

## CURRICULUM VITAE

**Dott. GIOVANNI BATTISTA COSTELLA**

Direttore Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia  
Azienda Asl TA  
Via Bruno 1 Taranto  
e mail : giovannibattista.costella@asl.taranto.it

### STUDI

#### **Maturità Scientifica**

Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova nel 1976.

**Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Padova il 23 luglio 1986 con votazione 103/110.

Elabora la propria Tesi di Laurea dal titolo: Cause di reintervento in pazienti già operati di discectomia lombare.

**Abilitato in Padova** all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella II sessione di esami di Stato dell'anno 1986.

**Diploma di Specialità in Neurochirurgia** conseguito il 14 luglio 1992 con votazione 70/70 presso la Scuola di Specialità di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Padova elaborando la Tesi di Specializzazione : Trattamento Neurochirurgico dello Spasmo Facciale.

### FORMAZIONE PROFESSIONALE

In qualità di Allievo Interno dal novembre 1983 al settembre 1984 frequenta la Divisione di Neurochirurgia di Padova.

Iscritto al primo corso della scuola di specializzazione in Neurochirurgia per l'anno accademico 1987/88.

Classificato al 6 posto in graduatoria di merito con deliberazione n. 2888 del 2/12/88 nel concorso pubblico per la copertura di 2 posti di Assistente Medico presso la Divisione di Neurotraumatologia di Padova con conferimento di idoneità.

Presta servizio di Guardia Medica dal luglio 1988 sino all'ottobre 2005 presso la Struttura Complessa di Neurotraumatologia e dall'ottobre 2005 sino al 29 febbraio 2012 presso la Struttura Complessa di Neurochirurgia di Padova.

Dal 18.2.1988 sino al settembre 1991 ha frequentato in qualità di Medico frequentatore con servizi di guardia la Divisione di Neurotraumatologia dell'Istituto di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Padova.

Vincitore , classificandosi al I posto con punti 70.00/100 del concorso per titoli ed esami ,della borsa di studio per la frequenza della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Padova per l'anno accademico 1987/1988.

Il 6 settembre 1991 è assunto presso l' ULSS 21 di Padova in qualità di assistente Medico di ruolo nella disciplina di Neurochirurgia a tempo indeterminato.

Dal 6/9/1991 al 29/12/1993 ha ricoperto l'incarico di Assistente Medico, disciplina Neurochirurgia a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno e dal 30/12/1993 sino al 1 ottobre 2005 di Dirigente medico I livello disciplina di Neurochirurgia presso l'Istituto di Neurochirurgia-Neurotraumatologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova - Dipartimento di Neuroscienze

dell'Università di Padova e dal 1 ottobre 2005 sino al 29 febbraio 2012 , presso la U.O.Complexa di Neurochirurgia, Dipartimento di Neuroscienze, Università-Azienda Ospedaliera di Padova.

Consulente Neurochirurgo presso i Presidi Ospedalieri di Este, Monselice, Montagnana, Conselve dal marzo 1992 al 31 dicembre 2003.

Partecipazione a Corsi teorico-pratici nazionali ed internazionali , con particolare riguardo alla patologia rachidea , al trattamento del dolore cronico e della spasticità, craniotomia in aree cerebrali eloquenti con paziente sveglio ( Awake Surgery )

Dal 22.08.2002 al 1 .09.2002 , dal 09.07.2003 al 16.07.2003 , dal 03.01.2004 al 07.01.2004 , dal 26.04.2005 al 01.05.2005 , dal 18.08.2005 al 21 .08.2005 : incarico di facente funzione primario presso l'U.O.Complexa di Neurotraumatologia , Ospedale di Padova.

Dal 1.06.2004 con scadenza al 31.12.2010 e successivamente rinnovato dal 01/01/2011 e per anni cinque l' **incarico di Alta specializzazione “Neurochirurgia funzionale e stereotassica** , afferente alla struttura complessa di Neurochirurgia di Padova .

Dal 1 marzo 2012 a tutt'oggi assunto a tempo indeterminato con rapporto di lavoro esclusivo come Dirigente Medico I livello presso il Reparto di Neurochirurgia dell'Ospedale Civile del S.Agostino Estense di Modena dove effettua attività di Reparto, Sala Operatoria ed Ambulatoriale

Dal 1 marzo 2012 sino al 31 gennaio 2015 titolare di con incarico professionale –**Posizione D3** con i seguenti obiettivi:

- contribuire al raggiungimento degli obiettivi dell'Unità Operativa di appartenenza
- Utilizzo razionale ed appropriato delle risorse disponibili
- Approfondimento e sviluppo delle tematiche relative alla patologia vertebro-midollare
- Sviluppo degli obiettivi di formazione e di aggiornamento personali in linea con gli orientamenti aziendali e con la finalità di assicurare l'acquisizione dei crediti formativi.

Dal 1 febbraio 2015 incarico quinquennale di : “ **D1 Super Incarico Professionale Altamente Qualificato con particolare Funzione e Valenza Strategica**”.

### **Dal 8 febbraio 2016 ricopre l'incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia dell'Ospedale “SS Annunziata “ di Taranto**

#### **INTERESSI CLINICI IN NEUROCHIRURGIA**

Patologia degenerativa, neoplastica e traumatica vertebro-midollare. Tumori cerebrali . Awake Craniotomy. Neuronavigazione Patologia traumatica cranica. Neurostimolazione centrale e periferica . Patologia del sistema nervoso periferico.

#### **ATTIVITA' DI RICERCA**

Correlatore a 1 Tesi di Specializzazione in Neurochirurgia ed a 4 Tesi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova. Correlatore a 1 Tesi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Ha collaborato in qualità di componente della Segreteria Scientifica all'incontro multidisciplinare “Il trattamento delle metastasi del sistema nervoso centrale” tenutosi ad Abano Terme –Padova 10-11 ottobre 2003.

Ha partecipato a Bologna presso la sede della Regione Emilia Romagna il 10 febbraio 2014 al Progetto regionale CCM per la raccolta dati di mielolesioni.

Ha organizzato il Meeting sulla Patologia degenerativa del rachide lombare : ernie discali a Modena il 27 settembre 2013

## ATTIVITA' DIDATTICA

Nell'anno accademico 2000/01 , 2001/02 , 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06 **incarico di Professore a contratto di Neurochirurgia** presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale indirizzo Chirurgia d'Urgenza- Padova

Nell'anno accademico 2003/04, 2004/05, 2005/06, incarico di Professore a contratto di Neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia-Padova

Nell'anno accademico 2003/04 . 2004/05 , incarico di Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia per il corso integrativo del II anno : Neurochirurgia

Nell'anno accademico 2004/05 , 2005/06, 2006/07 , 2007/08 incarico di Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia per il corso integrativo del V anno : elementi di neurochirurgia funzionale e stereotassica-Padova

**Dal 2016 titolate dell'insegnamento di Neurochirurgia al Corso Integrato di Assistenza Specialistica in Chirurgia del Corso di Laurea in Infermieristica presso l'Università degli Studi di Bari.**

## CORRELATORE A TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

- 1) Trattamento della spasticità con infusione continua spinale di baclofen  
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche – Clinica Neurochirurgica  
Università degli Studi di Padova  
Anno accademico 1997-1998,
- 2) Trattamento conservativo della spasticità grave con infusione intratecale di baclofen:  
risultati di un nostro studio a lungo termine.  
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche – Clinica Neurochirurgica  
Università degli Studi di Padova  
Anno accademico 1999-2000
- 3) Diagnostica clinica e strumentale differenziale tra cisti sinoviali lombari ed ernie discali  
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche – Cattedra di Neurochirurgia  
Università degli Studi di Padova  
Anno accademico 2001-2002
- 4) L'approccio microchirurgico alla sindrome del tunnel carpale  
Dipartimento di Neuroscienze – Cattedra di Neurochirurgia - Padova  
Anno accademico 2006-2007
- 5) Le instabilità della giunzione craniocervicale : diagnosi, clinica e terapia  
Dipartimento di Scienze Biomediche , Metaboliche e Neuroscienze  
Clinica Neurochirurgia - Modena  
Anno accademico 2013/2014

## **CORRELATORE A TESI DI SPECIALIZZAZIONE in NEUROCHIRURGIA**

- 1) Le cisti sinoviali lombari : considerazioni cliniche, diagnostiche e terapeutiche  
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche  
Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia  
Anno accademico 2000-2001

### **ASSOCIAZIONI**

**Socio Ordinario della Società Italiana di Neurochirurgia**  
**Componente della Sezione di Chirurgia Vertebrale della Sinch (Società Italiana di Neurochirurgia)**

### **CASISTICA OPERATORIA**

-Dal giugno 1988 al febbraio 2012 ha eseguito un totale di **3119 interventi come I operatore** , documentati nei registri operatori della U.O.C della Neurotraumatologia e della Neurochirurgia di Padova.

1700 Interventi chirurgici circa eseguiti come II operatore .

-Dal 1 marzo 2012 al 13 luglio 2015 ha eseguito presso l'U.O.C di Neurochirurgica dell'Ospedale S.Agostino Estense di Modena **542 interventi come I operatore** e 180 interventi come II operatore.

Taranto 25 febbraio 2025

Dott. G.B.Costella

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE

- 1) Problemi di valutazione neuroradiologica nelle instabilità vertebrali trattate con protesi metalliche  
I.Iob, R.Mottaran, G.B.**Costella**, C.Battaglia, G.Salar, L.Peserico, R.Iavicoli\*, D.Fiore\*  
Neuroradiologia 1989
- 2) La stabilizzazione dell'odontoide secondo la tecnica di Boehler  
I.Iob, G.B.**Costella**, M.Mazzucco, G.Salar, L.Peserico  
Ricerca Neurochirurgia , Vol. V - n. 3/4 , 1991
- 3) Combined retro-and preauricular transpetrous-transtentorial approach to the clivus.  
G.Salar, I.Iob, R.Mottaran ,G.B.**Costella**, M.Marcelli, L.Peserico  
Journal of Neurosurgical Sciences  
Vol. 35 : 179 – 342 no.4 ( October-December , 1991 )
- 4) Cerebral blood flow changes induced by electrical stimulation of the Gasserian ganglion after experimentally induced subarachnoid haemorrhage in pigs  
G.Salar, C.Ori\*, I.Iob, G.B.**Costella**, C.Battaglia, L.Peserico  
Acta Neurochirurgica ( 1992 ) 119 : 115 – 120
- 5) Spinal subdural infusion system for benign chronic intractable pain  
G.Salar, G.B.**Costella**, M.Mazzetto, I.Iob, A.Azuelos, A. Della Puppa, L.Peserico  
Acta Neurochirurgica , Vol. 129 , fasc. 3-4 , 1994
- 6) Parietal epidural abscess due to peptostreptococcus infection in a patient with bilateral cholesteatoma of the middle ear : case report.  
M.Mattana, M.Marcelli, R.Mottaran, M.Mazzucco ,A.Azuelos, G.B.**Costella**, I.Iob,G.Salar  
Journal of Neurosurgical Sciences  
Vol. 39 - n. 2 - pp. 138 ( June 1995 )
- 7) Aspetti neurologici e neurochirurgici dei dolori cranio facciali  
**G.B.Costella**  
Compendio Lezioni disordini cranio-mandibolari, Cap. XII : pag. 102- 105  
Anno Accademico 2002 – 2003 . Università degli Studi di Padova
- 8) Recidiva chirurgica dopo intervento per sindrome del tunnel carpale  
S.Daramaras, R.Mottaran, G.B.Costella, G.P.Zambon, A.Salar°, G.Salar  
Rivista di chirurgia della mano  
Vol. 40 / n.3 / dicembre 2003
- 9) Multiple craniocerebral injuries from penetrating nails. Case illustration  
G.Salar, G.B.**Costella**, R.Mottaran, M.Mattana, L.Gazzola, M.Munari\*  
J. Neurosurgery 100 : 963 , 2004
- 10) Hemifacial Spasm clinical features and management  
G.Pavesi, G.B.**Costella**, G.Zara  
Textbook of Movement Disorders
- 11) Intraoperative Functional and Perfusion Monitorino Durino Surgery for Giant Serpentine Middle Cerebral Artwery Aneurysms  
G.Pavesi, S.S.Dimitriadis, S.Baroni, S.Vallone, F.Valzania, G.B.**Costella**,A.Feletti  
Case report : World Neurosurg. 2015

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Il Tissucol in Neurochirurgia sperimentale  
I.Iob, G.Salar, C.Battaglia, G.De Luca, M.Mattana, G.B.Costella  
Abstracts del Convegno Interdisciplinare: L'uso della colla di fibrina umana (Tissucol) in chirurgia.  
Mogliano Veneto –TV – 22 aprile 1988
- 2) L'uso del Tissucol nella chirurgia dei nervi periferici  
I.Iob, G.Salar, C.Battaglia, M.Mattana, G.B.Costella e C.Ori\*  
Abstracts del Convegno Interdisciplinare: L'uso della colla di fibrina umana (Tissucol) in chirurgia.  
Mogliano Veneto –TV – 22 aprile 1988
- 3) Variazioni fisiologiche del contenuto degli oppiacei endogeni nei liquidi biologici con particolare riferimento all'invecchiamento.  
G.Salar, L.Alessio, R.Mottaran, I.Iob, G.B.Costella, S.Covoni\*, M.Trabucchi\*\*  
Abstracts della Riunione Primavera della Società Italiana di Neurologia- Sezione Triveneta  
Castelfranco Veneto : 16 aprile 1988
- 4) Nostra esperienza sulla microchirurgia riparativa delle lesioni di plesso brachiale a livello radicolare.  
I.Iob, G.Salar, M.Mattana, C.Ori\*, L.Alessio, G.B.Costella  
Abstracts dell' XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia  
Verona : 1- 3 giugno 1988
- 5) Il trattamento del torcicollo spasmodico mediante l'uso percutaneo della tossina botulinica  
G.Salar, I.Iob, R.Mottaran, M.Mattana, G.B.Costella  
Abstracts del XXXVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia  
Treviso : 15 – 18 giugno 1988
- 6) Le traitement de la Nevralgie du Ganglion Spheno-Palatin avec thermocoagulation percutanée  
G.Salar, I.Iob, F.Maggioni\*, G.Zanchin\*, C.Battaglia, G.B.Costella  
Abstracts de la Journée d'Oto-Neuro-Ophtalmologie de la Région Lyonnaise :  
Les Algies Cranio-Faciales  
Chateau de Laflachere (St – Vérand-en Beaujolais ) : Vendredi 24 Juin 1988
- 7) Met-enkephalin and beta-endorphin changes during aging .  
G.Salar, S.Govoni\*, L.Alessio, R.Mottaran, I.Iob, G.B.Costella and M. Trabucchi\*\*  
Abstracts del XIX International Congress of the International Society of  
Psychoneuroendocrinology .  
Groningen , The Netherlands : August 21 – 25 , 1988

- 8) La termolesione percutanea del ganglio di Gasser nel trattamento delle nevralgie trigeminali secondarie a sclerosi multipla.  
G.Salar, G.P.De Luca, I.Iob, G.B.Costella, D.Fiore\*, C.Ori \*\*  
Abstracts della Riunione Autunnale della Società Italiana di Neurologia- Sezione Triveneta  
Mirano : 15 ottobre 1988
- 9) Prime esperienze sull'uso della Jaluronidasi per via subaracnoidea nel dolore da aracnite spinale  
C.Battaglia, I.Iob, G.B.Costella , R.Mottaran, G.P De Luca e G.Salar  
Abstracts della Riunione Autunnale della Società Italiana di Neurologia- Sezione Triveneta  
Mirano : 15 ottobre 1988
- 10) Trattamento chirurgico delle compressioni traumatiche del midollo cervicale alto  
I.Iob, G.Salar, R.Mottaran, C.Battaglia, G.B.Costella, C.Ori\*, R.Iavicoli\*\*  
Abstracts del 2° Congresso Nazionale della Società Medica Italiana di Paraplegia  
Udine : ottobre 1988
- 11) L' approccio transorale e la stabilizzazione per via anteriore nelle fratture traumatiche dell'odontoide  
I.Iob, G.B.Costella, M.Mattana, L.Alessio, G.P. De Luca, G.Salar, D.Fiore\*  
Abstracts del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche in Chirurgia  
Catania 16-18 marzo 1989
- 12) Su un caso di metastasi cerebrale da cordoma del foro lacero posteriore  
G.Salar, R.Mottaran, I.Iob, G.B.Costella, M..Marcelli , L.Peserico  
Abstracts della Riunione Primavera della Società Italiana di Neurologia-Sezione Triveneta  
Padova :1989
- 13) La stabilizzazione per via anteriore delle fratture dell'odontoide.  
I.Iob, G.B.Costella, C.Battaglia, G.P.De Luca, G.Salar, M.Marcelli, C.Ori\*  
Abstracts del XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia  
Porto Conte- Alghero : 24- 27 maggio 1989
- 14) Electrostimulation of the Gasserian ganglion increases cerebral blood flow (CBF) in pigs.  
G.Salar, C.Ori\*, I.Iob, C.Battaglia, G.B.Costella, L.Peserico  
Abstracts del X Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery  
Maebashi , Japan : October 3 – 5 : 1989
- 15) Mechanical resistances to longitudinal traction of peripheral nerves: an experimental model  
I.Iob, C,Battaglia, G.B.Costella, G.P.De Luca, M.Mazzucco, G.Salar, and C.Ori  
Abstracts del 9 th International Congress of Neurological Surgery  
New Delhi - India : October 8 – 13 : 1989
- 16) Ipertensione endocranica e idrocefalo triventricolare in paziente con dolico basilare.  
G.B.Costella, R.Mottaran, M.Mattana, G.Salar, I.Iob, L.Peserico  
Abstracts della Riunione Autunnale della Società Italiana di Neurologia-Sezione Triveneta  
Padova : 4 novembre 1989

- 17) La stimolazione cronica dei nervi frenici in pazienti tetraplegici : prime esperienze  
I.Iob, M.Marcelli, M.Mattana, G.B.Costella, C.Battaggia, G.Salar, L.Peserico, C.Ori\*  
Abstracts del 3° Congresso Nazionale della Società Medica Italiana di Paraplegia  
1990
  
- 18) Postoperative pain treated by mean of L-Tryptophan I.V : a double blind study vs placebo  
in cholecystectomized patients.  
F.Ceccherelli, M.Diani, L.Altafini, G.Salar\*, G.B.Costella\*, G.P.Giron  
Abstracts del VI th World Congress on Pain  
Adelaide, Australia : 1- 6 April 1990
  
- 19) Meningioma cistico cerebrale  
R.Mottaran, M.Marcelli, G.Salar, I.Iob, G.B.Costella, M.Mattana, L.Peserico  
Abstracts della Riunione Primavera della Società Italiana di Neurologia –Sezione Triveneta  
Trento : 19 maggio 1990
  
- 20) Quadri TC di morte cerebrale  
G.B.Costella, G.Salar, I.Iob, R.Iavicoli\*, M.Mazzucco, C.Carollo\*, N.Serio  
Abstracts della Riunione Primavera della Società Italiana di Neurologia –Sezione Triveneta  
Trento : 19 maggio 1990
  
- 21) The surgical treatment of sphenopalatine ganglion neuralgia .  
G.Salar, I.Iob, R.Mottaran, G.B.Costella, G.Zanchin\*, L.Peserico  
Abstracts del Second World Week of Professional Updating in Surgery and in Surgical  
and Oncological Disciplines of the University of Milan.  
Milan , July 15- 21 , 1990
  
- 22) Ernie discali prevalentemente extraforaminali : studio clinico e neuroradiologico.  
G.Dalla Pietà\* , I.Iob, N.Serio, G.B.Costella, G.Salar, R.Iavicoli\*, L.Peserico  
Abstracts del XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia  
Lecce : 19 – 22 settembre 1990
  
- 23) Prime esperienze di terapia fotodinamica endocranica con sistema “After loading”  
G.Salar, L.Corti\*, M.Mattana, G.B.Costella. L.Refosco\*, I.Iob, R.Mottaran, A.Smerieri\*\*  
F.Calzavara\*, L.Peserico  
Abstracts del XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia  
Lecce : 19 – 22 settembre 1990
  
- 24) The instability following acute atlas-axis combined fractures.  
I.Iob, C.Battaggia, G.B. Costella , D.Fiore\*, G.Salar, L.Peserico  
7th Annual Meeting Cervical Spine Research Society-European Section  
Taormina : September 26 –29 , 1990
  
- 25) La stabilizzazione dell’odontoide secondo la tecnica di Boehler: L’esperienza di un Reparto  
Neurochirurgico.  
I.Iob, G.B.Costella, M.Mazzucco, G.Salar, L.Peserico  
Abstracts del Corso di Aggiornamento in Traumatologia Cranica e Vertebro-Midollare:  
Neurotrauma 90.  
Teramo : 11/12/13 ottobre 1990

- 26) L'impiego della terapia fotodinamica endocranica con sistema "after loading" nel trattamento delle recidive gliali endocraniche.  
G.Salar, G.B.Costella, M.Mattana, I.Iob, R.Mottaran, C.Battaglia, M.Marcelli, M.Mazzucco N.Serio, L.Peserico  
Abstracts della Riunione Autunnale della Società Italiana di Neurologia –Sezione Triveneta Gorizia : 13 ottobre 1990
- 27) Nostro attuale orientamento terapeutico nello spasmo facciale.  
R.Mottaran, G.Salar, G.B.Costella, I.Iob, M.Mattana, L.Tosatto  
31° Congresso Nazionale della S.N.O. (Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri)  
Parma : 23 – 25 maggio 1991
- 28) Eleventh cranial nerve percutaneous thermolesion for spasmodic torticollis.  
G.Salar, I.Iob, G.B.Costella, C.Battaglia, C.Ori\*, L.Peserico  
9th European Congress of Neurosurgery  
Moscow – USSR : 23-28 June 1991
- 29) L'approccio combinato retro e preauricolare transpetroso-transtentoriale nelle lesioni del clivus  
G.Salar, I.Iob, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Marcelli, L.Peserico  
Abstracts del XL Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia  
Perugia : 11 -14 settembre 1991
- 30) Osteoblastoma cervicale : case report  
G.B.Costella, R.Mottaran, M.Mazzucco, I.Iob, G.Salar  
Abstracts della Riunione autunnale della Società Italiana di Neurologia-Sezione Triveneta Verona : 9 novembre 1991
- 31) Telesensore: monitoraggio non invasivo della pressione liquorale intracranica. Nostre esperienze  
R.Mottaran, G.B.Costella, M.Mattana, M.Marcelli, G.Salar., I.Iob  
32° Congresso Nazionale della S.N.O ( Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri)  
Cianciano : maggio 1992
- 32) Neuropatie da entrapment e malattie da alterata risposta immunitaria.  
M.Marcelli, C.Battaglia, I.Iob, M.Mattana, G.B.Costella, G.Salar  
Abstracts della Riunione Primavera della Società Italiana di Neurologia Sezione Triveneta Villa Cordellina : 9 maggio 1992
- 33) Combined retro-and-preauricular transpetrous-trantentorial approach to the clivus.  
G.Salar, I.Iob, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Marcelli, L.Peserico  
Abstracts del First International Skull Base Congress  
Hannover – Germany : 14<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> june 1992
- 34) Un approccio semplificato alla regione del seno cavernoso  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Marcelli, I.Iob, L.Peserico  
Abstracts del XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia  
Siena : 16 – 19 settembre 1992

- 35) La tecnica di Hakuba nel trattamento delle lesioni del clivus  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Marcelli, I.Iob, L.Peserico  
Abstracts del 1° Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio  
Bergamo : 16-17 ottobre 1992
- 36) Monitoraggio e calibrazione non invasive degli shunts ventricolari. Nostre esperienze  
R.Mottaran, G.Salar, I.Iob, G.B.Costella, M.Mazzucco, C.Battaglia, M.Mazzetto  
Riunione Primaverile della Società Italiana di Neurologia - Sezione Triveneta  
Udine : 8 maggio 1993
- 37) Nostra esperienza sulla neurostimolazione spinale epidurale per il trattamento del dolore cronico intrattabile  
G.B.Costella, G.Salar, R.Mottaran, M.Mattana, M.Marcelli, I.Iob  
Riunione Primaverile della Società Italiana di Neurologia - Sezione Triveneta  
Udine : 8 maggio 1993
- 38) Aspetti di neuroplasticità cerebrale in pazienti operati di anastomosi intercosto-brachiale  
I.Iob, C.Battaglia, M.Mazzucco, G.Salar, M.Mazzetto, G.B.Costella, L.Peserico  
Abstracts del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Napoli : 22 – 25 settembre 1993
- 39) Dolore cronico e neurostimolazione spinale epidurale  
G.B.Costella, G.Salar, I.Iob, M.Marcelli, M.Mazzucco, M.Mazzetto  
Abstracts del XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Napoli : 22 – 25 settembre 1993
- 40) Treatment of intrinsic tumors of the cavernous sinus  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Mattana, N.Serio, I.Iob, L.Peserico  
Abstracts del International Congress of Neurological Surgery -World Federation of Neurosurgical Societies  
Acapulco, Mexico : 17 -22 october 1993
- 41) Temporal basal approach for the treatment of giant craniopharyngiomas  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Marcelli, M.Mazzucco, I.Iob, L.Peserico  
Abstracts del International Congress of Neurological Surgery -World Federation of Neurosurgical Societies  
Acapulco, Mexico : 17 -22 october 1993
- 42) Effects of Gasserian Ganglion neurostimulation on the cerebral blood flow in humans  
G.Salar, G.B.Costella, I.Iob, E.Facco\*, M.Mazzetto, A.Azuelos  
Abstracts del XIth Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery  
Ixtapa- Mexico : 11 -15 october 1993
- 43) ICP evaluation in patients treated by variable resistance valve.  
G.Salar, R.Mottaran, I.Iob, M.Mattana, G.B.Costella, M.Mazzucco, M.Marcelli, L.Peserico  
Abstracts del Ninth International Symposium on Intracranial Pressure  
Nagoya, Japan : 16 – 19 may 1994

- 44) Giant craniopharyngiomas : a temporal basal approach .  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Marcelli, M.Mazzucco , I.Iob, L.Peserico  
Abstracts del Joint Meeting of the Hellenic and Italian Neurosurgical Societies  
Athens : 18 -21 may 1994
- 45) Intrinsic tumors of the cavernous sinus : temporal basal extra + intradural approach.  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Mattana, C.Battaggia, I.Iob, L.Peserico  
Abstracts del International Skull Base Symposium  
St. Petersburg – Kizhi, Russia : 3 – 8 july 1994
- 46) Spinal subdural infusion system for benign chronic intractable pain  
G.Salar ., G.B.Costella, M.Mazzetto, I.Iob, A.Azuelos, A.Della Puppa, L.Peserico  
Abstracts dell' 11<sup>th</sup> Congress European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery  
Antalya – Turkey : 24 -27 September 1994
- 47) La termolesione del ganglio sfeno-palatino nel trattamento della “cosiddetta” Sindrome di Sluder  
G.Salar, G.B.Costella, I.Iob, R.Mottaran , M.Marcelli , AAzuelos, L.Coro'  
Riunione Autunnale della Società Italiana di Neurologia -. Sezione Triveneta  
Asolo : 30 Ottobre 1994
- 48) Case report : Ascesso epidurale parietale posteriore sinistro da cocchi anaerobi, in paziente africano, portatore di colesteatoma bilaterale dell'orecchio medio.  
M.Mattana, M.Marcelli, R.Mottaran, M.Mazzucco ,A.Azuelos, G.B.Costella, I.Iob,G.Salar  
Abstracts del XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia  
Taormina- Messina : 16 -19 ottobre 1994
- 49) Linfangioma spinale : un caso insolito di compressione delle radici della cauda.  
M.Mazzucco , G.B.Costella, I.Iob, G.Salar, L.Coro' ,C.Battaggia, A.Galligioni\*, G.Della Pietà°  
Abstracts della Riunione Autunnale della Società Italiana di Neurologia – Sezione Triveneta  
Trento : 12 novembre 1994
- 50) Adattabilità dei sistemi di derivazione liquorale,  
R.Mottaran, G.Salar, I.Iob, G.B.Costella, M.Mattana, M.Marcelli, M.Mazzetto  
Abstracts del 35° Congresso Nazionale della S.N.O ( Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri  
Viterbo : 18 – 20 maggio 1995
- 51) The treatment of spasmodic torticollis with eleventh cranial nerve percutaneous thermolesion:  
10 years our experience .  
G.Salar, G.B.Costella, M.Mattana, M.Mazzucco, L.Coro', A. Della Puppa  
Abstracts del 9th Asian-Australian Congress of Neurological Surgery  
Taipei – Taiwan : 5 -10 November 1995
- 52) Spinal subdural baclofen infusion system in spasticity treatment  
G.Salar, G.B.Costella, R.Mottaran, M.Marcelli, M.Mazzetto, A.Azuelos  
Abstracts del 9th Asian-Australian Congress of Neurological Surgery  
Taipei – Taiwan : 5 -10 November 1995

- 53) Approccio temporo-basale per il trattamento di craniofaringiomi soprasellari giganti.  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Mattana, M.Marcelli, M.Mazzucco  
Abstracts del III Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio “Il basicranio anteriore e medio ”  
Roma : 14 -15 dicembre 1995
- 54) Effects of Gasserian ganglion neurostimulation on the cerebral blood flow after experimentally induced subarachnoid hemorrhage in pigs.  
G.Salar, G.B.Costella, R.Mottaran, M.Mattana, M.Mazzucco , A.Azuelos  
Abstracts del Third International Congress of International Neuromodulation Society e and First Scientific Meeting of American Neuromodulation Society  
Orlando, Florida- USA : 6 -10 March 1996
- 55) Spinal cord stimulation in the failed lumbar disc surgery : 1982 – 1992. Ten years of our experience.  
G.Salar, G.B.Costella, M.Mattana, M.Mazzetto, M.Vindigni, L.Peserico  
Abstracts del Third International Congress of International Neuromodulation Society e and First Scientific Meeting of American Neuromodulation Society  
Orlando, Florida- USA : 6 -10 March 1996
- 56) Singolare caso di diastematomielia lombare in giovane donna adulta : Case report  
M.Mattana, G.B.Costella, L.Coro' ,L.Rossetto, G.Salar, F.Coin\*  
Abstracts del XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Genova : 2- 5 ottobre 1996
- 57) Infusion intrathecal system of baclofen in the treatment of chronic spasticity : follow-up and complications.  
G.B.Costella, G.Salar, R.Mottaran ,L.Coro' ,M.Vindigni, L.Rossetto, L.Peserico  
Abstracts dell' 11th International Congress of Neurological Surgery  
Amsterdam : 6 -11 July 1997
- 58) Baclofen infusion intrathecal system in the treatment of chronic spasticity : follow-up and complications .  
G.B.Costella, M.Mattana, A.DellaPuppa, E.Brogna, N.Nicassio, S.Daramaras, D.Rossi  
G.Salar  
Abstracts del International Congress on Dystonia and Spasticity treatment .State of the Art and Perspectives for the third Millenium.  
Padova , June 17 –19 : 1999
- 59) Controversie diagnostiche in un caso di lesione espansiva endoventricolare.  
M.Mattana, G.Salar, A.Della Puppa, N.Nicassio, R.Mottaran, G.B.Costella, S.Daramaras, F.Scaravilli\*  
Abstracts del XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia  
Copanello (CZ) : 12- 15 settembre 1999.
- 60) L'uso del laser negli approcci chirurgici del basicranio e della linea mediana  
G.Salar, G B.Costella., M.Mattana. R.Mottaran, N.Nicassio, A. Baccaro, E.Brogna, G.Toniato , D.Rossi  
Abstracts del XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia  
Copanello (CZ) : 12 -15 settembre 1999

- 61) La tecnica di trattamento ad archi multipli policentrici nei gliomi cerebrali: nostra esperienza  
M.Mattana, R.Mottaran, G.B.Costella, G.Toniato, D.Rossi, P.Rizzo, G.Salar, R.Polico\*  
Abstracts del XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Milano :15-19 Ottobre 2000
- 61) Trattamento endovascolare di aneurismi intracranici multipli.  
G.B.Costella, R.Mottaran, M.Mattana, D.Fiore\*, N.Nicassio, S.Daramaras, G.Salar  
Abstracts del XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Milano : 15-19 ottobre 2000
- 62) Trattamento della rinoliquorrea (RIL) con tecnica endoscopica transnasale per la chiusura di fistole da difetti della base cranica anteriore: Nostra esperienza.  
M.Mattana, G.B.Costella, R.Mottaran, G.Salar, L.Rossetto, A.Baccaro, G.Emanuelli\*,  
P.Castelnuovo°  
Abstracts del XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Milano 15-19 ottobre 2000
- 63) Neuroendoscopic approach in the removal of a cystic occipital ventricle tumour.  
G.Salar, R.Mottaran, M.Mattana, G.B.Costella, N.Nicassio  
Abstracts 5th International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery  
Cairo – Egypt : 12 -15 march 2001
- 64) Meningiomi e neurinomi iuxtamidollari . Mezzo secolo di esperienza chirurgica padovana.  
G.Salar, R.Mottaran, G.B.Costella, M.Mattana, L.Peserico  
Abstracts del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Roma : 4 – 7 dicembre 2001
- 65) Cisti sinoviali lombari. Nostra esperienza.  
G.B.Costella, M.Mattana, R.Mottaran, D.Rossi, E.Brognaro, G.Toniato, G.Salar  
Abstracts del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Roma : 4 - 7 dicembre 2001
- 66) Combined therapy (spinal neuromodulation and DREZ ) in the treatment of pain due to sacral  
-lumbar deafferentation .  
G.Salar, G.B.Costella, R.Mottaran. , M.Mattana, N.Nicassio.  
Abstracts del 10<sup>th</sup> World Congress of Pain  
San Diego – California –USA : 17-22 August 2002
- 67) Traumi vertebro-midollari e Rugby  
G.Salar, M.Mattana, G.B.Costella, R.Mottaran  
Abstracts del 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Bolzano : 18 -21 settembre 2002
- 68) Meningiomi endocranici trattati con irradiazione policentrica ad archi multipli (P.A.M.) e  
chirurgica combinata : prime nostre esperienze.  
M.Mattana, R.Polico\*, R.Mottaran, G.B.Costella, G.Salar  
Abstracts del 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Bolzano : 18 -21 settembre 2002

- 69) Idrocefalo normoteso : implicazioni etiopatogeniche nella scelta terapeutica  
M.Mottaran , A.Padoan, G.B.Costella, R.Scienza, G.Salar  
Abstracts del 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Bolzano : 18 -21 settembre 2002
- 70) Approccio combinato retro-preauricolare, transpetroso-transtentoriale ai cordoni del clivus.  
G.Salar, G.B.Costella , M.Mattana, G.Toniato, R.Mottaran  
Abstracts del VII Congresso Nazionale Società Italiana del Basicranio  
Milano : 8 – 10 novembre 2002
- 71) Supratentorial epidermoid cyst : case report.  
G.B.Costella, D.Rossi , M.Mattana, R.Mottaran, E.Bavaresco, L.Gazzola, G.P.Zambon,  
G.Salar  
12 th European Congress of Neurosurgery  
Lisboa – Portugal : 7 – 12 September 2003
- 72) Neuroendoscopic approach in a cystic middle-line tumor with fast ICP increase  
R.Mottaran, M.Mattana, G.B.Costella, D.Rossi, G.Salar  
Abstracts del Second World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy  
Naples – Italy : 11 – 13 September 2003
- 73) Singolare esempio di voluminoso mucocele frontale post-traumatico. Considerazioni clinico-  
radiologiche : case report.  
M.Mattana, G.B.Costella, R.Mottaran , D.Rossi, S.Fusetti\*, G.Ferronato\* ,G.Salar  
Abstracts del Post traumatic brain contusions and lacerations : an International Focus Meeting  
Rimini : 19 -20 September 2003
- 74) Malformazione di Arnold- Chiari di tipo I : Studio retrospettivo di trenta pazienti trattati con  
craniectomia decompressiva della fossa cranica posteriore da gennaio 1987 a gennaio 2002.  
G.Salar, S.Daramaras, M.Mattana, G.B.Costella , R.Mottaran, L.Peserico  
Abstracts del 52th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
S. Giovanni Rotondo (FG) : 9 -12 novembre 2003
- 75) Oligodendroglioma diffuso : considerazioni terapeutiche  
R.Mottaran, D.Rossi, G.Toniato, G.B.Costella, M.Mattana, G.Salar  
Abstracts del 52th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
S. Giovanni Rotondo (FG) : 9 -12 novembre 2003
- 76) Diastematomielia occulta nell'adulto  
R.Mottaran, M.Mattana, G.B.Costella, E.Bavaresco, P.Leone, G.Salar  
Abstracts del 52th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
S. Giovanni Rotondo (FG) : 9 -12 novembre 2003
- 77) Problemi neurochirurgici delle malattie degenerative genetiche: le patologie della cerniera  
cranio-cervicale nelle mucopolisaccaridosi  
L.Rigobello, C.Battaglia, M.Scarpa\*,G.B.Costella, R.Mottaran, M.Pellizzari, G.P.Zambon,  
G.Salar  
Abstracts del 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Milano : 21-24 novembre 2004

- 78) Ricostruzione cranica custom-made in idrossiapatite porosa di un ampio e complesso difetto cranico.  
R.Mottaran, M.Mattana, G.B.Costella, E.Bavaresco ,G.Salar  
Abstracts del 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Milano : 21-24 novembre 2004
- 79) La termolesione percutanea del ganglio del Gasser : 26 anni di esperienza neurochirurgica padovana  
G.Salar, L.Rigobello, C.Battaglia, R.Mottaran, M.Mattana, G.B.Costella  
Abstracts del 54th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Torino : 14 -17 dicembre 2005
- 80) La stimolazione della corteccia motoria nel trattamento del dolore neuropatico trigeminale: esperienze preliminari.  
G.B.Costella, L.Rigobello, M.Mattana, R.Mottaran, C.Battaglia, G.Salar  
Abstracts del 54th Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Torino : 14 -17 dicembre 2005
- 81) Ruolo della stimolazione del nervo occipitale (ONS) nel trattamento della cefalea cronica intrattabile primaria e secondaria.  
G.B.Costella, A.Prontera, G.Zanchin, F.Maggioni, G.Pavesi  
XXVI Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio delle Cefalee  
Modena 26-28 ottobre 2012
- 82 ) Surgical Management of craniocervical instabilities  
G.B.Costella, A.Prontera, S.Dimitriadis, S.Berlucchi, G.Pavesi  
63° Congresso Nazione Società Italina Neurochirurgia  
Vicenza 25- 27 settembre 2014



**PARTECIPAZIONE A CORSI DI PERFEZIONAMENTO / AGGIORNAMENTO**  
**DEL DOTT. GIOVANNI BATTISTA COSTELLA**

- 1) Attestato di partecipazione al CORSO teorico-pratico :  
7emes Journées d'orthopedie de la Pitié  
Parigi 16-18 giugno 1988
- 2) Attestato di partecipazione al IV CORSO di aggiornamento per Giovani Neurochirurghi  
Abano Terme 3-6 ottobre 1988
- 3) Attestato di partecipazione al V CORSO di aggiornamento per giovani Neurochirurghi  
Abano Terme 8 novembre 1989
- 4) Attestato di partecipazione al CORSO teorico-pratico :  
8e Journées d'Orthopedie de la Pitié  
Parigi 20-23 giugno 1990
- 5) Attestato di partecipazione al VII CORSO di aggiornamento per giovani neurochirurghi  
Abano Terme 6 novembre 1991
- 6) Attestato di partecipazione al 1° CORSO teorico-pratico di Microneurochirurgia  
Padova 23-25 febbraio 1995
- 7) Attestato di collaborazione alla attività didattica del CORSO integrato  
"Malattie del sistema nervoso"  
Padova anno accademico 1995-1996
- 8) Attestato di partecipazione al : International COURSE on the spine  
"Continuing education in the surgical anatomy and techniques of the spine"  
Marsiglia -Francia 12-16 maggio 1997
- 9) Attestato di partecipazione al CORSO di Mesoterapia  
Bologna 19 dicembre 1998
- 10) Attestato di partecipazione al Microsurgical Anatomy COURSE  
Verona 10 aprile 1999
- 11) Attestato di partecipazione al 1° CORSO di chirurgia mininvasiva del rachide  
Treviso 8-10 novembre 2001
- 12) Attestato di partecipazione al European Workshop for implantable infusion pumps.  
Hamburg – Norderstedt (Germany) 23-24 maggio 2002
- 13) Attestato di partecipazione al CORSO teorico-Pratico in qualità di Relatore  
"I gliomi cerebrali : Attualità terapeutiche"  
Padova 22 marzo 2003
- 14) Attestato di partecipazione al CORSO di aggiornamento G.I.S.  
"La mielopatia cervicale da spondiloartrosi"  
Ancona 29 novembre 2003

- 15) Attestato di partecipazione al CORSO monotematico della Società Italiana del Basicranio S.I.B. “La patologia tumorale dei nervi cranici trans-basali. Anatomia, diagnosi, trattamento chirurgico.  
Cesena 18 dicembre 2003
- 16) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al CORSO di aggiornamento per infermieri “Il trattamento delle metastasi del Sistema nervoso centrale.”  
Padova 20 dicembre 2003
- 17) Attestato di partecipazione al VIII CORSO Italiano di Microneurochirurgia applicata  
L’Aquila 30 giugno- 1-2-3 luglio 2004
- 18) Attestato di partecipazione al CORSO monotematico di aggiornamento  
“Spondilodisciti vs alterazioni degenerative disco-vertebrali”  
Padova 30 ottobre 2004
- 19) Attestato di partecipazione al CORSO di aggiornamento  
“Angolo pontoi-cerebellare. Problemi e controversi 15 anni dopo.”  
Bologna 8 –9 aprile 2005
- 20) Attestato di docenza nel CORSO di perfezionamento in “Disordini cranio-mandibolari”  
Padova anno accademico 2002-2003
- 21) Attestato di partecipazione al CORSO della Neuromodulazione elettrica e farmacologica per la “chronic low back & leg pain”.Approfondimenti clinici e tecnologici.  
Sesto S.Giovanni -Milano 8 febbraio 2007
- 22) Attestato di partecipazione al “CORSO di Awake surgery”  
Milano 12 luglio 2007
- 23) Attestato di partecipazione al : International Medtronic COURSE entitled :  
Cervical Spine : Choosing the Right Solution  
December 11-12 , 2008 Dublin- Ireland
- 24) Attestato di partecipazione al CORSO avanzato di chirurgia vertebrale cervicale :  
Corso Teorico-Pratico di chirurgia vertebrale  
Vienna , 9-10 luglio 2009
- 25) Attestato di partecipazione al CORSO : Advanced Topics in Neurostimulation  
Nantes, FR, march 15-16 , 2010
- 26) Attestato di partecipazione al Workshop di Endoscopia vertebrale Vertebris  
Roma : 18 dicembre 2012
- 27) Certificato di partecipazione al Workshop : Osseoscrew –una soluzione innovativa nella  
patologia osteoporotica , tumorale e di revisione.  
Roma 21-22 febbraio 2013

- 28) Certificate of participation of International Training COURSE for full-endoscopic operations of the lumbar, thoracic and cervical spine  
Dusseldorf-Herne Germany : march 21-22 , 2013
- 29) Attestato di partecipazione al Corso : Le patologie della colonna case report su spondilolistesi – Neurochirurgia : i biomateriali e la prevenzione delle complicanze .  
Roma : 10 aprile 2013
- 30) Certificate of Attendance European Spine COURSE Diploma Module 1 “basic comprehensive Course ” and Module 2 “Degenerative Challenges ”  
Rome : April 18-20 , 2013
- 31) Attestato di partecipazione al Atlas Forum Surgeon Training COURSE : Didactic lectures and Cadaveric labs covering minimally invasive surgery, posterior cervical stabilization , Posterior dynamic stabilization and anterior lumbar stabilization  
Madrid, Spain , June 21-22 2013
- 32) Attestato di partecipazione al Corso : VCF treatment : Controlled Anatomical Restoration Vexim clinical education program : SpineJack  
Paris-France : March 20-21 - 2014
- 33) Attestato di partecipazione : “Where we were /where we go to” Lesions of critical areas  
Bolzano: 5-6 dicembre 2014
- 34) Attestato di partecipazione : Strategie di Management e tecniche chirurgiche del rachide : evitare e gestire le complicanze  
Ferrara : 12 dicembre 2014
- 35) Attestato di partecipazione : Fundamenta Neurochirurgica  
Modena : 24 gennaio 2015
- 36) Attestato di partecipazione al Masterclass : La fusione intersomatica e discopatia degenerativa lombare  
Venezia-Mestre : 13-14 aprile 2015
- 37) Attestato di partecipazione al Corso: Patologie della fossa cranica posteriore 0-14 anni  
Modena 9 maggio 2015

**ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE A CONGRESSI  
DEL DOTT. G.B.COSTELLA**

- 1) Attestato di partecipazione alla Riunione Primaverile della Società Italiana di Neurologia-  
Sezione Triveneta  
Castelfranco Veneto : 16 aprile 1988
- 2) Attestato di partecipazione al Convegno Interdisciplinare :L'uso della colla di fibrina umana  
(Tissucol) in chirurgia  
Mogliano Veneto : 22 aprile 1988
- 3) Attestato di partecipazione al XI Congresso Nazionale della Società Italiana di  
Microchirurgia  
Verona : 1-3 giugno 1988
- 4) Attestato di partecipazione al Seminario sugli Aspetti Chirurgici della Traumatologia Spinale  
Padova : 11 ottobre 1988
- 5) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al II Congresso Nazionale della Società  
Medica Italiana di Paraplegia  
Udine : 27-29 ottobre 1988
- 6) Attestato di partecipazione alla giornata di studio "La lombosciatalgia"  
Padova : 12 novembre 1988
- 7) Attestato di partecipazione al Seminario sul Trattamento chirurgico delle lesioni del plesso  
brachiale  
Padova : 25 febbraio 1989
- 8) Attestato di partecipazione al Convegno : "Trauma cranico"  
Riva del Garda : 11 marzo 1989
- 9) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al XIV Congresso Nazionale della Società  
Italiana di Ricerche in Chirurgia  
Catania : 16-18 marzo 1989
- 10) Attestato di partecipazione al "Workshop di Neuroendocrinochirurgia"  
Padova : 22 aprile 1989
- 11) Attestato di partecipazione alla Riunione Primaverile della Società Italiana di Neurologia -  
Sezione Triveneta  
Este : 22 aprile 1989
- 12) Attestato di partecipazione alla III Sessione delle Giornate Internazionali di Chirurgia del  
Rachide  
Città del Mare-Terrasini , Palermo 13-16 maggio 1989

- 13) Attestato di partecipazione all'Incontro Scientifico : “ Obiettivo Neuroplasticita' ”  
Padova : 17 maggio 1989
- 14) Attestato di partecipazione al Simposio su ‘ Gli Adenomi Ipofisari non Secernenti ’  
Padova : 27 ottobre 1989
- 15) Attestato di partecipazione alla Riunione Autunnale della Societa' Italiana di Neurologia -  
Sezione Triveneta  
Padova : 4 novembre 1989
- 16) Attestato di partecipazione alla Riunione Primaverile della Societa' Italiana di Neurologia -  
Sezione Triveneta  
Trento : 19 maggio 1990
- 17) Attestato di partecipazione alla Seconda Settimana Mondiale di Aggiornamento in Chirurgia  
Milano : 15-20 luglio 1990
- 18) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al XXXIX Congresso della Societa' Italiana  
di Neurochirurgia  
Lecce : 19-22 settembre 1990
- 19) Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento in Traumatologia Cranica e Vertebro-  
Midollare: Neurotrauma 90.  
Teramo: 11-13 ottobre 1990
- 20) Attestato di partecipazione al I Congresso Nazionale “Patologia del Basicranio Sfeno-Petroso e  
Parasellare. Diagnosi e Trattamento ”  
Bergamo: 23 marzo 1991
- 21) Attestato di partecipazione al II Meeting su ‘ La Dissectomia Percutanea secondo Onik : Stato  
sull'arte e casistiche a confronto tre anni dopo ’.  
S. Margherita Ligure : 7-8 ottobre 1991
- 22) Attestato di partecipazione alla Riunione Autunnale della Societa' Italiana di Neurologia-  
Sezione Triveneta  
Verona : 9 novembre 1991
- 23) Attestato di partecipazione alla Riunione sul tema : “ Stenosi degenerativa lombare :  
inquadramento e proposte chirurgiche ”.  
Montebelluna : 1 febbraio 1992
- 24) Attestato di partecipazione al XLI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di  
Neurochirurgia  
Siena : 16-19 settembre 1992
- 25) Attestato di partecipazione al I Congresso Nazionale della Societa' Italiana del Basicranio :  
S.I.B.  
Bergamo: 16 ottobre 1992

- 26) Attestato di partecipazione al Workshop : ‘ Il trattamento della Spasticita’ con Baclofen intratecale’’  
Milano : 13 gennaio 1993
- 27) Attestato di partecipazione al Simposio sulla Patologia Neoplastica del Basicranio e sui Tumori della parte anteriore del terzo ventricolo  
Abano Terme : 25-27 gennaio 1993
- 28) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore alla Riunione Primaverile della Societa’ Italiana di Neurologia- Sezione Triveneta  
Villa Manin di Passariano , Codroipo - Udine : 8 maggio 1993
- 29) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al XLII Congresso Nazionale della Societa’ Italiana di Neurochirurgia  
Castel dell’Ovo - Napoli : 22-25 settembre 1993
- 30) Attestato di partecipazione alla Riunione Autunnale della Societa’ Italiana di Neurologia- Sezione Triveneta  
Asolo-Treviso : 30 ottobre 1993
- 31) Attestato di partecipazione al Simposio ‘ Moderne Metodiche di Trattamento del Dolore Cronico’’  
Padova : 27 novembre 1993
- 32) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al Seminario di Aggiornamento : “ Spasmo facciale e torcicollo spasmodico - nuove prospettive terapeutiche ” .  
Padova : 15 gennaio 1994
- 33) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al Seminario di Aggiornamento : ‘ Gli infusori spinali intratecali nel trattamento della spasticita’ e dei dolori cronici benigni ’’  
Abano Terme : 18 giugno 1994
- 34) Attestato di partecipazione al International Skull Base Symposium .  
St. Petersburg - Kizhi , Russia 3-8 July 1994
- 35) Attestato di partecipazione al Symposium : La stimolazione talamica -una nuova prospettiva nel trattamento del tremore.  
Milano : 31 marzo 1995
- 36) Attestato di partecipazione alla Riunione Primaverile della Societa’ Italiana di Neurologia- Sezione Triveneta su: L’ interferone nel trattamento della Sclerosi Multipla.  
Zevio -Verona : 13 maggio 1995
- 37) Attestato di partecipazione alla Riunione Autunnale della Societa’ Italiana di Neurologia- Sezione Triveneta  
Belluno : 4 novembre 1995
- 38) Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento del Gruppo di Studio di Neurochirurgia Funzionale : La decompressione vascolare dei nervi cranici. Chirurgia in diretta.  
Bologna : 10 novembre 1995

- 39) Attestato di partecipazione al Work-shop sulla stimolazione talamica per il Morbo di Parkinson in seno al congresso “ European Society for Stereotactic and Functional Surgery ”.  
Milano : 12-15 giugno 1996
- 40) Attestato di partecipazione al XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Genova 3 ottobre 1996
- 41) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al Seminario di Aggiornamento : Le Nevralgie dell'estremità cefalica. Quale trattamento?.  
Abano Terme : 30 novembre 1996
- 42) Attestato di partecipazione alla Riunione del Gruppo di Studio Neurochirurgia Funzionale: Neurochirurgia assistita da immagini  
Milano 28 febbraio 1997
- 43) Attestato di partecipazione al I Incontro Italiano di Chirurgia Vertebrale Laparoscopica e Toracoscopica  
Verona : 14 marzo 1997
- 44) Attestato di partecipazione al Convegno Interdisciplinare ‘ Il conflitto disco-radicolare, Diagnostica per immagini e attuali possibilità terapeutiche a confronto ’  
Napoli : 29 settembre 1997
- 45) Attestato di partecipazione all'incontro scientifico : “L'instabilità vertebrale”.  
Erba-Como : 10 ottobre 1997
- 46) Attestato di partecipazione al Simposio Satellite: Linee Guida del Trauma Cranico in occasione del XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Bologna : 19 ottobre 1997
- 47) Attestato di partecipazione al Congresso “ I traumi cranici , diagnostica e valutazione medico legale ( tra invalidità ed handicap).  
Torino: 22 – 25 ottobre 1997
- 48) Attestato di partecipazione al “Seminario di Aggiornamento in Chirurgia Vertebrale - il Rachide Lombare Instabile. ”  
Padova : 18 aprile 1998
- 49) Attestato di partecipazione al Simposio Satellite “ Stesura definitiva delle Linee Guida per il Trattamento del Trauma Cranico” nell'ambito del XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.  
Trieste : 11 ottobre 1998
- 50) Attestato di partecipazione al Convegno di Attualità : Advances in Cranio-Facial Pain  
Roma : 26 ottobre 1998
- 51) Attestato di partecipazione al Simposio Internazionale sulla Patologia Degenerativa e Traumatica del Rachide cervicale.  
Napoli: 5-6 giugno 1998

- 52) Attestato di partecipazione al XXI Congresso Nazionale G.I.S. - Società Italiana di Patologia Vertebrale : Ernia del Disco Lombare , Spondiliti, Tumori Secondari del Rachide.  
Roma: 22-23 maggio 1998
- 53) Attestato di partecipazione alla Riunione Triveneta di Neurologia : Il Trauma Cranico Minore e Moderato dalla Diagnosi al Recupero Funzionale.  
Mestre : 16 maggio 1998
- 54) Attestato di partecipazione al Convegno : L'Organizzazione dei Servizi per l'Ictus  
Società Italiana di Neurologia –Sezione Triveneta-Riunione Autunnale  
Vicenza : 7 novembre 1998
- 55) Attestato di partecipazione al Convegno : La Patologia Discale Lombare .  
Roma: 19-21 novembre 1998
- 56) Attestato di partecipazione al Convegno : “La Neuro-oncologia”  
Società Italiana di Neurologia-Sezione Triveneta  
Lugo di Vicenza : 22 maggio 1999
- 57) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al Congresso : “ International Congress on Dystonia and Spasticity treatment – State of the Art and Perspectives for the third Millenium ”.  
Abano Terme : 17-19 giugno 1999
- 58) Attestato di partecipazione alla : Dimostrazione della chirurgia guidata dalle immagini  
“La Neuronavigazione ”.  
Padova : 20 giugno 2000
- 58) Attestato di partecipazione al Simposio : Brain Injuries  
Milano : 15 ottobre 2000
- 60) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia .  
Milano : 15-19 ottobre 2000
- 61) Attestato di partecipazione alla Riunione Autunnale della Società Italiana di Neurologia - Sezione Triveneta : Aggiornamenti sulle Malattie Infiammatorie del Sistema Nervoso Centrale.  
Abano Terme: 25 novembre 2000
- 62) Attestato di partecipazione al 1° Incontro di Patologia Vertebrale : “Fisiopatologia e Chirurgia del Rachide Lombare Degenerativo”.  
Brescia : 2 dicembre 2000
- 63) Attestato di partecipazione al Convegno : Future Trends in the treatment of Brain Tumors  
Padova 16-17 marzo 2001
- 64) Attestato di partecipazione alla : Conferenza dei Servizi  
Azienda Ospedaliera di Padova : 17 maggio 2001

- 65) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al XLI Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri.  
Rimini : 30 maggio- 2 giugno 2001
- 66) Attestato di partecipazione al XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee : “Le cefalee nella Società del terzo millennio : aspetti multidisciplinari “”  
Firenze : 10-13 giugno 2001
- 67) Attestato di partecipazione al II Seminario di Chirurgia Maxillofacciale : “ Fratture del seno frontale ”.  
Padova: 19 giugno 2001
- 68) Attestato di partecipazione al Convegno Multidisciplinare : Patologia degenerativa del rachide lombare .  
Rimini : 5-6 ottobre 2001
- 69) Attestato di partecipazione alla Conferenza : “Primario, Direttore, Caposala, Coordinatore Quadro, Funzionario....., Dirigente .....Responsabilità.....LEADER ? ”  
Padova : 21- novembre 2001
- 70) Attestato di partecipazione al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Roma : 4-7 dicembre 2001
- 71) Attestato di partecipazione alla : Conferenza dei Servizi  
Azienda Ospedaliera di Padova: 17 dicembre 2001
- 72) Attestato di partecipazione all’ Incontro di Aggiornamento : “Usi clinici della tossina botulinica ”.  
Padova: 4 maggio 2002
- 73) Attestato di partecipazione allo Studio Cooperativo Multicentrico sugli Aneurismi Cerebrali  
Padova : 28 maggio 2002
- 74) Attestato di partecipazione al Convegno : Glomi a basso grado di malignità  
Abano Terme : 15 giugno 2002
- 75) Attestato di partecipazione al Simposio della Società Italiana di Neurochirurgia : La Neurotraumatologia dello Sport.  
Bolzano : 18 settembre 2002
- 76) Attestato di partecipazione al Simposio : Epidemiologia e gestione del paziente neurocritico in coma.  
Abano Terme: 21 settembre 2002
- 77) Attestato di partecipazione alla Riunione Autunnale Congiunta della SIN e SNO Triveneto.  
Castello di Udine : 29 novembre 2002

- 78) Attestato di partecipazione al “Cranio-maxillofacial rigid fixation workshop”  
Padova : 7 febbraio 2003
- 79) Attestato di partecipazione al 2nd International Conference in Neuro-Oncology :  
future trends in the treatment of brain tumors .  
Padova : 14-15 marzo 2003
- 80) Attestato di partecipazione al XXVI Congresso Nazionale G.I.S.-Società Italiana di  
Chirurgia Vertebrale.  
Roma : 6-7 giugno 2003
- 81) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al 12th European Congress of Neurosurgery  
Lisboa : 7th-12nd September 2003
- 82) Attestato di partecipazione all’Incontro Multidisciplinare “ Il trattamento delle metastasi  
del Sistema Nervoso Centrale.”  
Abano Terme : 10-11 ottobre 2003
- 83) Attestato di partecipazione al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di  
Neurochirurgia  
S.Giovanni Rotondo (FG) : 9-12 novembre 2003
- 84) Attestato di partecipazione al Simposio : Idrocefalo post-traumatico.  
Società Italiana di Neurochirurgia  
S. Giovanni Rotondo (FG) : 9 novembre 2003
- 85) Attestato di partecipazione al Joint Meeting with the French Speaking Neurosurgical  
Society .  
S.Giovanni Rotondo (FG) : 12 novembre 2003
- 86) Attestato di partecipazione in qualità di Relatore al Convegno “Approccio Multidisciplinare in  
alcune patologie neurologiche : Update sull’Epilessia Secondaria e sui Disturbi del  
Movimento”.  
Società Italiana di Neurologia  
Mirano: 13 dicembre 2003
- 87) Attestato di partecipazione alla Riunione del Gruppo di Studio di Neurochirurgia Funzionale  
Ancona : 31 gennaio 2004
- 88) Attestato di partecipazione al Convegno “ Complesso vertebromidollare: Fisiopatologia ,  
diagnostica e chirurgia.”  
Termoli (CB): 18-19-20 giugno 2004
- 89) Attestato di partecipazione in qualità di Organizzatore alla Riunione del Gruppo di Studio  
di Neurochirurgia Funzionale.  
Padova : 6 novembre 2004

- 90) Attestato di partecipazione all'Incontro "Nuove tecnologie nella chirurgia degli aneurismi cerebrali : flussimetria intraoperatoria  
Padova: 12 novembre 2004
- 91) Attestato di partecipazione al 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Milano : 21- 24 novembre 2004
- 92) Attestato di partecipazione alla Riunione Autunnale congiunta SIN e SNO  
Verona: 27 novembre 2004
- 93) Attestato di partecipazione al 3rd International Conference on Future trends in the treatment of brain tumors .  
Padova : 11-12 marzo 2005
- 94) Attestato di partecipazione al 7<sup>th</sup> Meeting of the International Neuromodulation Society  
Roma : 10-13 giugno 2005
- 95) Attestato di partecipazione al 14th Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery.  
Roma: 13-17 giugno 2005
- 96) Attestato di partecipazione al 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia  
Torino : 15-17 dicembre 2005
- 97) Attestato di partecipazione al Simposio SINSEC –Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica cerebrale : "Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale Intraoperatorie"  
Torino: 14 dicembre 2005
- 98) Attestato di partecipazione al V Simposio Satellite SPIGC –Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi : La Neuronavigazione e le metodiche di chirurgia "real-time".  
Torino : 14 dicembre 2005
- 99) Attestato di partecipazione al 12th International Pain Clinic Congress –World Society of Pain Clinicians .  
Torino : 4-7 luglio 2006
- 100) Attestato di partecipazione alla Tavola rotonda : Il passato ed il futuro in Neurochirurgia - Il trattamento dei disturbi psichiatrici.  
Padova: 21 settembre 2006
- 101) Attestato di partecipazione al Congresso : "Rome Spine 2006- Trattamenti min-invasivi del rachide."  
Roma : 29-30 novembre 2006
- 102) Attestato di partecipazione all'Evento : Presentazione degli Incontri Scientifici del Dipartimento di Neuroscienze .  
Padova: 12 febbraio 2007

- 103) Attestato di partecipazione al International Meeting Updates in Spinal Surgery :  
Malunions and Non-unions in the Spine – Treatment and Prevention .  
Bologna: 9-10 marzo 2007
- 104) Attestato di partecipazione al 2° Workshop : Nuove tecnologie nella chirurgia degli  
aneurismi cerebrali e trattamento in diretta.  
Padova : 19-20 aprile 2007
- 105) Attestato di partecipazione 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di  
Neurochirurgia  
Roma : 24-26 giugno 2007
- 106) Attestato di partecipazione al European Meeting : indications for the surgical treatment of  
spine degenerative pathology : a score point system .  
Venezia-Mestre : 23-24 novembre 2007
- 107) Attestato di partecipazione a Convegno: Controversie nella Chirurgia delle Deformità e dei  
Traumi Vertebrali  
Vicenza 4-5 aprile 2008
- 108) Attestato di partecipazione al 3° Workshop di Neurochirurgia in diretta  
Sale operatorie Neurochirurgia – Neurosurgeons at work  
Azienda Ospedaliera di Padova 9-10 aprile 2008
- 109) Attestato di partecipazione al XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia  
Vertebrale G.I.S.  
Milano 22-24 maggio 2008
- 110) Attestato di partecipazione al XIII Congresso Nazionale e Corso residenziale della  
Associazione Italiana di Neuro-Oncologia  
Roma 29 giugno – 2 luglio 2008
- 111) Attestato di partecipazione al Meeting : Patologie della cerniera cranio-cervicale e del  
rachide cervicale. Esperienze Neurochirurgiche ed Ortopediche  
Roma 20-21 giugno 2008
- 112) Attestato di partecipazione al International Conference on Spine Surgery and Rehabilitation  
Milano 6-8 ottobre 2008
- 113) Attestato di partecipazione al Meeting di Neuropatologia  
Padova 27 febbraio 2009-08-08
- 114) Attestato di partecipazione al Update sulle Patologie Degenerative della Colonna Lombare  
Bologna 13-14 marzo 2009
- 115) Attestato di partecipazione alla Consensus Conference sulla Malformazione di Chiari  
Milano 7 -8-9 maggio 2009

- 116) Attestato di partecipazione al 4° Workshop di neurochirurgia dal vivo.  
Padova 30 settembre, 1-2 ottobre 2009
- 117) Attestato di partecipazione al 58° Congresso Nazionale SINch , Società Italiana di Neurochirurgia. Lecce 14-17 ottobre 2009
- 118) Attestato di partecipazione al XIV Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia  
Padova 4-7 ottobre 2009
- 119) Attestato di partecipazione al Meeting : La patologia degenerativa lombo-sacrale -  
“ Step by Step ”. Villa Braida , Mogliano Veneto (TV) 9-10 settembre 2010
- 120) Attestato di partecipazione al 59° Congresso Nazionale SINch , Società Italiana di Neurochirurgia.  
Milano 27 -30 ottobre 2010
- 121) Attestato di partecipazione al “V Corso di Neuromodulazione : cancer survivor ”  
Venezia 29-30 novembre 2010
- 122) Attestato di partecipazione al 5° Workshop di Neurochirurgia dal vivo “Brainhouse”  
Padova 30 novembre/ 1-2 dicembre 2010
- 123) Attestato di partecipazione all’evento ETICAMENTE : scelte di fine vita  
Padova 20 maggio 2011
- 124) Attestato di partecipazione al Corso : What went wrong :mistakes and complications in  
Cervical and thoracic spine injuries surgery.  
Bologna 20-21 aprile 2012
- 125 ) Attestato di partecipazione al XXXV GIS Congresso Nazionale della Società Italiana  
di Chirurgia Vertebrale G.I.S.  
Roma 17-19 maggio 2012
- 126) Attestato di partecipazione al XXXVI SICVe GIS : Congresso Nazionale Società Italiana  
di Chirurgia Vertebrale e gruppo italiano scoliosi  
Bologna : 16-18 maggio 2013
- 127) Attestato di partecipazione al Congresso Nazione Associazione Italiana di  
Neuro-Oncologia  
Roma 20-23 ottobre 2013
- 128) Attestato di partecipazione al Meeting : Trattamento degli insuccessi e delle  
Complicazioni nella chirurgia del rachide toracico e lombare  
Roma 31 gennaio-1 febbraio 2014
- 129) Attestato di partecipazione al Meeting: Le procedure Neurochirurgiche di urgenza in  
Chirurgia cranica e spinale  
Bologna 7 marzo 2014

- 130) Attestato di partecipazione al XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e gruppo Italiano Scoliosi  
Milano 15-17 maggio 2014
  
- 131) Attestato di partecipazione al 63° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia  
Vicenza 27 settembre 2014