale XXVIII ciclo" presso l'Università di Bologna con indirizzo oncologia clinica, senza borsa.
-
- 08 Luglio 2014** Diploma di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, conseguito con voto di 110/110 e lode presso l'Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna ed Istituto Ortopedico Rizzoli presentando una tesi sperimentale dal titolo
"TRATTAMENTO DEI TUMORI MALIGNI DEL SACRO: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO RIZZOLI" (relatore Prof. Pietro Ruggieri)
-
- Dal 01 Ottobre 2014
al 22 Marzo 2015** Vincitore della selezione pubblica con punti 60/60, ad 1 posto per assegno di ricerca dal titolo "I tumori del sacro: studio epidemiologico e nuove terapie" presso il Dipartimento di scienze biomediche e neuromotorie dell'Università di Bologna, con attività assistenziale presso la Clinica II dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. Ha poi dato le dimissioni dal Contratto suddetto presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli il 22 Marzo 2015.
-
- Dal 23 Marzo 2015
al 11 Dicembre 2016** Assunzione a tempo determinato con qualifica di Dirigente Medico di I° livello in Ortopedia e Traumatologia presso l'AUSL di Ravenna, U.O. di Ortopedia dell'Ospedale Civile Umberto I° di Lugo (RA), diretta dal Dr. Gabriele Zanotti. Ha poi dato le dimissioni dal Contratto suddetto il giorno 11 Dicembre 2016.
-

-
- 09 Maggio 2016** Conseguimento del titolo: Dottore di ricerca (PhD) in Oncologia e Patologia Sperimentale presso l'Università di Bologna discutendo una tesi dal titolo "TRATTAMENTO INNOVATIVO DEI CONDROSARCOMI DEL BACINO: FATTORI PROGNOSTICI, TECNICHE RICOSTRUTTIVE, RISULTATI ONCOLOGICI E FUNZIONALI" (relatore Prof. Pietro Ruggieri, corelatore Prof Pier-Luigi Lollini)
-
- 12 Dicembre 2016** Assunzione a tempo determinato con qualifica di Dirigente Medico di I° livello in Ortopedia e Traumatologia presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, U.O.C. Ortopedica e Traumatologica del Policlinico di Padova, diretta dal Prof. Pietro Ruggieri. Ha poi dato le dimissioni dal Contratto suddetto il giorno 30 Novembre 2017.
-
- 04 Aprile 2017** Conseguimento dell'abilitazione a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/F4, Malattie dell'apparato locomotore e medicina fisica e riabilitativa ai sensi dell'art. 16, comma 1, Legge 240/10
Valido dal 04/04/2017 al 04/04/2023
-
- 01 Dicembre 2017** Assunzione a tempo indeterminato con qualifica di Professore Associato per il settore concorsuale 06/F4 presso l'Università di Padova con attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, U.O.C. Ortopedica e Traumatologica del Policlinico di Padova, diretta dal Prof. Pietro Ruggieri.
-
- 09 Aprile 2018** Conseguimento dell'abilitazione a professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/F4, Malattie dell'apparato locomotore e medicina fisica e riabilitativa ai sensi dell'art. 16, comma 1, Legge 240/10
Valido dal 09/04/2018 al 09/04/2029, come da Decreto-legge n.198 del 29 dicembre 2022 coordinato con la Legge di conversione 24 febbraio 2023, n. 14 recante "Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi. Proroga di termini per l'esercizio di deleghe legislative"
-
- Dal 2018 ad oggi** Incarico di sostituto a tempo determinato nella funzione apicale di Direttore f.f. responsabile di Dipartimento/Struttura complessa semplice dipartimentale ai sensi dell'art. 18 CCNL 1998/2001 e art. 11 CCNL 2002/2005 in relazione a periodi di assenza del Prof. Pietro Ruggieri (primo incarico il 27/06/2018 e successivamente dall'anno 2019 protocollo 0003403 del 17/01/2019).
-

Dal 2022 ad oggi

Incarico di sostituto a tempo determinato nella funzione apicale di Direttore f.f. responsabile di Struttura semplice dipartimentale di chirurgia vertebrale ai sensi dell'art. 18 CCNL 1998/2001 e art. 11 CCNL 2002/2005 in relazione a periodi di assenza del Dr. Ugo Nena (primo incarico il 28/12/2022).

Dal 08/08/2023 ad oggi

Incarico "professionale" quinquennale di alta specializzazione in Chirurgia Vertebrale Oncologica, come da Delibera del Direttore Generale n. 1438 del 08/08/2023, ex art. 18 comma 1, par. II, lett. b) del CCNL 19/12/2019 Area Sanità nell'ambito del Didas Chirurgia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Nell'ambito scientifico ha contribuito alla stesura di libri (editor di 4 libri), capitoli (autore di 35 capitoli di libri), e numerosi articoli scientifici (143 articoli disponibili in Pubmed e Scopus, circa 3000 citazioni, H-index 31). Peer-reviewer per 30 riviste. E' stato faculty member di numerosi corsi internazionali di ortopedia ed oncologia muscoloscheletrica e relatore in congressi internazionali di importanti società scientifiche, tra cui SICOT, MSTs, ISOLS, AAOS, EFORT (n. 216 presentazioni). E' coautore di oltre 350 abstracts congressuali.

Articoli scientifici n. complessivo: Scopus **157** (dal 2009 al 2024)

IF: data from Citation Report 2024

Citation: Scopus **3672**; Google scholar **5751**

H index: Scopus **35**, Scholar **45**

i10-index: Scholar **96**

Da 01/2010 ad oggi

Peer reviewer di riviste scientifiche: 67° nel ranking dei peer-reviewer in Medicine, di cui 2° in "Oncology", 2° in "Orthopedics and Sports Medicine" e 5° in "Surgery" (ref. Publons.com)

Dal 01/06/2016 ad oggi

Faculty member and abstract reviewer for the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)

Dal 01/01/2017 ad oggi

Membro del gruppo interdisciplinare per lo studio e la cura dei sarcomi delle parti molli dell'adulto, Istituto Oncologico Veneto, Padova (PD)

Dal 21/02/2017 ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in “Oncologia clinica e sperimentale e Immunologia” presso l’Università di Padova
Dal 01/03/2019 ad oggi	Abstract reviewer for the Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT)
Dal 10/09/2019 ad oggi	Task force member of the European Orthopaedics & Traumatology Education Platform (EOTEP)
Dal 11/09/2019 ad oggi	Member of the Education Committee of ISOLS
Dal 17/12/2020 ad oggi	Vice-Chair of the SICOT Tumours Committee dal 17/12/2020 al 28/10/2022, e successivamente Chair of the SICOT Tumours Committee.
Dal 30/03/2021 ad oggi	ISOLS delegate for virtual ICM on VTE
Dal 01/07/2022 ad oggi	Member EURACAN WP3 Evaluation project
Dal 23/01/2023 ad oggi	Membro del Comitato Infezioni della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
Dal 27/01/2023 ad oggi	Membro della Commissione Rapporti con le Istituzioni e Comunicazione della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT).
Dal 01/01/15 al 31/12/2018	Membro dell’Editorial Board della rivista scientifica “World Journal of Orthopedics”
Dal 01/12/2020 ad oggi	Membro dell’Editorial Board della rivista scientifica “Diagnostics”
Dal 02/03/2021 ad oggi	Membro dell’Editorial Board della rivista scientifica “Translational Oncology”
Dal 07/04/2021 ad oggi	Membro dell’Editorial Board (section editor) della rivista scientifica “SICOT-J”

CASISTICA OPERATORIA

Dal 01/12/2017 ad oggi	Professore Associato per il settore concorsuale 06/F4 presso l'Università di Padova con attività assistenziale presso l'Azienda Ospedaliera di Padova, U.O.C. Ortopedica e Traumatologica del Policlinico di Padova, diretta dal Prof. Pietro Ruggieri.
Dal 2020 ad oggi	Supervisore dell'attività di reparto, con particolare riferimento alla traumatologia (adulti e pediatrica, maggiore e minore), patologia vertebrale (elettiva, traumatica ed oncologica), patologia oncologica.
Dal 30/06/2009 ad oggi (update at Oct 2024)	Ha partecipato attivamente a circa 2500 interventi di chirurgia ortopedica presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli (BO), ospedale di Bentivoglio (BO), ospedale Sant'Orsola Malpighi (BO), ospedale Mazzoni (AP), ospedale di Lugo di Romagna (RA) e Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova (PD).

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, D.P.R. 28.12.2000 n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto riportato sopra corrisponde a verità. Inoltre, dichiaro di essere informato/a ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, che il presente curriculum potrà essere pubblicato da Fondazione Scuola di Sanità Pubblica nel proprio sito istituzionale ai sensi della normativa sull'amministrazione trasparente, nella piattaforma dell'Ordine degli Assistenti Sociali del Veneto, nel portale ECM della Regione del Veneto e di Age.na.s."

DATA

30/06/25

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

Nome

GIOVANNA BARIN

Telefono

E-mail

giovanna.barin@aulss3.veneto.it

Nazionalità

ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 21/3/2011 ad oggi

**DIRIGENTE FARMACISTA PRESSO Azienda ULSS 3 SERENISSIMA, Distretto di Dolo-Mirano-Chioggia. Servizio di Farmacia Ospedaliera, Direttore UOC Dott.ssa D. Barzan
Fascia superiore di indennità di esclusività dal 01/03/2023 (Prot. Interno 0069268_06/04/2023)**

Attività' e Responsabilità'

- Dirigente responsabile di struttura semplice di UO (lett. B2) "UOS Gestione Dispositivi Medici" dal 1/1/2024 nominata co DEL. 2138 del 22/12/2023

-Sostituto Direttore di UOC/UOSD art.22 CCNL 19.12.2019 Prot 74274 del 14/04/2023

-Collaborazione nell'attività di Unificazione dei Magazzini Aziendali ai fini della razionalizzazione delle risorse e adempimento dei contratti di gara: Magazzino Unico Dialisi (attività portata a termina in agosto 2023 – Magazzino ex ulss13/ulss14 in corso); Estrazione ed Analisi dei dati di giacenza, controllo dei codici di anagrafica, correzione di eventuali errori, adozione di un percorso decisionale operativo condiviso)

-Componente Commissione Aziendale Dispositivi Medici – HTA (DDG 822_2017; DDG 816_2022)

-Collaboratore del Referente Aziendale di Vigilanza per i Dispositivi Medici per quanto di competenza del presidio Mirano-Dolo-Noale (PAT_PO_00023)

-Componente di gruppi tecnici aziendali per la stesura di capitolati di gara (Urologia, Cardiologia Interventistica, Diagnostica Interventistica, Neuroradiologia, Oculistica, Materiali per emodialisi, Materiale per anestesia e rianimazione, Sistemi Elastomerici per infusione di farmaci, sistemi a circuito chiuso per oncologia, Materiale vario per chirurgia, Elettrochemioterapia, Dispositivi per nutrizione enterale, Dispositivi per infusione parenterale, Dispositivi per endoscopia, Dispositivi per Otorinolaringoiatria, Radiologia)

- Componente di commissioni di gara aziendali per la valutazione qualitativa di DM (Sistemi per incontinenza e prolasso, Urologia, Materiale per Cardiochirurgia, Chirurgia Vascolare, Neurochirurgia, Drenaggi, Diagnostica Interventistica)

-Componente di Gruppi Tecnici Regionali presso CRAV-Azienda Zero per la stesura di capitolati di gara di dispositivi medici: Medicazioni Speciali (decreto di nomina 295/2022), Medicazioni Semplici (decreto di nomina 102/2019), Aghi e siringhe (decreto di nomina 488/2018), Medicazioni Speciali (decreto di nomina 16/2016).

- Componente di Commissioni di Gara Regionali presso CRAV-Azienda Zero per la valutazione qualitativa di DM: Protesi di ginocchio (decreto 191/2017), Protesi Mammarie (decreto 262/2021), Materiale per Endoscopia (decreto 667/2022).

- Componente Gruppo di Lavoro PANFLU obiettivo A9

-Gestione Procedura di Ordini di Dispositivi dedicati a Microinfusori per quanto di competenza del Presidio Dolo Mirano Noale (Gestione di gruppo di lavoro dedicato, gestione e presa in carico dei pazienti, gestione degli ordini)

-Gestione Procedura Distribuzione e Logistica Medicazioni Speciali per quanto di competenza

del Presidio Dolo Mirano Noale (gestione delle richieste dalla presa in carico alla dispensazione, coordinamento delle attività in team).

-Attività di monitoraggio, controllo e analisi di consumi di dispositivi medici e farmaci; collaborazione con il Direttore UOC per le analisi di budget.

-Collaborazione con Provveditorato e Ufficio Protesica nella gestione (per quanto di competenza ospedaliera) delle richieste di dispositivi medici per il Assistenza Domiciliare e territorio.

Durante il periodo di Emergenza Covid:

-gestione delle attività del Servizio di Farmacia ubicato presso il Presidio Ospedaliero di Dolo

-collaborazione con il Direttore UOC per l'unificazione delle sedi distaccate del Servizio di Farmacia di Dolo (coordinamento dei lavori e smistamento delle attività e della gestione dei pazienti in carico presso lo Sportello Unico di Farmacia di DOLO e presso la sede di Mirano)

-collaborazione nella gestione delle carenze di farmaci e dispositivi medici

-collaborazione nello smistamento e gestione dei vaccini Covid presso le sedi distrettuali, case di riposo e ospedale di Dolo (Gennaio 2021); collaborazione con il Direttore UOC nella gestione generale delle suddette attività per i presidi Dolo-Mirano

Collaborazione con i colleghi nelle altre attività di farmacia:

-Distribuzione diretta farmaci ai pazienti residenti dell'ULSS13 e in dimissione da ricovero-visita ambulatoriale

-Gestione delle richieste per singolo paziente (richieste motivate), off-label e farmaci esteri.

- Allestimento sacche di nutrizione parenterale personalizzate

-Gestione di farmaci e presidi per le case di Riposo e Distretti di competenza

-Gestione dei Farmaci Stupefacenti

PRECEDENTI INCARICHI

Dal 7/2/2008 al 20/3/2011

Dirigente Farmacista presso l'ULSS 6 Vicenza, Reparto farmacia Ospedaliera, Direttore Dott. A. Dacomo

Segretaria della Commissione Terapeutica di Area Vasta Vicenza in sostituzione della Dr.ssa Grandesso per assenza per maternità.

Gestione delle richieste di dispositivi medici sterili e monouso per le seguenti specialità: neurochirurgia, dialisi, gastroenterologia.

Gestione di farmaci e presidi per le case di Riposo e Distretti di competenza

Gestione richieste dei pazienti con fibrosi cistica

Attività di monitoraggio scorte del magazzino farmaci; gestione delle richieste per singolo paziente (richieste motivate), off-label e farmaci esteri.

Attività di distribuzione diretta farmaci ai pazienti residenti dell'ULSS6 e in dimissione da ricovero-visita ambulatoriale.

Dal 14/3/2006 al 23/2/2007 e dal 01/08/2007 al 31/01/2008

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso ASL 15 Camposampiero Direttore UOC Dr.ssa A Pedrini

Collaborazione con il progetto Regionale "Informatizzazione della terapia in ospedale e della prescrizione dei farmaci sul territorio. Aggiornamento del prontuario terapeutico e controllo dei farmaci oncologici sottoposti a monitoraggio AIFA.

Docente presso scuole medie-superiori per il progetto Educazione alla salute.

Controllo del flusso dati relativi a farmaci sottoposti a Monitoraggio Regionale, AIFA, Legge 648/96. Distribuzione Diretta di medicinali alla dimissione e del Prontuario Ospedale Territorio ai sensi della legge 405/2001.

Elaborazione ed analisi dei dati sulla terapia del dolore per l'osservatorio regionale, elaborazione ed analisi dei dati di consumi ospedalieri di farmaci e avviamento di nuovi reparti al progetto di informatizzazione della terapia

Dal 8/2/2005 al 7/2/2006

Borsa di studio presso la Farmacia Interna dell'Ospedale Policlinico Azienda Ospedaliera di Verona, Direttore G. Scroccaro

Definizione di percorsi diagnostico-terapeutici

Collaborazione con il Gruppo di Coordinamento (responsabile per Verona: Dott.ssa Venturini) del Progetto Regionale "Informatizzazione della terapia farmacologica in ospedale e della prescrizione dei farmaci sul territorio".

Collaborazione con il progetto SIFO, per la preparazione della Tesi di specializzazione, "Gli errori di terapia in ospedale: analisi delle esperienze esistenti e rilevazione prospettica in un campione di ospedali italiani".

Dal 9/2/2004 al 21/01/2005

Contratto di collaborazione professionale per il 'Coordinamento della spesa farmaceutica' presso il Servizio Farmaceutico ASL 6 Vicenza, Direttore Dott. R. Gallo.

Monitoraggio (inserimento ed elaborazione) dei dati di spesa di farmaci in erogazione diretta, controllo della correttezza dei piani terapeutici (verifica dell'adeguatezza delle prescrizioni, secondo diagnosi e nota CUF), rapporto di collaborazione con medici di base, pediatri e farmacisti. Creazione di un database di access per la gestione dei dati di erogazione diretta. Collaborazione con la segreteria scientifica del Comitato Etico dell' ASL 6 VICENZA. Gestione delle schede di farmacovigilanza

Dal 1/12/03 al 31/1/04

Tirocinio volontario post-lauream presso la Farmacia Ospedaliera di Camposampiero ASL 15, Direttrice A. Pedrini. Durante il tirocinio sono state seguite attività generali della farmacia (preparazioni galeniche e distribuzione di farmaci ai reparti) e le operazioni di Distribuzione Diretta.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(selezione dei corsi di maggiore rilevanza)

2024/2025

Master EMAS in Economia e Management della Pubblica Amministrazione" presso Ca' Foscari Challenge School

2023

- Tender & Procurement Academy: Gli acquisti in ambito sanitario. MCR Conference
- Accessi Vascolari tra aspetti medico legali e nuove tecnologie, C&C congressi
- Trattamento del sito chirurgico; ULSS 2 MarcaTrevigiana

2022

- La Leadership in sanità, Corso Gimbe
- Formazione Manageriale per Farmacisti Ospedalieri, Corso SDA Bocconi, Fad
- Corso Aziendale per attestazione di Esecutore di BLS-D, corsi IRC, 2022 – (refresh su prima formazione anno 2014)
- Bandi di Gara su farmaci, emoderivati e dispositivi medici secondo il nuovo codice degli appalti. Corso SIFO-FARE

2021

- La nuova normativa su dispositivi medici, Meet&Work Fad
- Strumenti e Metodologie di acquisto negli appalti pubblici; Fisiolair Fad

2020

- I Dispositivi medici: dall'immissione sul mercato alla sorveglianza Post Marketing. Corso Gimbe

2019

- Corso Aziendale accreditato ECM "Dispositivovigilanza: procedura trasversale aziendale di recepimento delle linee guida regionali su dispositivi medici, dispositivi medici impiantabili e diagnostici in vitro. Coordinamento del Gruppo di lavoro e Relatore

2017

- Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici. Ministero della salute

- Giornate di Formazione sul campo: Dispositivovigilanza. REGIONE VENETO
- Progetto InformaHTA – SIFO – Regione Veneto – Ministero della salute
- 2016
- Gli attuali paradigmi valutativi e decisionali nella sanità pubblica. Congresso SIFACT
- 2014-2015
- Corso di Alta Formazione in Dispositivi Medici 2014/2015 presso Università degli Studi di Padova, Dipartimento di scienze del farmaco.
- 2006-2007 - Collaborazione con la Rivista Indipendente "Dialogo sui Farmaci" per la stesura di profili di nuovi farmaci immessi in commercio.
- 2004-2006
- Specializzazione in Farmacia Ospedaliera con il punteggio di 70/70 e Lode il 19/7/2006 con la presentazione della tesi "Gli errori di terapia in ospedale: analisi delle esperienze esistenti. Progetto SIFO"
- 2004
- Iscrizione all'Albo dei Farmacisti di Padova, n.matricola 3325
- 1998-2003
- Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche conseguita presso l'Università di Farmacia (Pd - 6/11/2003) con punti 110/110 e Lode in seguito a presentazione di Tesi Sperimentale "Preparazione di micro- e nano-sfere polimeriche per il rilascio di proteine mediante processo gas antisolvent" (Relatore P. Caliceti Laboratorio di Drug Delivery). L'attività di laboratorio è stata condotta tramite l'utilizzo di tecniche HPLC, UV-VIS, Dinamic Light-Scattering, NMR e processi supercritici (GAS).
- 1998 - Maturità Scientifica conseguita con punti 55/60 presso il Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi (Padova).

COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza dei programmi Word, Excel, Power Point, Access. acquisita con corsi di informatica presso l'Università e approfondita durante la tesi e con corsi aziendali.

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

INGLESE

BUONA
BUONA

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del GDPR 2016/679.

In fede, Giovanna Barin

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name **CHRISTIAN SODA**
Address [REDACTED]
Telephone [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nationality **Italian**
Date of Birth [REDACTED]

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 MINIVASIVI 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 REPERIBILITÀ, 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 DISCUTANDO 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

• 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 University" Luxemburg Medtronic
3. **2022 October 8** Discussant/ Relatore Club Chirugia 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 Chirugia 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 Nuvamap 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 Netherlend 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 Techniques MIS-TLIF Training academy Johnson and Johnson Institute
Prof Kavakeby Nordstedt 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 Tubingen (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 (Strasburgo 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. **2006I Hand's 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 Hand's on Course on pterional,fronto-orbitozygomatic approach, anterior petrosectomy, sub-occipital infra-tentorial-supracerebellar approach Universty of Zurich- Prof Yonekawa**
37. **2004 Hand's 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-tohoracic Approach in Thoraci disc Hernaition: experience in 104 Consecutive cases**
39. **2016 May 5-7,Relatore al 39° Congresso Nazionale GIS Firenze con Trans-tohoracic Approach in Thoraci disc Hernaition: experience in 104 Consecutive cases**
40. **2017 June21-23 Relatore al 66 Congresso NAzionale Società Italiana Neurochirurgia con Relazione Fusione Intervertebrale mininvasiva Transforaminale (miTLIF) versus fusione posteriore transforaminale con tecnica open**
41. **2017 June21-23 Relatore al 66Congresso NAzionale Società Italiana Neurochirurgia con Relazione Lernia Toracica e la nostra esperienza in 104 casu consecutivi**
42. **2017 June21-23 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 June21-23 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 proseptticamente**
45. **2012 July 3-5Hand's on Course and Live Surgery: Approach to the posterior Fossa: Tubingen Course of Neurosurgenin on Microsurgical Approaches and Live surgery**
46. **2008 May 5-4 Il Corso Avanzato di Chirurgia del basicranio: Italian Skull Base dissection course Fukushima Style**
47. **2009 Sepetmber 24-27 Ill Corso Avanzato di Chirurgia del basicranio: 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 mininvasiva 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 NAzioanle 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 SpinaleVenezia**
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 delineaazione 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 fisiooterapisti 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 Hemiatios: 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 Hemiatios: 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 Vertebro-midollare 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**

- 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'ascenso 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 prospettivamente 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

OTHER LANGUAGES

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

**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.*

**TECHNICAL SKILLS
AND COMPETENCES**

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

**ARTISTIC SKILLS
AND COMPETENCES**

Music, writing, design, etc.

DRIVING LICENCE(S)

ADDITIONAL INFORMATION

ITALIAN

ENGLISH

GOOD

GOOD

GOOD

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)

WINDOWS

PLAY GUITAR AND SING

B

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 epistrofeo Approccio transorale o endoscopico transnasale pat degenerativa	14	2 per via endoscopica trans-nasale
Avvitamento dente epistrofeo	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 primitive e secondarie 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 vertebrale (OLIF, XLIF Lateral ALIF)
Interventi totali Spinali 2011-2022	2297	
Interventi Cranici (2011-2022)	444	
TOT interventi	2741	

Verona 8/3/2025

Firma