

Curriculum Vitae di

GIUSEPPE NICOLO' FRAU

DATI PERSONALI

nato il 29-10-1958

PROFILO BREVE

L'attività chirurgica del sottoscritto è iniziata negli anni della specializzazione in otorinolaringoiatria presso le Cliniche ORL I e II dell'Università di Parma come 2° e 3° operatore in tutti gli interventi della specialità. È proseguita durante il periodo trascorso come borsista presso il Gruppo Otologico del Prof. Sanna esclusivamente per interventi otologici, otoneurochirurgici e della base cranica. A Savona è iniziata l'indipendenza chirurgica con particolare riguardo alla chirurgia dell'orecchio (unico operatore dell'ospedale per la sfera otologica per 5 anni) e nella chirurgia ORL d'urgenza ed è continuata l'attività come 2° e 3° operatore nella chirurgia nasale, nella chirurgia delle Sindromi delle apnee ostruttive del sonno OSAS (il reparto è un punto di riferimento per tale chirurgia) e nella chirurgia oncologica che era particolarmente frequente.

Dopo il trasferimento all'ospedale di Rovereto l'attività chirurgica è aumentata e si è diversificata includendo tutti gli aspetti della specialità seppure la maggior parte degli interventi eseguiti permane di tipo otologico. In particolare l'apprendimento da e il confronto con il primario Dott. Beltrame, particolarmente esperto in quest'area chirurgica, gli ha permesso di estendere la competenza ed indipendenza chirurgica a tutti gli interventi otologici compresi gli interventi di chirurgia protesica (Impianto cocleare (Med-El; Clarion; Nucleus; Digisonic), protesi impiantabili per via ossea (BAHA) e ad induzione elettromagnetica (Vibrant soundbridge Med-El); all'asportazione di neurinomi dell'acustico per via translabyrinthica e retrosigmoidica; Temporalectomie in blocco per tumori maligni dell'orecchio medio.

Durante e dopo i periodi trascorsi nella Clinica ORL di Ulm (Germania) dal Prof. Rettinger è iniziata e progressivamente migliorata la competenza ed indipendenza nella chirurgia nasale sia funzionale di setto e piramide che nella chirurgia endoscopica dei seni paranasali (FESS), perfezionata ulteriormente durante un periodo trascorso presso l'Istituto Felippu associato all'Università di San Paolo, Brasile. Dopo 17 anni di esposizione e aiuto nella chirurgia oncologica della testa e collo, in tutta la tipologia di interventi che essa contempla, la competenza chirurgica gli permette di eseguire indipendentemente le procedure di maggiore routine (svuotamenti laterocervicali radicali, funzionali e selettivi, asportazione di cisti mediane e laterali del collo e scialectomie sottomandibolari e parotidiche e va guadagnando progressivamente autonomia nella chirurgia oncologica maggiore (Laringectomie totali, subtotali ricostruttive, interventi di chirurgia oncologica del cavo orale sia di tipo pull-through che per via transmandibolare anche con lembi pedunculati di grande pettorale).

TITOLI DI STUDIO

16-07-1990 Specializzazione in Otorinolaringoiatria presso Università degli Studi di Parma con indirizzo/specializzazione in Tesi di specializzazione: "Colesteatoma della Rocca: diagnosi, classificazione e trattamento chirurgico" - voto 50/50 e lode.

24-03-1986 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Cagliari con indirizzo/specializzazione in Tesi di laurea: "Ruolo dell'interleuchina 2 (IL-2) nell'immunodeficienza correlata alle neoplasie. Studio della risposta in vitro e della produzione di IL-2 in pazienti con cancro della laringe" - voto 110/110 e lode.

ATTESTATI / CERTIFICATI

30-06-1986 Abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo presso Università degli Studi di Cagliari. Conseguita nella prima sessione dell'anno 1986

CAPACITA' LINGUISTICHE

Spagnolo Scritto: Livello 2-elementare; Parlato: Livello 2-elementare.

Francese Scritto: Livello 3-intermedio; Parlato: Livello 3-intermedio.

Inglese Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 4-avanzato.

ESPERIENZE LAVORATIVE

01-10-2012 - Direttore struttura complessa presso Unità Operativa ORL dell'Ospedale S. Maria del Carmine, Azienda Sanitaria per i Servizi Sanitari della Regione Autonoma di Trento

25-04-2005 - 20-05-2005 Visitatore presso Istituto Felippu affiliato all'Università di San Paolo in Brasile diretto dal Prof. Felippu. Durante tale periodo ha potuto osservare e partecipare ad interventi di chirurgia dei seni paranasali e della base cranica anteriore in chirurgia endoscopica funzionale (FESS) e osservare l'attività clinica.

01-01-2001 - 12-07-2002 Visitatore presso Clinica ORL dell'Uniniversità di Ulm, Germania diretta dal Prof. Rettinger. Durante i seguenti periodi:

1 sett. gennaio 2001 (15-19/gennaio 2001)

2 sett. Giugno 2001

3 sett. Luglio 2001 (16 luglio – 3 agosto 2001)

3 sett. Novembre/dicembre 2001 (19 novembre – 7 dicembre 2001)

3 sett. Giugno/luglio 2002 (24 giugno – 12 luglio 2002)

Durante tali periodi ha potuto osservare e partecipare ad interventi di chirurgia rinologica e osservare l'attività clinica.

01-04-1998 - 30-09-2012 Dirigente Medico presso Unità Operativa ORL dell'Ospedale S. Maria del Carmine, Azienda Sanitaria per i Servizi Sanitari della Regione Autonoma di Trento con attività di Incarico dirigenziale di alta professionalità in Otochirurgia

02-08-1993 - 31-03-1998 Dirigente Medico di I livello presso Divisione ORL dell'Ospedale S.Paolo "Valloria" ASL n°2 del Savonese Savona. Iniziava in questo periodo l'autonomia chirurgica otologica e rappresentava il chirurgo di riferimento dell'ospedale per le patologie dell'orecchio.

01-02-1993 - 30-04-1993 Medico di Guardia Medica presso USL n.20 di Cagliari con attività di In qualità di supplente per complessive 300 ore

01-08-1992 - 31-01-1993 Specialista ambulatoriale ORL presso USL 50/52 di Viadana (Mn)

01-06-1992 - 30-11-1992 Specialista ORL con rapporto di lavoro libero professionale presso reparti di Audiologia e di Rinolaringoiatria delle Terme di Tabiano (Pr). Esperienza lavorativa utile per la possibilità che offriva di osservare un'alto numero di patologie "minori" con particolare riferimento alla patologia della voce, alle varie forme di patologia cronica delle prime vie aeree e alle otiti medie secretive dell'infanzia

01-03-1992 - 31-01-1993 Borsista presso Gruppo otologico di Piacenza diretto dal Prof. Mario Sanna con attività di Attività chirurgica e utilizzando il laboratorio di dissezione dell'osso temporale e la videoteca del gruppo per approfondire le proprie conoscenze di chirurgia otologica, otoneurologica e della base cranica.data

07-01-1992 - 28-01-1992 Visitatore presso Center for Cranial Base Surgery dell'Università di Pittsburgh, Pennsylvania USA diretto dai Prof.ri Laligam N. Sekhar ed Ivo Janeka. Dal 7-1-1992 al 28-1-1992. Ha potuto osservare la gestione medica e chirurgica di complesse patologie della base cranica, trattate da un gruppo polispecialistico.

03-08-1990 - 04-06-1994 Borsista Ricercatore presso House Ear Institute (affiliato all'Università del Sud California) Los Angeles, USA

Nei seguenti periodi:

dal 3-8-1990 al 28-8-1990

dal 3-3-1991 al 3-1-1992

dal 31-7-1992 al 14-8-1992

dal febbraio 1993 all'aprile 1993

dal 7-5-1994 al 4-6-1994

e visitatore dal 17 al 22 -9-1998

prendendo parte all'attività di ricerca dell'Istituto, seguendone le attività ambulatoriali, chirurgiche e didattiche. Ha potuto lavorare nei laboratori di dissezione dell'osso temporale e seguire i corsi di dissezione dell'osso temporale che si tenevano con cadenza bimestrale nell'Istituto.

Ha seguito con particolare interesse il lavoro del Children Center che si occupa della valutazione dei pazienti candidati agli Impianti cocleare e nucleare ed ha potuto seguire un corso della Cochlear sull'impianto cocleare multicanale Nucleus Minisystem 22.

25-05-1990 - 09-07-1990 Assistente Medico presso Divisione ORL dell'Ospedale di Rimini (Fo) USL n°40 Rimini Nord. Questo periodo, seppur breve, è stato utile per l'esperienza fatta nel campo della chirurgia ricostruttiva.

01-09-1989 - 27-02-1991 Borsista presso Gruppo Otologico di Piacenza diretto dal Prof. Mario Sanna. Anno accademico 1989/90 a tempo definito dal 1-9-1990 al 27-2-1991 a tempo pieno.

Durante questo periodo ha preso parte all'attività ambulatoriale, di chirurgia otologica, otoneurologica e della base cranica e di ricerca scientifica del gruppo.

20-06-1989 - 18-09-1989 Medico di Guardia Medica presso USL n.9 di Lanusei con attività di Turistica in qualità di titolare per complessive 408 ore

26-06-1988 - 12-09-1988 Medico di Guardia Medica presso USL n.4 di Olbia con attività di Turistica in qualità di titolare per complessive 300 ore

01-02-1988 - 30-06-1990 Medico frequentatore presso 1° e 2° Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università degli Studi di Parma. Tale periodo è stato utile oltre che per l'apprendimento degli indirizzi diagnostici e terapeutici di base, per il vasto range di patologie trattate nei due istituti esteso dai più comuni casi di patologia oncologica della testa e collo ai più sofisticati interventi di chirurgia otoneurologica e della base cranica.

04-04-1987 - 25-01-1988 Ufficiale Medico di Battaglione presso 151° Batt.F.Mot. "Sette Comuni". Durante il servizio di leva. Questo periodo è stato utile per le lezioni di medicina e chirurgia d'urgenza, per quelle di difesa nucleare e biologica e per l'esperienza fatta affrontando problematiche medico-chirurgiche meno comuni nei reparti ospedalieri.

10-01-1987 - 03-04-1987 Allievo ufficiale di complemento presso Scuola di Sanità Militare di Firenze. Questo periodo è stato utile per le lezioni di medicina e chirurgia d'urgenza, per quelle di difesa nucleare e biologica e per l'esperienza fatta affrontando problematiche medico-chirurgiche meno comuni nei reparti ospedalieri.

26-06-1986 - 24-10-1986 Medico interno presso Istituto di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Cagliari. Durante questo periodo ha potuto fare una buona esperienza di medicina generale dimostratasi utile nei successivi periodi di lavoro in un reparto specialistico quale quello di otorinolaringoiatria.

01-07-1983 - 31-12-1983 Tirocinante presso Università degli Studi di Cagliari con attività di Tirocinio pratico ospedaliero valido per l'ammissione all'esame di stato:

- dal 01.07.83 al 31.08.83 presso l'Istituto di Clinica Otorinolaringoiatrica
- dal 01.09.83 al 31.10.83 presso l'Istituto di Cardiologia
- dal 01.11.83 al 31.12.83 presso l'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica

PROGETTI

GRUPPI DI LAVORO

Gruppo di lavoro per messa a punto protocollo di valutazione di pazienti portatori di impianto cocleare (che ha portato al Protocollo di valutazione dei risultati in audiologia riabilitativo Collana ICARE). 1994/1995

- 1) Incontro gruppo studio sugli impianti cocleari. Varese 18-11-1994
- 2) Incontro gruppo studio sugli impianti cocleari. Parma 20-01-1995
- 3) Protocollo di valutazione di pazienti portatori di impianto cocleare. Venezia 17-03-95

Gruppo di lavoro monitoraggio peroperatorio dei nervi cranici 1998

- 1) Lavori "Gruppo di lavoro monitoraggio peroperatorio" Verona 3/3/1998
- 2) Lavori "Gruppo di lavoro monitoraggio peroperatorio" Piacenza 27/4/1998
- 3) 4° incontro "Gruppo di lavoro monitoraggio peroperatorio" Venezia 1/6/1998

Split electrode meeting. Frankfurt, Germany 9/10/1999

EAS (electric – acoustic stimulation) focus meeting MED – EL - Frankfurt 28th – 29th June 2001

ASSOCIAZIONI

Membro della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale

Membro della European Academy of Otolology and Otoneurology

Membro della European Rinologic Society

Membro della European Academy of Facial Plastic Surgery

Membro della Associazione Italiana ORL di Chirurgia Estetica & Funzionale Rino-Cervico-Facciale

Membro della Prosper Ménière Society

ABBONAMENTI PERSONALI A RIVISTE SCIENTIFICHE - Acta otorinolaringoiatrica italica

ENT-news

Otology & Neuro-otology

Rhinology

Facial Plastic Surgery

PUBBLICAZIONI

31-08-2010 Altro. Titolo: "Meningite otogena in pazienti con ernia meningocerebellare in mastoide. Descrizione di tre casi clinici". *Frontiera ORL*. Anno 1. N.0. giugno – agosto 2010. Pag. 3-5.

31-10-2008 Altro. Titolo: "L'impianto Cocleare nelle Malformazioni dell'orecchio Interno ed in altre Situazioni Complesse". In *Argomenti Monografici A.O.O.I. Gli Impianti Cocleari*. Pagine 61-81". Autore/Co-Autori: /G. Frau, F. Bonfioli, F. Maronato, M. Beltrame.

09-11-2007 Altro. Titolo: "Indicazioni agli IC binaurali, ibridi e modalità di stimolazione bimodale Impianti Cocleari". *Il Corso Pratico Introdotivo Brescia*.

31-10-2007 Altro. Titolo: "Tecniche chirurgiche nei disordini della catena e dell'orecchio medio". In *Argomenti Monografici A.O.O.I. Le protesi impiantabili dell'orecchio medio: XXXI Convegno Nazionale di Aggiornamento 2007. Cernobbio (Como) 12-13 ottobre Pagine 79-88*". Autore/Co-Autori: /Beltrame M.A., Maronato F. e Frau G.N.

13-10-2007 Altro. Titolo: "Complicanze chirurgiche". In *Argomenti Monografici A.O.O.I. Le protesi impiantabili dell'orecchio medio": XXXI Convegno Nazionale di Aggiornamento 2007. Cernobbio (Como) 12-13 ottobre Pagine 107-112*". Autore/Co-Autori: /Beltrame M.A., Maronato F. e Frau G.N.

30-06-2005 Altro. Titolo: "The double posterior labyrinthotomy technique: results in three med-el patients with common cavity". *Otology & Otoneurology* 26:177–182 _ 2005". Autore/Co-Autori: /M. A. Beltrame MD, Mary Shanks MB ChB FRCS, Philip Robinson MB ChB FRCS, Ilona Anderson BA(Sp&HTh).

30-06-2003 Altro. Titolo: "Studio per immagini del paziente candidato all'impianto cocleare". In *I Care: l'impianto cocleare nelle sordità gravi e profonde. Collana I Care Edizioni C.R.O. Pag 113-120; 2003*.

18-01-2003 Altro. Titolo: "Classificazione delle malformazioni dell'orecchio interno". In: *Atti del Convegno Classificazione delle patologie non oncologiche di interesse ORL. Gubbio 17-18 gennaio 2003*". Autore/Co-Autori: /Beltrame M. A.

30-06-2002 Altro. Titolo: "Classificazione della sordità". In "L'impianto cocleare, manuale operativo " Masson Editore pag. 3 – 5; 2002". Autore/Co-Autori: /Beltrame M. A.

- 30-06-2002** Altro. Titolo: "La chirurgia dell'impianto cocleare". In "L'impianto cocleare, manuale operativo " Masson Editore pag 183 -192; 2002.
- 30-06-2002** Altro. Titolo: "Studio per immagini dei pazienti candidati all'impianto cocleare". In "L'impianto cocleare, manuale operativo "Masson Editore pag 159 – 165; 2002.
- 30-06-2002** Altro. Titolo: "Anatomia e fisiologia delle vie uditive". In "L'impianto cocleare, manuale operativo "Masson Editore pag. 7 –14; 2002.
- 30-06-2000** Altro. Titolo: "Cochlear implant in inner ear malformation: double posterior labyrinthotomy approach to common cavity in: Kim CS, Chang SO, Lim D (eds): Updates in cochlear implantation". Adv Otorhinolaryng. Basel, Karger, 2000 vol.57, pp 113-119". Autore/Co-Autori: /Beltrame MA e Bonfioli F.
- 31-10-1997** Altro. Titolo: "L'intervento chirurgico di impianto cocleare "complicato"". Atti del XXI Convegno Nazionale di Aggiornamento AOOI Viterbo 3-4 Ottobre 1997 Pag.85-101". Autore/Co-Autori: /Beltrame M.A., Bonfioli F., Nasini R.
- 28-02-1997** Altro. Titolo: "Protocollo comune di valutazione dei risultati in audiologia riabilitativa". Collana ICARE (come parte di un gruppo multicentrico).
- 29-10-1994** Altro. Titolo: "La scialolitiiasi in: Le urgenze in otorinolaringoiatria". Atti VI convegno del gruppo ligure di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale. Albenga 1994 pag. XXXII-XXXV". Autore/Co-Autori: /Fibbi A., Peirano M. e Presta A.
- 30-06-1994** Altro. Titolo: "Scialoadeniti acute e croniche". In: Lezioni di clinica otorinolaringoiatrica a cura di Desiderio Passali Volume secondo 1994". Autore/Co-Autori: /A. Fibbi, C. Buratti, M. Peirano e A. Presta.
- 30-06-1994** Altro. Titolo: "Anatomia e fisiologia del naso".In: Acta Otorhinolaringoiatrica Italica Suppl.43,XIV,5-15, 1994". Autore/Co-Autori: /A. Fibbi, M. Peirano e A. Presta.
- 30-06-1994** Altro. Titolo: "High resolution computed tomography in evaluation of cochlear patency in implant candidates: a comparison with surgical findings". In: Journal of Laryngology and Otology Vol.108: 743-748, 1994". Autore/Co-Autori: /Luxford W.M., Lo W.W.M., Telishi F. e Berliner K.I.
- 30-06-1994** Altro. Titolo: "Importanza della ossificazione cocleare nei pazienti candidati all'impianto cocleare". In: Acta Phoniatria Latina. 16, 402-405, 1994". Autore/Co-Autori: /A. Fibbi.
- 30-06-1994** Altro. Titolo: "Diversi tipi di protesi acustiche". In: Acta Phoniatria Latina. 16, 323-327, 1994". Autore/Co-Autori: /A. Presta, M. Peirano, A. Fibbi.
- 31-10-1993** Altro. Titolo: "Petrous bone cholesteatoma". In: Skull Base Surgery; Vol.3, n.4, 201-213, October 1993". Autore/Co-Autori: /Mario Sanna, Carlo Zini, Roberto Gamoletti, Abdel Kader Taibah, Alessandra Russo ed Enrico Pasanisi.
- 30-06-1993** Altro. Titolo: "Anatomia dell'unit  rinofaringotubarica". In: Atti del V convegno del gruppo ligure di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale. La Spezia 1993". Autore/Co-Autori: /A. Tombolini, A. Presta e O. Rocchetti.
- 30-09-1992** Altro. Titolo: "Facial nerve paralysis and petrous bone cholesteatoma. Proceedings of the forth international Conference on Cholesteatoma and Mastoid Surgery. 8-12, Niigata, Giappone.
- 30-04-1991** Altro. Titolo: "Torps and Porps: Long Term Results". In: Transplant and Implants in Otology II, pag.85-86. Proceedings of the second international symposium on transplants and implants in otology. Matsuyama, Ehime, Japan, April 1-5, 1991. 1992 Kugler Publ.". Autore/Co-Autori: /Mario Sanna, Roberto Gamoletti, Massimo Magnani, Alessandra Russo Enrico Pasanisi e G. Bortesi.

CITAZIONI DEI PROPRI ARTICOLI IN ALTRI ARTICOLI IN LETTERATURA:

Articolo:

Beltrame M.A., Bonfioli F., Frau G.N.

Cochlear implant in inner ear malformation: double posterior labyrinthotomy approach to common cavity. (2000) *Advances in oto-rhino-laryngology*, 57, pp. 113-119.

Scopus

EXPORT DATE: 17 September 2006

Manolidis, S., Tonini, R., Spitzer, J.

Endoscopically guided placement of prefabricated cochlear implant electrodes in a common cavity malformation

(2006) *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 70 (4), pp. 591-596.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-33344477740&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Beltrame, M.A., Frau, G.N., Shanks, M., Robinson, P., Anderson, I.

Double posterior labyrinthotomy technique: Results in three Med-EI patients with common cavity

(2005) *Otology and Neurotology*, 26 (2), pp. 177-182.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-15744404157&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Mylanus, E.A.M., Rotteveel, L.J.C., Leeuw, R.L.

Congenital malformation of the inner ear and pediatric cochlear implantation

(2004) *Otology and Neurotology*, 25 (3), pp. 308-317. Cited 8 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-4043164308&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Review

SOURCE: Scopus

Buchman, C.A., Copeland, B.J., Yu, K.K., Brown, C.J., Carrasco, V.N., Pillsbury III, H.C.

Cochlear Implantation in Children with Congenital Inner Ear Malformations

(2004) *Laryngoscope*, 114 (2), pp. 309-316. Cited 11 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0842299649&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Articolo:

Frau G.N., Luxford W.M., Lo W.W.M., Berliner K.I., Telischi F.F.

High-resolution computed tomography in evaluation of cochlear patency in implant candidates: A comparison with surgical findings. (1994) *Journal of Laryngology and Otology*, 108 (9), pp. 743-748.

Scopus

EXPORT DATE: 17 September 2006

Kerr, J., Backous, D.D.

Cochlear implantation in the partially ossified cochlea

(2005) *Operative Techniques in Otolaryngology - Head and Neck Surgery*, 16 (2), pp. 113-116.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-23344446239&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Bettman, R.H.R., Graamans, K., Van Olphen, A.F., Zonneveld, F.W., Huizing, E.H.
Semilongitudinal and axial CT planes in assessing cochlear patency in cochlear implant candidates
(2004) *Auris Nasus Larynx*, 31 (2), pp. 119-124. Cited 1 time.
<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-2342593317&partner=40&rel=R5.0.1>
DOCUMENT TYPE: Review
SOURCE: Scopus

Bettman, R.H.R., Van Olphen, A.F., Zonneveld, F.W., Huizing, E.H.
Preoperative imaging protocol for cochlear implant candidates
(2004) *Acta Oto-Laryngologica*, 124 (9), pp. 1028-1032.
<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-8744309161&partner=40&rel=R5.0.1>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Hans, P., Jackson, A., Gillespie, J.E., Ramsden, R.T.
Virtual reality modelling language: Freely available cross-platform visualization technique for 3-D
visualization of the inner ear
(2003) *Journal of Laryngology and Otology*, 117 (10), pp. 766-774.
<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0142138833&partner=40&rel=R5.0.1>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Gleeson, T.G., Lacy, P.D., Bresnihan, M., Gaffney, R., Brennan, P., Viani, L.
High resolution computed tomography and magnetic resonance imaging in the pre-operative assessment
of cochlear implant patients
(2003) *Journal of Laryngology and Otology*, 117 (9), pp. 692-695. Cited 3 times.
<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0142057313&partner=40&rel=R5.0.1>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Niparko, J.K., Blankenhorn, R.
Cochlear Implants in Young Children
(2003) *Mental Retardation and Developmental Disabilities Research Reviews*, 9 (4), pp. 267-275. Cited 3
times.
<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0348012917&partner=40&rel=R5.0.1>
DOCUMENT TYPE: Review
SOURCE: Scopus

Akiba, H., Hareyama, M., Himi, T.
Segmental analysis of cochlea on three-dimensional MR imaging and high-resolution CT - Application to
pre-operative assessment of cochlear implant candidates
(2002) *Sapporo Medical Journal*, 71 (5-6), pp. 67-74.
<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036989642&partner=40&rel=R5.0.1>
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Sennaroglu, L., Saatci, I., Aralasmak, A., Gursel, B., Turan, E.
Magnetic resonance imaging versus computed tomography in pre-operative evaluation of cochlear implant
candidates with congenital hearing loss
(2002) *Journal of Laryngology and Otology*, 116 (10), pp. 804-810. Cited 9 times.
<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036793285&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Nair, S.B., Abou-Elhamd, K.A., Hawthorne, M.

A retrospective analysis of high resolution computed tomography in the assessment of cochlear implant patients

(2000) *Clinical Otolaryngology and Allied Sciences*, 25 (1), pp. 55-61. Cited 15 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034014699&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Proops, D.W., Donaldson, I., Cooper, H.R., Thomas, J., Burrell, S.P., Stoddart, R.L., Moore, A., Cheshire, I.M.

Outcomes from adult implantation, the first 100 patients

(1999) *Journal of Laryngology and Otology*, 113 (SUPPL. 24), pp. 5-13. Cited 10 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033255203&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Lo, W.W.M.

Imaging of cochlear and auditory brain stem implantation

(1998) *American Journal of Neuroradiology*, 19 (6), pp. 1147-1154. Cited 12 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032471486&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Marangos, N., Laszig, R.

Cochlear implants for deafness at the end of the century [Cochlear implants: Die prothetische versorgung bei taubheit um die jahrtausendwende]

(1998) *HNO*, 46 (1), pp. 12-26. Cited 18 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0031911628&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Muren, C., Bredberg, G.

Postmeningitic labyrinthine ossification primarily affecting the semicircular canals

(1997) *European Radiology*, 7 (2), pp. 208-213. Cited 6 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030639150&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Nikolopoulos, T.P., O'Donoghue, G.M., Robinson, K.L., Holland, I.M., Ludman, C., Gibbin, K.P.

Preoperative radiologic evaluation in cochlear implantation

(1997) *American Journal of Otology*, 18 (6 SUPPL.), pp. S73-S74. Cited 9 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030729083&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Conference Paper

SOURCE: Scopus

Arriaga, M.A., Carrier, D.

MRI and clinical decisions in cochlear implantation

(1996) *American Journal of Otology*, 17 (4), pp. 547-553. Cited 21 times.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030055453&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Fava, C., Solero, P., Bonenti, G., Cirillo, S., Grosso, M., Rolando, M.

Computed tomography contribution to the planning of cochlear implant [Utilità della tomografia computerizzata nella pianificazione dell'intervento di impianto cocleare]

(1996) Radiologia Medica, 91 (1-2), pp. 39-45.

<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029689558&partner=40&rel=R5.0.1>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

ATTIVITA' DIDATTICA

DOCENZE

Docente di Otorinolaringoiatria presso il 3° anno del Corso Triennale per Infermieri Professionali dell'ASL 2 Savonese negli anni scolastici 1993/4 e 1994/5

XXII Corso di microchirurgia sperimentale otologica e vascolo nervosa: Training microchirurgico preclinico su modelli biologici sperimentali. Genova 7-12 ottobre 1996

XXII Corso di microchirurgia sperimentale otologica e vascolo nervosa: Anatomia chirurgica e dissezione dell'osso temporale. Cinisello Balsamo 27 gennaio – 1 febbraio 1997

XL CONVEGNO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO AOOI

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 06/10/2016 – Data Fine: 08/10/2016

Ruolo: Docente

Ente: AOOI - ASSOCIAZIONE OTORINOLARINGOLOGI OSPEDALIERI ITALIANI – Sede: MATERA

OTOLOGY 3.0 L'OTOLOGIA NEL TERZO MILLENNIO. DALLA STORIA E DALLA RICERCA ALLE NUOVE APPLICAZIONI DIAGNOSTICHE E CHIRURGICHE

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 22/09/2016 – Data Fine: 24/09/2016

Ruolo: Docente

Sede: PADOVA

CELLULE MESENCHIMALI STAMINALI E FATTORI DI CRESCITA

Formazione Residenziale – Ore totali: 6,25 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 19/04/2013 – Data Fine: 19/04/2013

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AUDITORIUM F. MELOTTI - MART

99° CONGRESSO NAZIONALE OTORINOLARINGOLOGIA SIO

Formazione Residenziale – Ore totali: 32,00

Data inizio: 22/05/2012 – Data Fine: 26/05/2012

Ruolo: Docente

Sede: BARI

5TH ISSS INTERNATIONAL SYMPOSIUM - SURGERY, SLEEP & BREATHING - CORSO TEORICO-MESTRE -PRATICO "ATTUALE UTILIZZO DELLO SPETTOGRAFO DIGITALE NELLA DIAGNOSTICA FONIATRICO-LOGOPEDICA" (MONTEGROTTO TERME)

Data inizio: 29/03/2012 – Data Fine: 31/03/2012

Ruolo: Docente

Sede: VENEZIA

INCONTRI CLINICO-RADIOLOGICI: APPROPRIATEZZA DEL QUESITO CLINICO E POTENZIALITA' DELLA RADIOLOGIA

Formazione sul Campo – Ore totali: 2,00

Data inizio: 08/02/2012 – Data Fine: 21/11/2012

Crediti: 4 – Ruolo: Conduttore

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

XXXV CONVEGNO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO A.O.O.I.

Data inizio: 01/10/2011 – Data Fine: 02/10/2011

Ruolo: Docente

Sede: CAGLIARI

E-CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE, DELLE EVIDENZE E DEI PROCESSI ORGANIZZATIVO/DECISIONALI PER LA GESTIONE IN SICUREZZA DEL PAZIENTE. REVISIONE DI CASI CLINICI. OSPEDALE DI ROVERETO 2009

Formazione sul Campo – Ore totali: 3,00

Data inizio: 22/10/2009 – Data Fine: 26/11/2009

Crediti: 6 – Ruolo: Esperto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE, DELLE EVIDENZE E DEI PROCESSI ORGANIZZATIVO/DECISIONALI PER LA GESTIONE IN SICUREZZA DEL PAZIENTE. REVISIONE DI CASI CLINICI. OSPEDALE DI ROVERETO 2009

Formazione sul Campo – Ore totali: 2,00

Data inizio: 22/10/2009 – Data Fine: 26/11/2009

Crediti: 4 – Ruolo: Conduttore

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

E-APPROFONDIMENTO TEORICO-PRATICO DELLE PROCEDURE DI NURSING CHIRURGICO IN FUNZIONE DEL MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA QUALITA' ASSISTENZIALE

Formazione sul Campo – Ore totali: 4,00

Data inizio: 13/10/2009 – Data Fine: 31/03/2010

Crediti: 8 – Ruolo: Esperto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

APPROFONDIMENTO TEORICO-PRATICO DELLE PROCEDURE DI NURSING CHIRURGICO IN FUNZIONE DEL MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLA QUALITA' ASSISTENZIALE

Formazione sul Campo – Ore totali: 2,00

Data inizio: 13/10/2009 – Data Fine: 31/03/2010

Crediti: 4 – Ruolo: Conduttore

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

IMPIANTI COCLEARI- CORSO PRATICO INTRODUTTIVO

Formazione Residenziale – Ore totali: 8,00

Data inizio: 08/11/2007 – Data Fine: 08/11/2007

Ruolo: Docente

Sede: BRESCIA

RELAZIONI E/O COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- 1) Studio dell'interleukina-2 (IL-2) e dei recettori per l'IL-2 (TAC) in pazienti con cancro di diverse sedi: prospettive immunoterapiche. (in coll. con: G. Mantovani, A. Coiana, A. Massidda, L. Proto, C. Floris, G. Pusceddu, A. Maccio e G.S. Del Giacco). Atti della IV riunione di oncologia sperimentale e clinica. Bari 15-17 Dicembre 1986.
- 2) Cholesteatoma of the petrous bone with extension to the sphenoid sinus. (in coll. con: Mario Sanna, Carlo Zini; Angelo Gandolfi e Mauro Landolfi.). Proceedings of the 5th congress of the international skull base study group. Siena, 3-5 Maggio 1990. Rivista di Neuroradiologia 3 (Suppl.4), pag.33, 1990.
- 3) Infratemporal fossa approach to internal carotid artery (ICA) in the skull base surgery. (in coll. con: Mario Sanna, Carlo Zini e Mauro Landolfi.). Proceedings of the 5th congress of the international skull base study group. Siena, 3-5 Maggio 1990. Rivista di Neuroradiologia 3(Suppl.4), pag., 1990.
- 4) Via della fossa intratemporale all'arteria carotide interna (ICA) nella chirurgia del basicranio. Note di anatomia chirurgica. (in coll. con: Mauro Landolfi e Mario Sanna). Atti del LXXVII congresso nazionale della società di otorinolaringoiatria e chirurgia cervico facciale. Stresa, 23-26 Maggio 1990. Pag. 573. Ed. Pacini 1990.
- 5) Trattamento dell'arteria carotide interna (ACI) intrapetrosa nella chirurgia dei tumori glomici giugulari. (in coll. con: Mario Sanna, Carlo Zini, Angelo Gandolfi e Mauro Landolfi). Atti del LXXVII congresso nazionale della società di otorinolaringoiatria e chirurgia cervico facciale. Stresa, 23-26 Maggio 1990 pp 573-4. Ed. Pacini 1990.
- 6) The management of petrous bone cholesteatoma. (in coll. con: Mario Sanna, Carlo Zini, Roberto Gamoletti, Abdel Kader Taibah, Enrico Pasanisi e Luca Vassalli). Presentato alla: Western Session of the Triological Society, Santa Barbara California, USA Gennaio 1991.
- 7) Trattamento del nervo facciale (NF) nel colesteatoma della rocca (CR). (in coll. con: Roberta Scandellari and Fabio Piazza). Atti del LXXVII congresso nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-facciale. Rimini 21-25 Maggio 1991. Atti delle Sedute Scientifiche. Pacini editore pag. 38.
- 8) Management of petrous bone cholesteatoma. (in coll. con: Mario Sanna, Carlo Zini, Roberto Gamoletti, Abdel Kader Taibah e Mauro Landolfi). Presentato a: The Politzer Society, International Conference on the reality in ear surgery and otoneurosurgery. Annual Meeting. Maastricht, Olanda 16-21 Giugno 1991.
- 9) Infratemporal fossa approach type A-B for removal of petrous bone cholesteatoma involving the sphenoid sinus. (in coll. con: Mario Sanna e Angelo Gandolfi). Presentato a: The Politzer Society, International Conference on reality in ear surgery and otoneurosurgery. Annual Meeting. Maastricht, Olanda 16-21 Giugno 1991.
- 10) Efficacia della Tomografia Computerizzata ad Alta Risoluzione nel Valutare la Pervietà Cocleare nei Bambini Sottoposti ad Impianto Cocleare (in coll. con M.W.Luxford e M.W.W.Lo) in: Atti del LXXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico Facciale. Capri, 7-11 Giugno 1994, Pacini Editore pag. 95
- 11) Cochlear implant in inner ear malformation double posterior labyrinthotomy approach to common cavity (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). Presented at the: 2nd congress of asia pacific symposium on cochlear implant and related sciences. Seoul, Korea 2-4/4/1999

- 12) Double posterior labyrinthotomy approach to common cavity deformity cochlear implantation. (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). Presented at the: 6th International conference on physiology and pathology of hearing. Mikolajki, Poland 14-16/9/1999
- 13) Inner ear malformations in cochlear implant candidates. (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). Presented at the: 6th International conference on physiology and pathology of hearing. Mikolajki, Poland 14-16/9/1999
- 14) Iter clinico dei pazienti candidati all'impianto cocleare. (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). XXVI Congresso nazionale della società italiana di audiologia Parma, Italy 7-9/10/1999
- 15) Malformazioni dell'orecchio interno nei pazienti candidati all'impianto cocleare. (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). XXVI Congresso nazionale della società italiana di audiologia Parma, Italy 7-9/10/1999
- 16) Alterazioni della pervietà cocleare nei pazienti sottoposti ad impianto cocleare, nostra esperienza. (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). XXVI Congresso nazionale della società italiana di audiologia Parma, Italy 7-9/10/1999
- 17) Impianto cocleare nella cavità comune: doppia labirintotomia posteriore. (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). XXVI Congresso nazionale della società italiana di audiologia Parma, Italy 7-9/10/1999
- 18) Double posterior labyrinthotomy approach to common cavity deformity cochlear implantation. (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille). 6th International cochlear implant conference. Miami Beach, Florida 3-5/2/2000
- 19) Med-EI combi 40+ BTE speech processor versus body worn speech Processor. (in coll. with Bonfioli Francesca, Pandini Elena, Fasanelli Monica, Tromballi Giuseppina and Beltrame Millo Achille). 6th International cochlear implant conference. Miami Beach, Florida 3-5/2/2000
- 20) Common cavity electrode. Presented at: "Research in cochlear Implantation" during the 6th International cochlear implant conference. Miami Beach, Florida 3-5/2/2000
- 21) Interventi di timpanoplastica: classificazione. I incontro roveretano di chirurgia dell'orecchio medio: ossiculoplastica. Rovereto, Italy 9-10/6/2000
- 22) Tipi di protesi ossiculi. I incontro roveretano di chirurgia dell'orecchio medio: ossiculoplastica. Rovereto, Italy 9-10/6/2000
- 23) External and middle ear reconstruction in malformations. (In coll. with: Beltrame Millo Achille and Zorzetto Clemente). Sixth international conference on cholesteatoma and ear surgery, Cannes, France June 29th – July 2nd 2000
- 24) Ossiculoplasty with titanium/nichel prosthesis. (In coll. with: Beltrame Millo Achille). Sixth international conference on cholesteatoma and ear surgery, Cannes, France June 29th – July 2nd 2000
- 25) "Impianto cocleare nelle malformazioni "(cavità comune) dell'orecchio interno" III Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Audiologia e Vestibologia Clinica e II International Congress on Malformation and Rare Tumors of Head and Neck Avellino 18-21 ottobre 2000
- 26) "Major inner ear malformations in cochlear implant candidates" International congress Cochlear implantation and Related audiological medicine in Central and Eastern Europe 28– 31 March 2001 Liptovsky Jan Slovacchia

- 27) "Genetic deafness in cochlear implant patients" International congress Cochlear implantation and related audiological medicine in Central and Eastern Europe 28– 31 March 2001 Liptovsky Jan Slovacchia
- 28) "Sordità sindromiche e familiari in pazienti con impianto Cocleare" XXVII Congresso Nazionale Della Societa' Italiana Di Audiologia Catania 27 – 28 – 29 settembre 2001
- 29) Complicated surgery in CI in Children: our experience The 6th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, Las Palmas de Gran Canaria 27 febbraio 2002
- 30) Video recordings of Post – CI improvement in speech articulation and telephone Use in congenitally deaf older children (6 – 11 y.o.) and teenagers (12 – 18 y.o.) The 6th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, Las Palmas de Gran Canaria 27 febbraio 2002
- 31) "L'Impianto difficile" L'impianto cocleare - Una vittoria sulla sordità Caserta 6-8 giugno 2002
- 32) Terapia della vertigine. Trento 15-06.2002
- 33) The Subfacial Approach in Cochlear Implant Surgery - (in coll. with Bonfioli Francesca and Beltrame Millo Achille) 7th International Cochlear Implant Conference 2002, 4-6 settembre 2002 Manchester, Inghilterra
- 34) Performance and Rate of Progress of Children using Simultaneous Analogue Stimulation (SAS): European Study - (in coll. with Bonfioli F, Beltrame MA, Bertram B, Meyer V, Marco J, Morant A, Wilson K, Stark E, Fitzgerald-O'Connor A, Loundon N, Orzan E, Babighian G, Bosca E, Filippo R, Shpah T, Lunz M, Hildesheimer M, Taitelbaum R, Vikers D) 7th International Cochlear Implant Conference 2002, 4-6 settembre 2002 Manchester, Inghilterra
- 35) Major inner ear malformations in cochlear implant candidates. (in coll. Con: Beltrame M.A., Marotta O. Di Meo C. and Frau G.N. XVII World Congress Ifo Cairo,Egypt 28 September - 03 October 2002
- 36) Ossiculoplasty with titanium/nichel prosthesis (in coll. Con: Beltrame MA and Cumer G. XVII World Congress Ifo Cairo,Egypt 28 September - 03 October 2002
- 37) Preoperative Imaging. Lezione al: International Cochlear Implant Workshop. Rovereto 12-14 Maggio 2003
- 38) Studio per immagini dei candidati all'impianto cocleare. Lezione al 2° Corso RILIC (rete italiana logopedisti impianti cocleari) Roma 15-17 maggio 2003
- 39) Lezioni e collaborazione in intervento chirurgico di impianto cocleare in malformazione all'Hospital Infantil de Mexico Federico Gomez affiliato alla Universidad Nacional Autonoma de Mexico. Città del Messico. Giugno 2003
- 40) Frau G. N., Cumer G., Beltrame M. A. Protesi acustiche per via ossea tipo baha: nostra esperienza in 50 pazienti trattati in un unico tempo chirurgico XXIX Congresso Nazionale della Società di Audiologia. Isola di Capo Rizzuto – Crotone 24/27 Settembre 2003
- 41) BAHA (Bone Anchored Hearing Aids). Protesizzazione Acustica/Uditiva Stato dell'Arte 2004 Rovereto 14/15 Maggio 2004
- 42) BAHA: Indicazioni e Applicazioni. Hearing Implants. 3-5 ottobre 2004 Rovereto

- 43) Beltrame M.A. Cumer G. Frau G.N. Maronato F. Dalla Valentina M. Protesi Vibrant Soundbridge: misurazione intraoperatoria dell'ottimizzazione del "coupling" tra FMT e catena ossiculare. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria "Attualità e Sinergie". Roma, 14-17 dicembre 2005
- 44) Beltrame M.A. Cumer G. Frau G.N. Maronato F. Spinella D. Valore predittivo del DDS test nella selezione dei pazienti candidati all'applicazione chirurgica della protesi Medel Vibrant Soundbridge. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Audiologia e Foniatria "Attualità e Sinergie". Roma, 14-17 dicembre 2005
- 45) Beltrame M.A. Cumer G. Maronato F. e Frau G. Middle-ear implant transducer results of the coupling of the floating mass transducer (FMT) to the round window in patients with mixed hearing loss. Surgical technique and performance results. International conference on Innovative approaches for cochlear implantation. Dead Sea, Israel. March 4-6, 2006
- 46) M.A. Beltrame, *O. Marotta, G. Cumer, °M. Perotti, F. Maronato, G.N. Frau. Middle-ear implant transducer results and objective evaluation of the coupling of the ossicular chain with bone cement. Deutsche Gesellschaft fur Audiologie. Koln 8-11 Marz 2006
- 47) M.A. Beltrame, G. Cumer, F. Maronato, G.N. Frau. Middle-ear implant transducer results of the coupling of the floating mass transducer (FMT) to the round window in a patient with mixed hearing loss. Technique and results. Deutsche Gesellschaft fur Audiologie. Koln 8-11 Marz 2006
- 48) G.N. Frau, F. Bonfioli, M.A. Beltrame Cochlear Implants in Common Cavity. Deutsche Gesellschaft fur Audiologie. Koln 8-11 Marz 2006
- 49) Treatment of ME and IE pathologies with the Vibrant Soundbridge applied on the round window. "8" European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation. Venice, 25-28 March, 2006
- 50) Temporalectomia in blocco nel trattamento del carcinoma dell'orecchio medio e della mastoide: descrizione di un caso clinico e revisione della letteratura. 93° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringologia E Chirurgia Cervico-Facciale. Bologna 31 Maggio - 3 Giugno 2006
- 51) Cumer G, Beltrame MA, Dalla Valentina M, Frau GN. Ottimizzazione del "coupling" tra FMT e catena ossiculare nell'applicazione della protesi Vibrant Soundbridge. 93° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringologia E Chirurgia Cervico-Facciale. Bologna 31 Maggio - 3 Giugno 2006
- 52) Beltrame M.A. Cumer G. Frau G.N. Applicazione della protesi Vibrant Soundbridge sulla finestra rotonda: tecnica e risultati. 93° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringologia E Chirurgia Cervico-Facciale. Bologna 31 Maggio - 3 Giugno 2006
- 53) Millo A Beltrame, Guido Cumer, Francesca Maronato, Giuseppe N Frau. Middle-ear implant transducer results of the coupling of the floating mass transducer (FMT) to the round window in patients with mixed hearing loss: Surgical technique and performance results. 9th International Conference on Cochlear Implants and Related Sciences 14.06 – 17.06.2006. Vienna, Austria
- 54) Frau G., Cumer G., Beltrame M. Rehabilitation of mixed hearing loss with Vibrant Soundbridge to the round window. XXVIIIth International Congress of Audiology ICAud2006. September 3 - 7, 2006. Innsbruck, Austria

- 55) G.N. Frau, G. Cumer, M.A. Beltrame. Reabilitação de perda auditiva mista com "Vibrant Soundbridge" na janela redonda: técnica e resultados. 38 Congresso Brasileiro de Otorrino Laringologia e Cirurgia Cervico-Facial. 27 de novembro – 1º de dezembro 2006 Salvador Bahia Brasile
- 56) G.N. Frau, G. Cumer, M.A. Beltrame. Il Vibrant Soundbridge: dispositivo medico-chirurgico per il trattamento delle ipoacusie neurosensoriali e miste. Esperienza roveretana. Il Forum Italiano per la Valutazione delle Tecnologie Sanitarie. Trento 25-27 gennaio 2007
- 57) G.N. Frau, G. Cumer, M.A. Beltrame. Rehabilitation of mixed hearing loss with Vibrant Soundbridge at the round window and at a cochlear fenestration: technique and results. The 1st Vibrant Soundbridge Middle Ear Implant Conference. St Thomas' Hospital, London. 1º of February 2007
- 58) Corso di Istruzione: BAHA, indicazioni, chirurgia e risultati. Tenuto al 94º Congresso Nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringologia E Chirurgia Cervico-Facciale. Lecce, 23-26 Maggio 2007
- 59) Trattamento chirurgia della sordità neurosensoriale. Rovereto 8-9 giugno 2007
- 60) Giuseppe Nicolò Frau MD, Guido Cumer MD and Millo Achille Beltrame MD. Vibrant soundbridge Versus BAHA in mixed hearing loss. Invitato come esperto nella sessione Strategy Of Choosing Between Middle Ear And Ancorage Implant Versus Hearing Aids del III Meeting Consensus on Auditory Implants. Marsiglia 14-16 giugno 2007
- 61) Giuseppe Nicolò Frau, Bonfioli Francesca and Millo Achille Beltrame: Cochlear implantation in inner ear malformations. Invitato come esperto nella sessione Auditory Implant And Inner Ear Aplasia del III Meeting Consensus on Auditory Implants. Marsiglia 14-16 giugno 2007
- 62) L'impianto binaurale, la stimolazione bimodale e ibrida Impianti Cocleari nel Corso Pratico Introduttivo Brescia, 8-9 novembre 2007
- 63) Relatore della presentazione: Cirurgia de la vibroplastia: indicaciones al 2º Congreso Italo-argentino de ORL. 29 y 30 de noviembre y 1º de diciembre de 2007. Mar del Plata, Argentina.
- 64) Relatore della presentazione: Aplicacion del vibrant soundbridge a la ventana redonda al 2º Congreso Italo-argentino de ORL. 29 y 30 de noviembre y 1º de diciembre de 2007. Mar del Plata, Argentina.
- 65) Frau G.N., Beltrame M.A.: Le protesi impiantabili dell'orecchio medio. Nuove prospettive nella terapia della sordità. L'impianto BAHA. Assisi 12 aprile 2008.
- 66) Corso Base di Otoradiologia Rovereto TN 23-25 ottobre 2008
 Introduzione agli approcci chirurgici (Frau)
 Patologia Traumatica (Falzone-Frau)
 Patologia flogistica (Neri-Frau)
 Patologia neoplastica (Falzone-Frau)
 Rocca operata (Neri-Frau)
- 67) The Sub-Facial Approach to the cochlea and the middle ear: usefulness and technique. XI International Facial Nerve Symposium. Rome April 25-28, 2009
- 68) 68) Future of Implantable Prothesis. XIX ENT World Congress – IFOS 2009 Brazil – San Paolo 1-5 giugno 2009
- 69) 69) Course: Cochlear Implantation in Inner Ear Malformations. XIX ENT World Congress – IFOS 2009 Brazil – San Paolo 1-5 giugno 2009

- 70) Corso Teorico Pratico di Otoradiologia Rovereto TN 2-5 dicembre 2009
 Introduzione agli approcci chirurgici (Frau)
 Patologia Traumatica (Falzone-Frau)
 Patologia flogistica (Neri-Frau)
 Patologia neoplastica (Falzone-Frau)
 Rocca operata (Neri-Frau)
- 70) Impianto Cocleare: indicazioni e tempistica. Bambini immersi nei suoni e protetti dai rumori. Bassano del Grappa. 15 maggio 2010
- 71) Middle Ear Implants in Otosclerosis. IV Consensus in Auditory Implants – V EAONO Instructional Workshop. Parma 16-19 giugno 2010
- 72) Instructional Course: Cochlear Implantation in Inner Ear Malformations. IV Consensus in Auditory Implants – V EAONO Instructional Workshop. Parma 16-19 giugno 2010
- 73) Middle ear Implantation in otosclerosis. 11th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies. Stockholm, Sweden June 30 – July 3, 2010
- 74) Cochlear Implantation in Inner Ear X-linked Deformity. 11th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies. Stockholm, Sweden June 30 – July 3, 2010
- 75) Malattia di Ménière: terapia invasiva. Giuseppe Nicolò Frau e Millo Achille Beltrame. XXXIV Convegno Nazionale di aggiornamento AOOI. VERONA 14 - 15 Ottobre 2010
- 76) Corso Base di Otoradiologia Rovereto TN 1-4 dicembre 2010
 Introduzione agli approcci chirurgici (Frau)
 Patologia Traumatica (Falzone-Frau)
 Patologia flogistica (Neri-Frau)
 Patologia neoplastica (Falzone-Frau)
 Rocca operata (Neri-Frau)
- 77) Corso Base di Otoradiologia Rovereto TN 30 marzo – 2 aprile 2011
 Introduzione agli approcci chirurgici (Frau)
 Patologia Traumatica (Falzone-Frau)
 Patologia flogistica (Neri-Frau)
 Patologia neoplastica (Falzone-Frau)
 Rocca operata (Neri-Frau)
- 78) Trattamento chirurgico e medico dei seni paranasali nel bambino. Frau GN. I corso interdisciplinare Day Hospital – Day Surgery. Approccio multiprofessionale alla patologia otorinolaringoiatrica. Rovereto 29-30 Aprile 2011.
- 79) La chirurgia dell'orecchio medio. Frau GN, Dalla Valentina M. I corso interdisciplinare Day Hospital – Day Surgery. Approccio multiprofessionale alla patologia otorinolaringoiatrica. Rovereto 29-30 Aprile 2011.

TAVOLE ROTONDE E SESSIONI PRESIDUTE COME CHAIRMAN

- 1) VIII convegno del gruppo ligure di otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale Genova 23-7-1994
 Tavola rotonda "Le Protesi Acustiche".
- 2) 2° Giornata di aggiornamento in neurootologia. Firenze 27/6/1998

- 3) L'impianto cocleare - Una vittoria sulla sordità Caserta 6 – 8 – 9 giugno 2002 Tavola rotonda "L'orecchio artificiale" Chairman
- 4) Tavola rotonda sulla chirurgia dell'impianto cocleare al Wullstein Symposium 2002: 3rd International Conference on Bilateral Cochlear Implants and Binaural Signal Processing. December 12-15, 2002 Wurzburg, Germany
- 5) Free Papers 26 march 2006 "8" European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation. Venice, 25-28 March, 2006. Chairman
- 6) Vibrant Soundbridge Surgical Roundtable. New indications for middle ear implants. MEMRO 2006. 4th International Symposium on Middle Ear Mechanics in Research and Otolaryngology. University Hospital Zurich. July 27 - 30, 2006
- 7) Panelista alla tavola rotonda: Dispositivos otológicos implantables al 2º Congreso Italo-argentino de ORL. 29 y 30 de noviembre y 1º de diciembre de 2007. Mar del Plata, Argentina.
- 8) Panelista alla tavola rotonda: Osiculoplastia al 2º Congreso Italo-argentino de ORL. 29 y 30 de noviembre y 1º de diciembre de 2007. Mar del Plata, Argentina.
- 9) Panelista alla tavola rotonda: Implantes cocleares: indicaciones, preservacion de la audicion al 2º Congreso Italo-argentino de ORL. 29 y 30 de noviembre y 1º de diciembre de 2007. Mar del Plata, Argentina. P.
- 10) Panelista alla tavola rotonda: Manejo de la otitis media complicada al 2º Congreso Italo-argentino de ORL. 29 y 30 de noviembre y 1º de diciembre de 2007. Mar del Plata, Argentina.
- 11) Free paper session. IV Consensus in Auditory Implants – V EAONO Instructional Workshop. Parma 16-19 giugno 2010. Chairman.
- 12) Panelist Tavola rotonda: Cochlear implant surgery today – how I do it and complications. 10th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation. May 13-15 2011 Athens, Greece.
- 13) Free paper session. 10th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation. May 13-15 2011 Athens, Greece. Chairman

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI

Segreteria scientifica I incontro roveretano di chirurgia dell'orecchio medio:

Ossiculoplastica. Rovereto, 9-10/6/2000

International Cochlear Implant Workshop. Rovereto 12-14 Maggio 2003

Settimana Rovereto-Messina

Dal 2008 organizza in collaborazione con i colleghi della radiologia Dott. Andrea Falzone, Dott.ssa Marinella Neri e dell'otorino Dott.ssa Francesca Bonfioli un Corso Base di Otoradiologia rivolto a radiologi e otorini a Rovereto che registra sempre l'esaurimento dei posti disponibili e che nel 2011 si terrà due volte. È anche in via di preparazione un corso avanzato.

FORMAZIONE

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE REGENERATIVE SURGERY

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 02/12/2016 – Data Fine: 03/12/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: ROMA

OTICON MEDICAL ADVANCED SURGICAL COURSE

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 22/11/2016 – Data Fine: 24/11/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: PIACENZA

INTERNATIONAL CONFERENCE RHINOLOGY & RHINOALLERGOLOGY - 5TH BULGARIAN ITALIAN RHINOLOGY MEETING

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 13/10/2016 – Data Fine: 15/10/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: SENIGALLIA

DIAGNOSI PRECOCE E TRATTAMENTO NELLA SORDITÀ E DELLE APNEE NOTTURNE OSTRUTTIVE (OSA) NELLA PREVENZIONE DEL DECADIMENTO COGNITIVO, DELL'ALZHEIMER E DELLE DEMENZE: QUALE RUOLO

Formazione Residenziale – Ore totali: 4

Data inizio: 01/10/2016 – Data Fine: 01/10/2016

Crediti: 3 – Ruolo: Partecipante

Sede: ROVERETO

ADVANCES IN CI SURGERY

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 22/09/2016 – Data Fine: 22/09/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: PADOVA

41° CONGRESSO CONVENTUS SOCIETAS ORL LATINA

Formazione Residenziale – Ore totali: 24

Data inizio: 06/07/2016 – Data Fine: 08/07/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: UPO - UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE – Sede: TORINO

12° INTERNATIONAL SVO CONFERENCE ON HEAD & NECK CANCER

Formazione Residenziale – Ore totali: 32

Data inizio: 29/06/2016 – Data Fine: 02/07/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: SVO - SCUOLA TRIVENETA DI DISCIPLINE OTORINOLARINGOIATRICHE – Sede: VENEZIA

103° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI OTORINOLARINGOLOGIA E CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE

Formazione Residenziale – Ore totali: 32

Data inizio: 25/05/2016 – Data Fine: 28/05/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: SIO - SOCIETÀ ITALIANA DI OTORINOLARINGOLOGIA E CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE –

Sede: ROMA

III CORSO DI NEUROIMAGING ANATOMICA E FUNZIONALE "ANATOMY MEETS FUNTION"

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 28/04/2016 – Data Fine: 29/04/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: MYTIME – Sede: ROVERETO

3RD COCHLEAR SCIENCE & RESEARCH SEMINAR ON AGING AND IMPLANTABLE HEARING SOLUTIONS - MADRID

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 18/04/2016 – Data Fine: 19/04/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: SPAGNA

DIAGNOSI E TRATTAMENTO DEI TUMORI PARAFARINGEI

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 16/03/2016 – Data Fine: 16/03/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: GRUPPO OTOLOGICO PIACENZA – Sede: PIACENZA

LA RETE PER LA TUTELA DELLA PRIVACY: ORGANIZZAZIONI SANITARIE, PROFESSIONISTI E PAZIENTI

Formazione Residenziale – Ore totali: 7 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 11/03/2016 – Data Fine: 11/03/2016

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SALA DELLA COOPERAZIONE

1° MEETING NAZIONALE "NONNO ASCOLTAMI!"

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 01/03/2016 – Data Fine: 01/03/2016

Ruolo: Partecipante

Ente: MINISTERO DELLA SALUTE - DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE – Sede: ROMA

SANITA' E PRIVACY: PRIMA DI TUTTO UN APPROCCIO CULTURALE

Formazione Residenziale – Ore totali: 6.1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 11/09/2015 – Data Fine: 11/09/2015

Crediti: 4 – Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - CENTRO PER I SERVIZI SANITARI - AUDITORIUM PALAZZINA D

LO SVILUPPO DELLE PRESTAZIONI: DALLA VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI AL LORO SVILUPPO

Formazione Residenziale – Ore totali: 5.15 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 18/03/2014 – Data Fine: 18/03/2014

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE **100° CONGRESSO NAZIONALE SIO - SOCIETÀ ITALIANA DI OTORINOLARINGOLOGIA E CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE**

Formazione Residenziale – Ore totali: 32,00

Data inizio: 28/05/2013 – Data Fine: 31/05/2013

Ruolo: Partecipante

Sede: ROMA

1ST NEURELEC INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM 2013

NIZZA

Formazione Residenziale – Ore totali: 16,00

Data inizio: 26/04/2013 – Data Fine: 27/04/2013

Ruolo: Partecipante

Sede: FRANCIA

COCHLEAR MEDICAL ADVISORY MEETING ACADEMY

MELCHEN

Formazione Residenziale – Ore totali: 8,00

Data inizio: 18/03/2013 – Data Fine: 18/03/2013

Ruolo: Partecipante

Sede: BELGIO

LO SVILUPPO DELLE PRESTAZIONI. CORSO BASE PER NEOVALUTATORI

Formazione Residenziale – Ore totali: 7,30 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 07/03/2013 – Data Fine: 07/03/2013

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRIGENTI SANITARI E DIRIGENTI INFERMIERI

Formazione Residenziale – Ore totali: 16,00

Data inizio: 10/01/2013 – Data Fine: 12/04/2013

Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO

MALATTIA DI MENIERE - STATO DELL'ARTE

Data inizio: 15/12/2012 – Data Fine: 15/12/2012

Ruolo: Partecipante

Sede: ROVERETO

LA GESTIONE DELL'ORGANIZZAZIONE

Formazione Residenziale – Ore totali: 21,00 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 24/10/2012 – Data Fine: 04/02/2013

Crediti: 26 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

11TH ASIA PACIFIC CONGRESS ON DEAFNESS 2012

Formazione Residenziale,00

Data inizio: 25/07/2012 – Data Fine: 28/07/2012

Ruolo: Partecipante

FIRST BULGARIAN- ITALIAN RHIN MEETING - PLOVDIV (BULGARIA)

Data inizio: 17/05/2012 – Data Fine: 19/05/2012

Ruolo: Partecipante

Sede: BULGARIA

COCHELEAR EUROPEAN ADVISORY MEETING

Data inizio: 19/04/2012 – Data Fine: 20/04/2012

Ruolo: Partecipante

Sede: BOLOGNA

COCHLEAR SCIENCE & RESEARCH SEMINAR ON BAHA PERFORMANCE OUTCOMES - LONDRA

Data inizio: 17/10/2011 – Data Fine: 18/10/2011

Ruolo: Partecipante

Sede: REGNO UNITO

**VIBRANT SOUNDBRIDGE NEW FRONTEERS (1LUGLIO 2011 A MILANO) -
1ST CONGRESS OF CEORL - HNS (2 - 6 LUGLIO 2011 A BARCELLONA)**

Formazione Residenziale,00

Data inizio: 01/07/2011 – Data Fine: 06/07/2011

Crediti: 21 – Ruolo: Partecipante

**98° CONGRESSO NAZIONALE SIO - SOCIETA ITALIANA DI OTORINOLARINGOIATRIA (GIORNI
26-27 MAGGIO 2011)**

Formazione Residenziale – Ore totali: 32,00

Data inizio: 25/05/2011 – Data Fine: 28/05/2011

Ruolo: Partecipante

Sede: UDINE

BLS D - BASIC LIFE SUPPORT EARLY DEFIBRILLATION

Formazione Residenziale – Ore totali: 7,50 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 24/05/2011 – Data Fine: 24/05/2011

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - POLO UNIVERSITARIO DELLE PROFESSIONI SANITARIE

10 TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON PAEDIATRIC COCHLEAR IMPLANTATION - ATENE

Formazione Residenziale,00

Data inizio: 12/05/2011 – Data Fine: 15/05/2011

Ruolo: Partecipante

Sede: GRECIA

**1° CORSO INTERDISCIPLINARE DAY HOSPITAL - DAY SURGERY "APPROCCIO
MULTIPROFESSIONALE ALLA PATOLOGIA OTORINOLARINGOIATRICA"**

Formazione Residenziale – Ore totali: 16,00

Data inizio: 29/04/2011 – Data Fine: 30/04/2011

Ruolo: Partecipante

Sede: ROVERETO

**THE 14TH INTERNATIONAL SUMPOSIUM AND WORKSHOPS ON INNER EAR MEDICINE AND
SURGERY - ZELL IM ZILLERTAL**

Formazione Residenziale,00

Data inizio: 06/03/2010 – Data Fine: 13/03/2010

Ruolo: Partecipante

AMERICAN ACADEMY OTOLARYNGOLOGY HEDAL

Ore totali: 32,00

Data inizio: 03/10/2009 – Data Fine: 08/10/2009

Ruolo: Partecipante

IFOS 2009 CONGRESSO MONDIALE DI OTORINOLARINGOIATRIA - S. PAOLO - BRASILE

Data inizio: 01/06/2009 – Data Fine: 05/06/2009

Ruolo: Partecipante

XI INTERNATIONAL FACIAL NERVE SYMPOSIUM SCIENTIFIC PROGRAMME

Data inizio: 25/04/2009 – Data Fine: 28/04/2009

Ruolo: Partecipante

Sede: ROMA

2° CONGRESSO ITALO ARTENTINO DI OTORINOLARINGOIATRIA

Data inizio: 28/11/2007 – Data Fine: 01/12/2007

Ruolo: Partecipante

94° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ORL E CHIRURGIA CERVICO-FACCIALE.

Formazione Residenziale – Ore totali: 32,00

Data inizio: 23/05/2007 – Data Fine: 26/05/2007

Ruolo: Partecipante

Sede: LECCE

ADVANCED COURSE SEPTORHINOPLASTY

Data inizio: 08/03/2007 – Data Fine: 10/03/2007

Ruolo: Partecipante

1ST VIBRANT SOUNDBRIDGE MIDDLE EAR IMPLANT CONFERENCE AT ST THOMAS' HOSPITAL LONDON

Data inizio: 01/02/2007 – Data Fine: 01/02/2007

Ruolo: Partecipante

II FORUM ITALIANO PER LA VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE

Formazione Residenziale – Ore totali: 10,30 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 26/01/2007 – Data Fine: 27/01/2007

Crediti: 9 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - FACOLTA' DI SCIENZE, IRST

CONGRESSI CONVEGNI SEMINARI INTERNAZIONALI

- 1) Giornata internazionale di rinologia "Around the Nose 88". Firenze 30-4-1988
- 2) "Attualità nella diagnosi e nella terapia delle microangiopatie" tenutosi nell'ambito della XXIII R union de la Soci t  d'Otoneurologie de langue Française. Modena 11-6-1989
- 3) International conference on advances in otology and otoneurosurgery. Ibiza, Isole Baleari Spagna dal 3 all'8 - 9 -1989
- 4) Second annual meeting of the North American Skull Base Society. Lake Buena Vista, Florida USA dal 27-2 al 3-3; 1991
- 5) Update on facial nerve disorders,1991. Los Angeles, California USA 18-8-1991
- 6) 95th annual meeting of the American Academy of Otolaryngology Head and Neck Surgery. Kansas City, Missouri USA dal 22 al 26 -9-1991
- 7) The San Francisco Otology up date: 1991. San Francisco, CA, USA 7,8 e 9-11-1991

- 8) I simposio de patologia de la base de craneo. Madrid 15-12-1994
- 9) Specialized Hearing Aids. Londra 31 marzo 1995
- 10) Cochlear Implant Open Day. Londra 7 aprile 1995
- 11) VIth interdisciplinary meeting: diagnosis and treatment of equilibrium disorders. Milano 13-14\12\1996
- 12) XXIII International Congress of Audiology. Bari 16-20/06/1996
- 13) The fifth international conference on cholesteatoma and mastoid surgery Alghero 01-01/09/1996
- 14) Selective Neck Dissections. Varese 27 novembre 1997
- 15) 2nd International workshop multimedia in ORL. La medicina del terzo millennio Milano 8-9/5/1998
- 16) 1998 annual meeting of the american academy of otolaryngology head and neck surgery. San Antonio Texas 13-16/9/1998
- 17) 2nd congress of asia pacific symposium on cochlear implant and related sciences. Seoul, Korea 2-4/4/1999
- 18) Third international conference on Acoustic neurinoma and other CPA tumors. Rome, Italy 12-17/6/1999
- 19) Live surgery session of acoustic neurinoma and other CPA tumors at the: Third international conference on Acoustic neurinoma and other CPA tumors. Rome, Italy 18/6/1999
- 20) 6th International conference on physiology and pathology of hearing. Mikolajki, Poland 14-16/9/1999
- 21) 6th International cochlear implant conference. Miami Beach, Florida 3-5/2/2000
- 22) Sixth international conference on cholesteatoma and ear surgery, Cannes, France June 29th – July 2nd 2000
- 23) III Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Audiologia e Vestibologia Clinica e II International Congress on Malformation and Rare Tumors of Head and Neck. Avellino 18-21 ottobre 2000
- 24) International congress Cochlear implantation and related audiological medicine in Central and Eastern Europe Liptovsky Jan Slovacchia 28– 31 March 2001
- 25) First European Conference on Cochlear and Brainstem Implants & State- of – Art Symposium on Implantable Hearing Aids” Padova 20 – 22 September 2001
- 26) The 6th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation, Las Palmas de Gran Canaria 27 febbraio 2002
- 27) European Rhinologic Society + I.S.I.A.N. – Congress 16 – 19 giugno 2002 Ulm, Germania
- 28) 7th International Cochlear Implant Conference 2002 4-6 settembre 2002 Manchester, Inghilterra
- 29) XVII World Congress Ifos Cairo, Egypt 28 September - 03 October 2002
- 30) Med-EI European Research Meeting. Barcellona, Spagna 20-22 giugno, 2003

- 31) 4th SVO International Conference on Head and Neck Cancer. Mestre 3-5 settembre 2004
- 32) Simens Medical Solutions seminar: In-the-ear hearing instrument manufacturing, features of modern hearing instruments, Application of magnet resonance imaging for inner ear screening. Erlangen, Germania 17-18 settembre 2004
- 33) 5th International Symposium on Meniere's Disease & Inner Ear Homeostasis Disorders. 2-5 Aprile, 2005. Los Angeles, California. USA
- 34) 24th Symposium of Infection and Allergy of the Nose (ISIAN) and the Rhinology 2005. San Paolo, Brasile 20-23 aprile 2005
- 35) International congress on cochlear implants and auditory brainstem implants Parma, 27-29 Ottobre 2005
- 36) International conference on Innovative approaches for cochlear implantation. Dead Sea, Israel. March 4-6, 2006
- 37) Deutsche Gesellschaft fur Audiologie. Koln 8-11 Marz 2006
- 38) "8" European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation. Venice, 25-28 March, 2006
- 39) 9th International Conference on Cochlear Implants and Related Sciences 14.06 – 17.06.2006. Vienna, Austria
- 40) XXVIIIth International Congress of Audiology ICAud2006. September 3 - 7, 2006. Innsbruck, Austria
- 41) 38 Congresso Brasileiro de Otorrino Laringologia e Cirurgia Cervico-Facial. 27 novembre – 1° dicembre 2006 Salvador Bahia, Brasile
- 42) The 1st Vibrant Soundbridge Middle Ear Implant Conference. St Thomas' Hospital, London. 1° of February 2007
- 43) III Meeting Consensus on Auditory Implants. Marsiglia 14-16 giugno 2007
- 44) 2° Congreso Italo-argentino de ORL. 29 y 30 de noviembre y 1° de diciembre de 2007. Mar del Plata, Argentina.
- 45) IX International Tinnitus seminars. Göteborg. Svezia. 15-18 giugno 2008
- 46) 14th International Symposium and Workshop on Inner Ear Medicine and Surgery. Zell im Zillertal, Austria March 6-13, 2010
- 47) XI International Facial Nerve Symposium. Rome April 25-28, 2009
- 48) XIX ENT World Congress – IFOS 2009 Brazil – San Paolo 1-5 giugno 2009
- 49) IV Consensus in Auditory Implants – V EAONO Instructional Workshop. Parma 16-19 giugno 2010
- 50) 11th International Conference on Cochlear Implants and Other Implantable Auditory Technologies. Stockholm, Sweden June 30 – July 3, 2010

CONGRESSI CONVEGNI SEMINARI NAZIONALI

- 1) Antibiotico e terapia in eta' infantile. Cagliari, 15-5-1986.
- 2) Angiologia medica e chirurgia vascolare. Cagliari 24-5-1986.
- 3) Attualità in tema di vaccinazione dell'infanzia. Cagliari 6-6-1986
- 4) Terapia delle sindromi allergiche. Cagliari 6-10-1986.
- 5) Invecchiamento cerebrale: aspetti fisiologici, clinici e terapeutici. Quartu s.Elena (Ca) 27-3-1987
- 6) Urgenze in pediatria. Cagliari 29-4-1987
- 7) Giornate italiane di otoneurologia. Montecatini Terme (Pt) 15 e 16-3-1988
- 8) 16° incontro tra specialista e medico pratico. Castrocaro Terme (Fo) dal 20 al 23-5-1988
- 9) Convegno "doctors" attualità scientifiche per il medico pratico. Salsomaggiore Terme dal 5 all'8-6-1988
- 10) Convegno di aggiornamento scientifico pratico e legislativo in ossigeno-ozono terapia. Brescia 12-3-1989
- 11) Giornate italiane di otoneurologia. Terme di Riccione 8 e 9-4-1989
- 12) 7° corso di aggiornamento della AITA "Audiologia clinica: valutazione audiologica e vestibolare nella microchirurgia otologica e otoneurologica. Parma dal 4 al 6-5-1989
- 13) I conflitti neurovascolari. Milano 18-11-1989
- 14) Flogosi ricorrenti delle vie aeree nel bambino. Tabiano Terme (Pr) 18 e 19-11-1989
- 15) Microchirurgia dell'angolo pontocerebellare: problemi controversi. Bologna 24-11-1989
- 16) La reazione neuroendocrinometabolica allo stress chirurgico. Parma 2-12-1989
- 17) Patologia della giunzione cervicomediastinica e sindromi correlate. Milano 29-1-1990
- 18) La finestra sul futuro della diagnostica per immagini in ambito cervico cefalico. Milano 3-3-1990
- 19) Stato dell'arte in otologia e otoneurochirurgia. Schio 19-5-1990
- 20) Attualità in otologia e otoneurochirurgia. Atri (Te) 6-10-1990
- 21) Il neurinoma dell'acustico, attuali orientamenti diagnostici e terapeutici. Milano 20-10-1990
- 22) 1° congresso nazionale della società italiana del basicranio SIB. Bergamo 16 e 17-10-1992
- 23) Convegno nazionale di aggiornamento in otorinolaringoiatria "La Patologia flogistico-iperreattiva della Fossa Nasale". Tabiano Terme (Pr) 6-7\11\1992
- 24) I disturbi dell'equilibrio in medicina del lavoro e medicina sportiva. Milano 18 e 19-12-1992
- 25) La chirurgia della vertigine. Varese 21-1-1993

- 26) Ipoacusie infantili: individuazione precoce e approfondimenti diagnostici. Bologna 5-5-1993
- 27) L'otite sierosa mucosa nell'infanzia. La Spezia 13-11-1993
- 28) Diagnosi e trattamento dei disturbi dell'equilibrio nella patologia del tronco cerebellare. Milano 17-18/12-1993
- 29) Le indagini strumentali nella fisiopatologia nasale: attualità e prospettive. Milano 22-1-1994
- 30) XI giornate italiane di otoneurologia. Castellamare di Stabia 25/26-3-1994
- 31) 81° congresso nazionale società italiana di otorinolaringoiatria. Capri 7-11\6\1994
- 32) Gli impianti cocleari della terza generazione. Milano 1-10-1994
- 33) III corso di aggiornamento in otorinolaringoiatria. 12-15\10\1994
- 34) "Protesi perché". Milano 22-23\10\1994
- 35) V giornata di vestibologia pratica. L'approccio al paziente vertiginoso: esperienze a confronto. Bologna 26-11-1994
- 36) Controversie sulle cefalee nel decennio del cervello. Milano 18-02-1995
- 37) L'anziano e la sordità. Milano 24-2-1995
- 38) L'impianto cocleare. Milano 21-3-1995
- 39) Sordità infantile. Padova 6-5-1995
- 40) Impianti cocleari a confronto. Varese 12-5-1995
- 41) XII giornate italiane di otoneurologia. 29-30\9\1995
- 42) Problemi di audiologia e vestibologia clinica. Sirmione 8-9\11\1996
- 43) Le ipoacusie neurosensoriali progressive (INP). Pisa 01-03-1997
- 44) XXV Congresso nazionale società italiana di audiologia Roma 13-15/11/1997
- 45) 85° Congresso nazionale della società italiana di otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale. Roma 27-30/5/1998
- 46) Giornate ORL GlaxoWellcome. Verona 20/6/1998
- 47) L'endoscopia nasosinusale e l'evoluzione delle tecniche chirurgiche. Milano 10/10/1998
- 48) VII Workshop SVO "la chirurgia del nervo facciale" Lugo di Vicenza, 8/5/1999
- 49) Giornate ORL GlaxoWellcome. Verona 5/6/1999
- 50) XXVI Congresso nazionale della società italiana di audiologia Parma, Italy 7-9/10/1999

- 51) Corso "La riabilitazione vestibolare" XXVI Congresso nazionale della società italiana di audiologia. Parma, Italy 7-9/10/1999
- 52) Aspetti medico legali in audiologia e otoneurologia XXVI Congresso nazionale della società italiana di audiologia
Parma, Italy 7-9/10/1999
- 53) Giornata di chirurgia endoscopica rinosinusale. Pavia, Italy 16/10/1999
- 54) Incontro multidisciplinare "Attualità nell'approccio al paziente disfagico" Treviso 17 novembre 2000
- 55) Aspetti multidisciplinari dell'asma bronchiale. Rovereto 16 giugno 2001
- 56) Acufene Oggi. Padova 30 Giugno 2001
- 57) XXVII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Audiologia Policlinico Università Catania 27 – 29 settembre 2001
- 58) Rinosinusopatie ed asma bronchiale dal bambino all'anziano: percorsi diagnostici e terapeutici. Trento 13 aprile 2002
- 59) L'impianto cocleare - Una vittoria sulla sordità Caserta 6-8 giugno 2002
- 60) Classificazione delle patologie non oncologiche di interesse ORL. Gubbio 17-18 gennaio 2003
- 61) Novantesimo congresso nazionale della società italiana di otorinolaringoiatria Roma 28-31 maggio 2003
- 62) XXIX Congresso Nazionale della Società di Audiologia. Isola di Capo Rizzuto – Crotona 24/27 Settembre 2003
- 63) Academy in ORL 2003. Verona 17-18 Ottobre 2003
- 64) Videolarynx 2003. Padova 28-29 novembre 2003
- 65) "Le nuove tecnologie nella chirurgia endoscopica sinusale". Civitanova Marche 20 novembre 2004
- 66) 93° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringologia E Chirurgia Cervico-Facciale. Bologna 31 Maggio - 3 Giugno 2006
- 67) 94° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringologia E Chirurgia Cervico-Facciale. Lecce, 23-26 Maggio 2007
- 68) Nuove prospettive nella terapia della sordità. L'impianto BAHA. Assisi 12 aprile 2008.
- 69) Russamento e apnee notturne: inquadramento Multidisciplinare. San Michele all'Adige TN 19 settembre 2009
- 70) "Aggiornamenti in chirurgia cervico-facciale". Trento 27-28 novembre 2009

CORSI DI AGGIORNAMENTO PRATICI

- 1) 2° corso di aggiornamento rianimazione e pronto soccorso. Cagliari dal 31-3-1986 al 30-6-1986
- 2) Corso di aggiornamento in oncologia: i tumori del colon-retto della durata di 30 ore concluso a Parma il 30-3-1989
- 3) Corso "Neurinoma dell'acustico. Aggiornamento e chirurgia in video 3D" Bergamo 15-17 aprile 1994
- 4) "VI th Course in otology and oto neuro surgery" e "VI th course in cochlear implant new perspective". Toulouse, Francia 28 novembre - 2 dicembre, 1995
- 5) Corso di Videochirurgia su "L'Otosclerosi". Bologna 24-25 ottobre 1997
- 6) Latest surgical techniques with the Nucleus 24 cochlear implant system'workshop. Seoul, Corea 2 aprile 1999
- 7) The nineteenth European Instructional Course on "Tinnitus and its Management" Nottingham 11-15 April 1999
- 8) 5th Cochlear implant and 1st Auditory brainstem implant workshop Wurzburg, Germany 30 June-4 July 1999
- 9) "Informatica di Base per ORL" Lucca 4 – 6 maggio 2000
- 10) Basic and Advanced Course in modern Rhinoplasty techniques. Pécs, Ungheria 1 – 3 giugno 2000
- 11) The 7th Ciras Zagabria Croatia 5 – 9 September 2000
- 12) Instructional course "Aesthetic Procedures Around the Nose" 15 giugno 2002 Ulm Germania
- 13) Instructional course "Endonasal Sinus Surgery 1 " 16 giugno 2002 Ulm Germania
- 14) Instructional course "Endonasal Sinus Surgery 2 " 16 giugno 2002 Ulm Germania
- 15) Septo-Rhinoplasty Course. 20-21 giugno 2002 Ulm Germania
- 16) Surgical Workshop on Bone Anchored Hearing Aid. 12-13 ottobre 2002 Goteborg Svezia
- 17) Corso su Acufeni: Tinnitus retraining therapy, riabilitazione e gestione clinica del paziente. Milano 27 settembre 2002
- 18) Rinosettoplastica Vettoriale Aperta secondo J.B. Tebbetts. Milano 15-16 Novembre 2002
- 19) Corso Teorico-Pratico Le Otoemissioni Acustiche. Mantova 8-9 Novembre 2002
- 20) Corso Pratico Full-Immersion di Anatomia Chirurgica & tecniche Operatorie Avanzate Parte I. Chirurgia Endoscopica Sinusale & Approcci Endoscopici al Basicranio Anteriore; Parte II. Approcci Microchirurgici al Basicranio Antero-Laterale & Tecniche. Brussels, Belgium / November 19-23, 2002
- 21) 3rd International Conference on Bilateral Cochlear Implants and Binaural Signal Processing. December 12-15, 2002 Wurzburg, Germany
- 22) La chirurgia endoscopica rinosinusale Il corso di chirurgia in diretta Trieste 21-22 febbraio 2003
- 23) Microchirurgia endoscopica sinusale e del basicranio – 2° Masterclass Internazionale Milano 19-22 marzo 2003
- 24) Consensus and Controversies: Rhinoplasty & Pearls of Facial Plastic Surgery 2° International "Milano Masterclass" Milano 23-26 marzo 2003
- 25) "Approccio chirurgico alla fossa infratemporale" c/o Novantesimo congresso nazionale della società italiana di otorinolaringoiatria. Roma 29 maggio 2003
- 26) Seminario in otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale" c/o Novantesimo congresso nazionale della società italiana di otorinolaringoiatria Roma 30 maggio 2003

- 27) Day Surgery in Otorinolaringoiatria. Programmazione Sanitaria, Tecniche Chirurgiche Trieste 24 ottobre 2003
- 28) Corso di Chirurgia endoscopica dei seni paranasali c/o Policlinico Modena 23-28 novembre 2003
- 29) UltraCision in ENT Workshop. April 28-29, 2004 Hamburg-Norderstedt, Germany
- 30) Intensive Summer Course. International Interdisciplinary Course in Otology and Neurotology. 6 –8 giugno 2004 Sunny Beach, Bulgaria
- 31) Convegno “La chirurgia Endoscopica Rino Sinusale” – III Corso di Chirurgia in Diretta. Trieste 30 settembre – 2 ottobre 2004
- 32) Chirurgia tiroidea “Reducing the procedure, mantaining the standard”. Pisa 27 novembre 2004
- 33) “La chirurgia endoscopica rino sinusale” IV Corso di chirurgia in diretta. Bassano del Grappa 15-17 settembre 2005
- 34) Chirurgia endoscopica laringea. Sentri Levante 16-18 novembre 2005
- 35) International Tutorial Course on Vestibular Rehabilitation. Bertinoro 24-26 novembre 2005
- 36) Advanced Course in Functional Aesthetic Rhinoplasty. Ulm, Germania 8-10 Marzo 2007
- 37) Trattamento chirurgica della sordità neurosensoriale. Rovereto 8-9 giugno 2007
- 38) Il Corso Pratico Introduttivo Brescia, 8-9 novembre 2007
- 39) Snoring & OSA Week (Including Coblation® Live Surgery) Bergen - Norway, 15-17 April 2010

CREDITI FORMATIVI NAZIONALI CONSEGUITI E CERTIFICATI

- N. 4 crediti formativi EMC Corso (L'impianto cocleare - Una vittoria sulla sordità Caserta 6 – 8 – 9 giugno 2002) in qualità di docente.
- N. 4 crediti formativi EMC La vertigine: inquadramento diagnostico e terapeutico. Trento 15-06.2002 in qualità di docente.
- N. 8 crediti formativi EMC Rinoseptoplastica Vettoriale Aperta secondo J.B. Tebbetts. Milano 15-16 Novembre 2002
- N. 50 crediti formativi EMC “Corso Pratico Full-Immersion di Anatomia Chirurgica & tecniche Operatorie Avanzate Parte I. Chirurgia Endoscopica Sinusale & Approcci Endoscopici al Basicranio Anteriore; Parte II. Approcci Microchirurgici al Basicranio Antero-Laterale & Tecniche Combinate Microscopico- Endoscopiche” Bruxelles, 19-23 Novembre 2002
- N. 9 crediti formativi EMC Classificazione delle malformazioni dell'orecchio interno Gubbio 17-18 gennaio 2003
- N. 8 crediti formativi EMC La chirurgia endoscopica rinosinusale Il corso di chirurgia in diretta Trieste 21-22 febbraio 2003
- N. 18 crediti formativi EMC Microchirurgia endoscopica sinusale e del basicranio – 2° Masterclass Internazionale. Milano 19-22 marzo 2003
- N. 15 crediti formativi EMC Consensus and Controversies: Rhinoplasty & Pearls of Facial Plastic Surgery 2° International “Milano Masterclass”. Milano 23-26 marzo 2003

N. 15 crediti formativi EMC XXIX Congresso Nazionale della Società di Audiologia.

Isola di Capo Rizzuto – Crotona 24/27 Settembre 2003

N. 3 crediti formativi EMC “Approccio chirurgico alla fossa infratemporale” c/o Novantesimo congresso nazionale della società italiana di otorinolaringoiatria. Roma 29 maggio 2003

N. 3 crediti formativi EMC “Seminario in otorinolaringoiatria e chirurgia cervico-facciale” c/o Novantesimo congresso nazionale della società italiana di otorinolaringoiatria Roma 30 maggio 2003

N. 4 crediti formativi EMC Day Surgery in Otorinolaringoiatria. Programmazione Sanitaria, Tecniche Chirurgiche. Trieste 24 ottobre 2003

N. 50 crediti formativi EMC Corso di Chirurgia endoscopica dei seni paranasali c/o Policlinico Modena 23-28 novembre 2003

N. 9 crediti formativi EMC 4th SVO International Conference on Head and Neck Cancer. Mestre 3-5 settembre 2004

N. 5 crediti formativi EMC “Le nuove tecnologie nella chirurgia endoscopica sinusale”. Civitanova Marche 20 novembre 2004

N. 12 crediti formativi EMC Convegno “La chirurgia Endoscopica Rino Sinusale” – III Corso di Chirurgia in Diretta. Trieste 30 settembre – 2 ottobre 2004

N. crediti formativi EMC Chirurgia endoscopica laringea. Senti Levante 16-18 novembre 2005

N. 23 crediti formativi EMC International Tutorial Course on Vestibular Rehabilitation. Bertinoro 24-26 novembre 2005

N. crediti formativi EMC International congress on cochlear implants and auditory brainstem implants Parma, 27-29 Ottobre 2005

N. 4 crediti formativi EMC Corsi Monotematici 93° Congresso Nazionale della Società Italiana Di Otorinolaringologia E Chirurgia Cervico-Facciale. Bologna 31 Maggio - 3 Giugno 2006

N. 9 crediti formativi EMC Il forum italiano per la valutazione delle tecnologie sanitarie. Trento 28 dicembre 2007

N. 4 crediti formativi EMC “TC, RM e Ecografia della testa e collo cosa chiedere al radiologo e come leggere le immagini”. Verona 25 ottobre 2008

N. 14 crediti formativi EMC “XI International Facial Nerve Symposium” Roma 25-28 aprile 2009 (Lo stesso convegno era accreditato per 20 crediti Europei)

N. 4 crediti formativi EMC Russamento e apnee notturne: inquadramento Multidisciplinare. San Michele all'Adige TN 19 settembre 2009

N. 4 crediti formativi EMC “Aggiornamenti in chirurgia cervico-facciale”. Trento 27-28 novembre 2009

CREDITI FORMATIVI INTERNAZIONALI CONSEGUITI E CERTIFICATI (da aggiornare)

- N. 50 ore formative EMC 6th International cochlear implant conference. Miami Beach, Florida 3-5/2/2000
- N. 4 crediti formativi EMC Instructional course "Aesthetic Procedures Around the Nose" 15 giugno 2002 Ulm Germania
- N. 4 crediti formativi EMC Instructional Course "Endonasal Sinus Surgery 1"
16 giugno 2002 Ulm Germania
- N. 4 crediti formativi EMC Instructional Course "Endonasal Sinus Surgery 2"
16 giugno 2002 Ulm Germania
- N. 18 crediti formativi EMC ERS-Congress 17-19 giugno 2002 Ulm Germania
- N. 16 crediti formativi EMC Septo-Rhinoplasty Course 20-21 giugno 2002 Ulm Germania
- N. 18 crediti formativi EMC 7th International Cochlear Implant Conference 2002 4-6 settembre 2002 Manchester, Inghilterra
- N. 21 ore formative EMC 5th International Symposium on Meniere's Disease & Inner Ear Homeostasis Disorders. 2-5 Aprile, 2005. Los Angeles, California. USA
- N.18 crediti formativi ECM 9th International Conference on Cochlear Implants and Related Sciences 14.06 – 17.06.2006. Vienna, Austria
- N. 24 crediti formativi ECM MEMRO 2006. 4th International Symposium on Middle Ear Mechanics in Research and Otology. University Hospital Zurich. July 27 - 30, 2006
- N.18 crediti formativi ECM XXVIIIth International Congress of Audiology ICAud2006. September 3 - 7, 2006. Innsbruck, Austria
- N. 31 crediti formativi ECM Advanced Course in Functional Aesthetic Rhinoplasty. Ulm, Germania 8-10 Marzo 2007

ALTRO

Casistica operatoria come primo o unico operatore divisa per tipo di intervento

(il numero complessivo è superiore a quello della casistica progressiva per l'alto numero di interventi combinati come adenoidectomia e tonsillectomia; settoplastica ed etmoidectomia ecc ecc) All'Ospedale San Paolo Savona dal 01-08-1993 al 31-03-1998; (150 interventi) e all'Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto nel periodo dal 01-04-1998 al 08-06-2011:

257	Adenoidectomia
299	Tonsillectomia
1	Controllo di emorragia post-tonsillectomia
11	Scialectomia sottomandibolare

- 30 Parotidectomia
- 62 Tracheotomia e Tracheotomia e Plastica tracheostoma
- 1 Tracheoscopia
- 103 Microlaringoscopia diretta a scopo bioptico (tumori maligni) o per asportazione di neoformazioni benigne laringee
- 7 Esofagoscopia; broncoscopia
- 54 Asportazione piccole neoformazioni della testa e collo: compresi tumori maligni
- 27 Interventi di riparazione plastica della testa e collo
- 11 Asportazione di cisti mediane e laterali del collo
- 24 Svuotamenti laterocervicali
- 1 Asportazione di carcinomi linguali con tecnica Pull-Through
- 1 Asportazione di tumori parafaringei
- 4 Controllo emorragia dopo interventi cervicali
- 15 Laringectomie totali, ricostruttive e sovraglottiche anche con lembi pedunculati; rimozione di laringoceli; Cordectomie laser; Vaporizzazione laser di papillomatosi laringea
- 4 Glossectomie parziali
- 1 Asportazione neoformazioni cavo orale
- 47 Riduzione e contezione di frattura ossa nasali
- 243 Correzione funzionale del setto nasale
- 309 Turbinoplastica Inferiore e media
- 24 Correzione funzionale di setto e piramide nasale (Settorinoplastica)
- 24 Uvulofaringopalatoplastica (chirurgia del russamento e delle apnee notturne)
- 7 Impianto Pillar nel palato molle (chirurgia del russamento)
- 1 Trapanazione del seno frontale
- 1 Incisione bicoronale e Plastica e obliterazione del seno frontale
- 225 Etmoidectomie, antrostomie mascellari, senotomie frontali e sfenoidali in chirurgia endoscopica (FESS)
- 1 Chiusura fistole liquorali del basicranio anteriore per via endoscopica
- 1 Resezione cranio-facciale (etmoidectomia in blocco) per asportazione di carcinoma etmoidale per via paralateronasale + lembo bicoronale
- 3 Dacriocistorinostomia per via nasale in collaborazione con gli oculisti
- 4 Controllo epistassi mediante legatura arteria sfenopalatina
- 2 Asportazione papillomi invertiti (dall'agosto 2010 al 8-6 2011)
- 1 Asportazione meningima clinodeo per via trans-sfenoidale endoscopica
- 307 Miringoplastica overlay, underlay, e Revisione di Miringoplastica
- 20 Canaloplastica
- 612 Timpanoplastiche aperte e chiuse e Revisione di Timpanoplastica. Timpanoplastica chiusa I tempo Timpanoplastica aperta II tempo Timpanoplastica chiusa II tempo Timpanoplastica di I tipo Timpanoplastica di II tipo Timpanoplastica di III tipo Revisione di timpanoplastica aperta Revisione di timpanoplastica chiusa Timpanotomia esplorativa Mastoidectomia d'urgenza Miringossiculoplastica; Ossiculoplastica e Revisione di ossiculoplastica
- 87 Stapedotomia; Stapedectomia; Revisione di Stapedioplastica
- 1 Riparazione fistole labirintiche post-traumatiche
- 1 Temporalectomia in blocco + parotidectomia totale + asportazione dell'ATM + svuotamento livelli I-II per asportazione di carcinoma dell'orecchio medio
- 1 Petrosectomia totale

- 2 Petrosectomia Subtotale obliterativa per otite cronica timpanomastoidea
 - 7 Plastica di chiusura di ernia meningoencefalica (5 con Petrosectomia Subtotale obliterativa)
 - 5 Petrosectomia laterale per asportazione di carcinoma del CUE
 - 1 Asportazione di Glomo timpanico
 - 2 Asportazione di glomo Giugulo-Carotideo
 - 4 Decompressione del nervo facciale
 - 9 Decompressione del sacco endolinfatico
 - 57 Trattamento con gentamicina intratimpanica della Malattia di Meniere (ambulatoriali)
 - 6 Trattamento con desametasone intratimpanico della Malattia di Meniere (ambulatoriali)
 - 191 Miringotomia e posizionamento di DTT(ambulatoriali esclusi)

 - 1 Decompressione neurovascolare all'angolo ponto-cerebellare per tinnito
 - 4 Neurectomia vestibolare
 - 20 Asportazione di neurinoma dell'acustico
 - 1 Asportazione di neurinoma dei nervi misti misti per via petro-occipito-trans-temporo-sigmoidea (POTS)
 - 56 Impianto BAHA
 - 5 Revisione lembo di Impianto di BAHA
 - 33 Impianto Cocleare per via classica o sottofacciale o con obliterazione e Revisione di IC
 - 33 Impianto (o revisione) Vibrant Soundbridge (ex Synphonix) classico, posizionato alla finestra rotonda o alla staffa
 - 2 Impianto (o revisione) Otologics Carina
- Totale 3274

Di cui 913 della sfera cervicale; 893 della sfera naso-sinusale e 1468 della sfera otologica – otoneurochirurgica – implantologica