

CURRICULUM VITAE

Nome GIANLUCA GRIMOD

Nazionalità: Italiana

Luogo e data di nascita Aosta, 22. Ottobre. 1980

Condizione attuale:

Neurochirurgo Presso il Reparto Di Neurochirurgia Spedali Riuniti Livorno (tempo indeterminato). Primario e Direttore Dipartimento dr. O.Santonocito

Incarico di alta specialità “Neurochirurgia Vascolare e Basicranio” per ATNO USL Toscana Nord Ovest (provincia Massa-Carrara, Lucca, Pisa, Livorno) delibera 1103 del 22.12.21

Esperienze professionali:

- Maggio 2023 membro comitato scientifico per la redazione PDTA ESA - emorragie intracraniche – patologia ischemica cerebrale per Area Toscana Nord Ovest
- Da aprile 2021 responsabile con incarico di alta specialità per patologia Vascolare e Chirurgia Basicranio Area Toscana Nord Ovest (Provincia Massa-Carrara, Pisa, Lucca, Livorno) delib 1103 del 22.12.21
- Da aprile 2011 ad aprile 2021 Neurochirurgo presso il Dipartimento di Neuroscienze dell’Ospedale A.Manzoni Lecco (incarico tempo indeterminato) Direttore dip dr .A.Salmaggi Primario dr G.Spena.
- Maggio 2020 stesura per la Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh) per la Stesura Delle Linee Guida Italiane per la Chirurgia dei Meningiomi Intracranici durante l’emergenza Covid 19.
- Novembre 2020 Diploma Master Universitario di Secondo Livello dal titolo “Otoneurochirurgia : una visione interdisciplinare della chirurgia del basicranio”. Università

Degli Studi di Padova. Prof. A.Mazzoni, Dr.ssa E.Zanoletti

- Dal 2017 Collaborazione con la Società Italiana di Neurochirurgia (SINch) (Pres. Attuale prof P.Cappabianca, precedenti presidenti M.Cenzato, e Prof. M.Fontanella) Sezione Neuro-Oncologia (responsabile dr. F.Angileri) : Stesura Delle Raccomandazioni della Società Italiana di Neurochirurgia per la Chirurgia dei Meningiomi Intracranici (Pubblicazione prevista in Dicembre 2018 autori: G.Grimod-G.Spena-F.Guerrini-D.Catapano-F.Angileri)
- Conferimento Riconoscimento da parte della Confederazione Elvetica del titolo di Specialista in Neurochirurgia. Commissione Federale dell'Interno Confederazione Svizzera (MEBEKO), Berna CH. 23 Settembre 2014
- Conferimento Riconoscimento da parte della Confederazione elvetica di Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia. Commissione Federale dell'Interno Confederazione Svizzera (MEBEKO), Berna CH. Settembre 2014
- Dal 2014 Collaborazione con società AO (Italian Boarding). Divisione AO-Neuro (Prof M.Scerrati, Dr.F.Biroli). dal 2018 Global Neuro (dr.F.Biroli, dr.C.Matula)
- Conferimento Borsa Studio "Progetto Disabilità : il ritorno a casa nell'ambito di interventi per la prevenzione, diagnosi e la cura della patologia cardio-onco-cerebrovasolare" Neurochirurgia Ospedali Riuniti Bergamo (provvedimento 262 del 24.12.2011)
- Da ottobre 2010 a marzo 2011 borsista presso il Dipartimento di Neuroscienze (Neurochirurgia) Ospedali Riuniti Bergamo
- Da ottobre 2007 a ottobre 2010 specializzando (in convenzione) in Neurochirurgia presso il reparto di Neurochirurgia Ospedali Riuniti Bergamo (dr. F. Biroli) (sede Universitaria Pavia prof. C.Arienta).
- Da ottobre 2008 al 2010 rappresentante della Società Italiana Basicranio (SIB) (sezione specializzandi-neospecialisti).
- Da ottobre 2007 al 2011 collaborazione di ricerca clinico-chirurgica sul Neurinoma Vestibolare con il dr. A. Mazzoni.
- Da ottobre 2007 al 2011 collaborazione di ricerca Neuroradiologica con il dr. G.Bonaldi
- Da ottobre 2005 a ottobre 2010 specializzando presso la scuola di specializzazione di Neurochirurgia dell'Università degli studi di Pavia. (prof. C.Arienta),

Diploma-Laurea :

- Novembre 2020 : Diploma Master Universitario di Secondo Livello dal titolo “Otoneurochirurgia : una visione interdisciplinare della chirurgia del basicranio”. Università Degli Studi di Padova. Prof. A.Mazzoni, Dr.ssa E.Zanoletti. Discussione Tesi: Utilizzo di realtà aumentata e di modelli 3D nella patologia del basicranio ed in modo più specifico nei meningiomi petroclivali
- Conferimento di riconoscimento di titolo di Specialista in Neurochirurgia presso la Confederazione Elvetica. Presso Commissioni Professioni Mediche, Ministero Interno Confederazione Svizzera (MEBEKO), Berna CH (Settembre 2014)
- Conferimento di riconoscimento di Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Confederazione Elvetica. Presso Commissioni Professioni Mediche, Ministero Interno Confederazione Svizzera (MEBEKO), Berna CH (Settembre 2014)
- Conferimento Borsa di Studio per “Progetto disabilità: il ritorno a casa nell’ambito di interventi per la preservazione, diagnosi e la cura della patologia cardio-onco-cerebrovascolare” presso Ospedali Riuniti Bergamo. Provvedimento 262 del 24.02.2011
- Ottobre 2010: conseguito il diploma di specialista in Neurochirurgia (50/50 con lode). Discussione tesi dal titolo : Surgical treatment of small vestibular schwannoma : possibility of hearing preservation (Grimod, Biroli, Mazzoni)
- Luglio 2005: conseguita laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode) presso l'Università degli Studi di Pavia. Discussione tesi dal titolo : Study in vitro about the importance of ShC3 in the survival of astrocytomas (Grimod, Arienta , Magrassi).

Lingue:

- Madrelingua: Italiano e Francese
- Lingua inglese: livello scolastico.

Interessi professionali:

- Chirurgia basicranio approcci estensivi e mini-invasivi
- Otoneurochirurgia
- Patologia cerebrovascolare
- Microanastomosi

Pubblicazioni

1. A modified park bench position: the "Dormeuse" position. Spena G, Guerrini F, **Grimod G**.Acta Neurochir (Wien). 2019 Sep;161(9):1823-1827. doi: 10.1007/s00701-019-04013-0. Epub 2019 Jul 19.PMID: 31324984 Review.
2. Surgical management of skull base meningiomas and vestibular schwannomas. Gambacciani C, **Grimod G**, Sameshima T, Santonocito OS.Curr Opin Oncol. 2022 Nov 1;34(6):713-722. doi: 10.1097/CCO.0000000000000904. Epub 2022 Sep 7.PMID: 36093884 Review.
3. Fronto-orbito-ethmoidal intradiploic meningiomas: A case study with systematic review. Crea A, **Grimod G**, Scalia G, Verlotta M, Mazzeo L, Rossi G, Mattavelli D, Rampinelli V, Luzzi S, Spena G.Surg Neurol Int. 2021 Sep 30;12:485. doi: 10.25259/SNI_386_2021. eCollection 2021.PMID: 34754535 **Free PMC article.** Review.

4. Cerebral venous thrombosis at high altitude: A systematic review.
Zavanone C, Panebianco M, Yger M, Borden A, Restivo D, Angelini C, Pavone A, **Grimod G**, Rosso C, Dupont S. *Rev Neurol (Paris)*. 2017 Apr;173(4):189-193. doi: 10.1016/j.neurol.2016.11.004. Epub 2016 Dec 27. PMID: 28038774 Review.
5. Valproate induced hyperammonemic encephalopathy successfully treated with levocarnitine.
Rigamonti A, Lauria G, **Grimod G**, Bianchi G, Salmaggi A. *J Clin Neurosci*. 2014 Apr;21(4):690-1. doi: 10.1016/j.jocn.2013.04.033. Epub 2013 Oct 8. PMID: 24119342 Review.
6. Decompressive surgery in malignant dural sinus thrombosis: report of 3 cases and review of the literature.
Lanterna LA, Gritti P, Manara O, **Grimod G**, Bortolotti G, Biroli F. *Neurosurg Focus*. 2009 Jun;26(6):E5. doi: 10.3171/2009.3.FOCUS0910. PMID: 19485718 Review.
7. Towards a common language in neurosurgical outcome evaluation: the NEON (NEurosurgical Outcome Network) proposal.
Ferrolì P, Schiavolin S, Mariniello A, Acerbi F, Restelli F, Schiariti M, LA Corte E, Falco J, Levi V, Dimeco F, Assietti R, Bongetta D, Colombo EV, Bellocchi S, Sangiorgi S, Bistazzoni S, Polosa M, Orru MI, Spena G, Bernucci C, Sicignano AM, Fanti A, Brembilla C, Resmini B, Costi E, Cenzato M, Talamonti G, Bottini G, Scarpa P, Bollani A, Querzola M, Palmas G, DE Gonda F, Bosio L, Egidi M, Tardivo V, Fioravanti A, Subacchi S, Fontanella M, Biroli A, Cereda C, Panciani PP, Bergomi R, Pertichetti M, Tancioni F, Bona A, Tartara FA, Fornari M, Pessina F, Lasio G, Cardia A, Servadei F, Riva M, Casarotti A, Giussani C, Fiori L, Mazzoleni F, Vaiani S, Carrabba G, DI Cristofori A, Sganzerla EP, Vimercati A, Isella V, Mauri I, Incerti M, Sicuri G, Miramonti V, Stefini R, Spagnoli D, Piparo M, **Grimod G**, Regazzoni R, Vismara D, Mazzeo L, Monti E, Franzin A, Vivaldi O, Maietti A, Pini E, Servello D, Zekaj E, DE Michele S, Locatelli M, Borsa S, Grimoldi N, Caroli M, Tariciotti L, Abete-Fornara G, Vitale M, Leonardi M, Broggi M. *J Neurosurg Sci*. 2023 Jun;67(3):263-272. doi: 10.23736/S0390-5616.23.05968-4. Epub 2023 Mar 23. PMID: 36951933 **Free article**.
8. Innovative Approach to Isolate and Characterize Glioblastoma Circulating Tumor Cells and Correlation with Tumor Mutational Status.
Lessi F, Morelli M, Franceschi S, Aretini P, Menicagli M, Marranci A, Pasqualetti F, Gambacciani C, Pieri F, **Grimod G**, Zucchi V, Cupini S, Di Stefano AL, Santonocito OS, Mazzanti CM. *Int J Mol Sci*. 2023 Jun 14;24(12):10147. doi: 10.3390/ijms241210147. PMID: 37373295 **Free PMC article**.
9. Aneurismal subarachnoid hemorrhage during the COVID-19 outbreak in a Hub and Spoke system: observational multicenter cohort study in Lombardy, Italy.
Fiorindi A, Vezzoli M, Doglietto F, Zanin L, Saraceno G, Agosti E, Barbieri A, Bellocchi S, Bernucci C, Bongetta D, Cardia A, Costi E, Egidi M, Fioravanti A, Gasparotti R, Giussani C, **Grimod G**, Latronico N, Locatelli D, Mardighian D, Nodari G, Poli JC, Rasulo F, Roca E, Sicuri GM, Spena G, Stefini R, Vivaldi O, Zoia C, Calza S, Fontanella MM, Cenzato M. *Acta Neurochir (Wien)*. 2022 Jan;164(1):141-150. doi: 10.1007/s00701-021-05013-9. Epub 2021 Oct 25. PMID: 34694465 **Free PMC article**.
10. Collagen-only biomatrix as dural substitute: What happened after a 5-year observational follow-up study.
Esposito F, **Grimod G**, Cavallo LM, Lanterna L, Biroli F, Cappabianca P. *Clin Neurol Neurosurg*. 2013 Sep;115(9):1735-7. doi: 10.1016/j.clineuro.2013.03.013. Epub 2013 Apr

23.PMID: 23622936

11. Natura non facit saltus: a phase 2 proposal to manage brain tumors cases from the Neuro-oncology section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch®).
Angileri FF, Sabatino G, Cavallo LM, Pessina F, Ius T, DE Divitiis O, Esposito F, **Grimod G**, Raffa G, Spina G, Cardali S, Esposito V, Germanò A, Maiuri F, Fontanella M, Cenzato M; Neuro-oncology Section of the Italian Society of Neurosurgery (SINch®). *J Neurosurg Sci.* 2021 Feb;65(1):1-7. doi: 10.23736/S0390-5616.20.05054-7. Epub 2020 Jun 11.PMID: 32525292 **Free article.**
12. Pattern of care and outcome in elderly patients with glioblastoma: Data in 151 patients from 3 Lombardia Hospitals.
Rigamonti A, Imbesi F, Silvani A, **Grimod G**, Prone V, Gaviani P, Ardizzoia A, Milanesi I, Arienti V, Agostoni E, Di Meo F, Salmaggi A. *J Neurol Sci.* 2017 Jul 15;378:3-8. doi: 10.1016/j.jns.2017.04.030. Epub 2017 Apr 18.PMID: 28566172
13. A meningeal fibrosarcoma on the same site of osteodural decompression: a pure coincidence?
Guerrini F, Franzin AB, **Grimod G**, Cesana C, Vismara D, Verlotta M, Parolin M, Mazzeo LA, Crespi M. *J Neurosurg Sci.* 2019 Apr;63(2):242-243. doi: 10.23736/S0390-5616.17.04086-3. Epub 2017 Jun 22.PMID: 28643506 No abstract available.
14. Polymethyl Methacrylate Cranioplasty Is an Effective Ultrasound Window to Explore Intracranial Structures: Preliminary Experience and Future Perspectives.
Spina G, Guerrini F, **Grimod G**, Salmaggi A, Mazzeo LA. *World Neurosurg.* 2019 Jul;127:e1013-e1019. doi: 10.1016/j.wneu.2019.04.026. Epub 2019 Apr 8.PMID: 30974273
15. When a benign disease turns into disaster: a unique case of a surgically treated hemorrhagic sylvian fissure meningioma.
Guerrini F, Roca E, Verlotta M, **Grimod G**, Spina G. *J Neurosurg Sci.* 2020 Jun;64(3):309-310. doi: 10.23736/S0390-5616.19.04689-7. Epub 2019 Apr 2.PMID: 30942054 No abstract available.
16. Total endoscopic approach to the cauda in a patient with a tight filum.
Magrassi L, Chiaranda I, Minelli M, **Grimod G**, Locatelli D, Arienti C. *Minim Invasive Neurosurg.* 2008 Dec;51(6):350-3. doi: 10.1055/s-0028-1087189. Epub 2008 Dec 5.PMID: 19061147
17. Low penetrance COL5A1 variants in a young patient with intracranial aneurysm and very mild signs of Ehlers-Danlos syndrome.
Errichiello E, Malara A, **Grimod G**, Avolio L, Balduini A, Zuffardi O. *Eur J Med Genet.* 2021 Jan;64(1):104099. doi: 10.1016/j.ejmg.2020.104099. Epub 2020 Nov 12.PMID: 33189937
18. It Is Time to Reduce Free-Hand Manipulation: Case Report of Our Proposal for an Innovative 1-Step Cranioplasty.
Guerrini F, Dallolio V, **Grimod G**, Cesana C, Vismara D, Franzin AB. *World Neurosurg.* 2017 Nov;107:1052.e7-1052.e10. doi: 10.1016/j.wneu.2017.08.111. Epub 2017 Aug 24.PMID: 28844924
19. In Reply to the Letter to the Editor Regarding "Polymethyl-Methacrylate Cranioplasty Is an Effective Ultrasound Window to Explore Intracranial Structures: Preliminary Experience and Future Perspectives".
Spina G, Guerrini F, **Grimod G**, Salmaggi A, Mazzeo LA. *World Neurosurg.* 2019

Sep;129:548. doi: 10.1016/j.wneu.2019.06.032.PMID: 31426261 No abstract available.

20. In Reply to "Application of Transcranial Sonography in Post-Cranioplasty".

Spena G, Guerrini F, **Grimod G**, Salmaggi A, Mazzeo LA. World Neurosurg. 2019 Aug;128:638. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.129.PMID: 31675776 No abstract available.

Docenza a Corsi Specialistici (Dissezione Anatomica su Cadavere).

- Neurosurgical Approach, psychomotor Skill Training Course. Presso Università Studi Pavia. Up SurgeOn. Tutor nelle varie edizioni annuali dal 2021
- Novembre 2019: Docente presso Corso SIB di Dissezione su Preparati Anatomici (cadaver lab) della Società Italiana del Basicranio November 20-22. Arezzo Italy
- Aprile 2018 : Docente presso il 1° Corso teorico pratico e dissezione su cadavere (cadaver lab) della Società Italiana del Basicranio dal titolo : Cerebello-pontine angle surgery, the trans petrous approach. April 6-7, Arezzo Italy
- AONeuro Course - Skull Base Micro Dissection Course, April 6-7, 2017, Arezzo, Italy

Docenza Presso Corso International Radio Surgery Society (ISRS): Basic brain Radiosurgery. Educational Course , Milano Istituto C.Besta 8/9 febbraio 2018.

Report ed esposizioni a congressi:

- Ottobre 2023: presentazione presso il 17° Congresso Nazionale SIB (Società Italiana Basicranio) dal titolo: "Petroclival Meningiomas: Considerations and Problems".
- Ottobre 2023: presentazione presso il 17° Congresso Nazionale SIB (Società Italiana Basicranio) dal titolo: "Aggressive Meningeal Tumors of the Skull Base"
-
- Settembre 2023: presentazione presso il 72° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neurochirurgia) dal titolo: "Giant Acoustic Schwannoma"
- Settembre 2023: presentazione presso il 72° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neurochirurgia) dal titolo: "Lamina Terminalis fenestration and shunt dependency in the surgery of aneurysmatic subarachnoid hemorrhages "
- Settembre 2023: Presentazione presso Congresso Neurochirurgia Oncologica (Livorno) Dal titolo " Semisitting vs Park Bench position in acoustic schwannoma Surgery" (Discussant prof Tatagiba ,prof Mortini)

- Maggio 2023 presentazione relazione presso il corso “Implementazione PDTA emorragie cerebrali spontanee in AVNO” dal titolo: “ESA ed Aneurismi. Quali pazienti sono candidati a intervento neurochirurgico e come trattarli”
- Ottobre 2022 presentazione presso 71 ° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neurochirurgia) dal titolo: “Skull base meningioma in elderly patients”
- Ottobre 2022 presentazione presso 71 ° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neurochirurgia) dal titolo: ”Skull base meningioma in elderly patients”Secretive communicating hydrocephalus in vestibular schwannomas”
- Settembre 2022 presentazione presso Meeting SIN (Società Italiana Neuroscienze- SNO) dal titolo: “Managment of WHO II meningioma”
- Settembre 2022 presentazione presso Meeting SIN (Società Italiana Neuroscienze- SNO) dal titolo:” Trans Cranial Approach to the cavernous sinus”
- Settembre 2022 presentazione presso Meeting SIN (Società Italiana Neuroscienze- SNO) dal titolo:” Retrolabyrinthine meatotomy in acoustic schwannoma surgery”
- Settembre 2019 presentazione presso il 68° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana di Neurochirurgia) dal titolo: “When the surgery meets technology: case of a giant aneurysm”
- Ottobre 2018 presentazione presso il 15° Congresso Nazionale SIB (Società Italiana Basicranio) dal titolo: “Trans cranial approach to the Cavernous Sinus Tumor. Influence factor and surgical approach”
- Febbraio 2018: Intervento presso il Corso Basic Brain Radiosurgery dell’International Stereotactic Radiosurgery Society (ISRS) presso Istituto C. Besta Milano. Titolo lezione “Skull base Meningioma: Radiourgery vs Surgery”.
- Novembre 2017: Intervento presso il IV Simposio Internacional de Neurología y Cuidados Neurocríticos - Universidad San Francisco de Quito dal titolo: “New Developments in the management of brain tumors”.
- Novembre 2017: Lezione preso la Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia della S.Francisco University. Quito Ecuador. Dal titolo: “Surgiucal approach to anterior and middle cranial fossa meningiomas” (Prf.R.R.Renella, Prof.ssa L.Bottani).
- Novembre 2017 : Comunicazione presso il 21 Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana Neuro Oncologia) dal titolo: “Extensive surgical approach in skull base meningioma (personal series 2012-2016)”
- Novembre 2017: Presentazione presso il 21 Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana di Neuro Oncologia) di Poster dal titolo: “One step cranioplasty in meningeal-fibrosarcoma”
- Ottobre 2017: Presentazione di Poster presso il Congresso EANS (European Association of Neurosurgical Societies) dal titolo: “It’s time to reduce free-hand manipulation: a new PMMA intraoperative cranioplasty technique”

- Giugno 2017: Comunicazione presso il 66° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo: “Survival analysis in a cohort of 156 patients operated for metastatic brain disease”.
- Novembre 2016 : Comunicazione presso Congresso della Società Italiana del Basicranio dal Titolo: “Petroclival Meningiomas. Surgical experience 2012-2016”
- Novembre 2016 : Comunicazione presso Congresso Società Italiana del Basicranio dal Titolo: “Surgical removal of craniopharyngiomas by transcranial fronto orbital approach and surgical video”
- Novembre 2016: Comunicazione Presso Società Italiana del Basicranio dal titolo: “3D anatomical Models for planning and Simulation”.
- Novembre 2016: Comunicazione presso Congresso Società Italiana di Neuro-oncologia dal titolo: “Pattern di cura ed outcome in 151 pazienti anziani con Glioblastoma trattati in 3 centri della Lombardia”
- Novembre 2016: Comunicazione presso Congresso Società Italiana di Neuro-oncologia dal titolo: “Outcome clinico e cosmetico nel trattamento dei meningiomi del basicranio mediante l’uso dell’approccio orbito zigomatico: esperienza di un singolo centro”
- Marzo 2016 Comunicazione presso la Società Italiana di Basicranio dal Titolo : “Petroclival meningioma surgical consideration. Trans petrous approach and surgical video”
- Novembre 2015 Lezione presso la scuola di Specialità di Neurochirurgia dell’Università degli Studi di Pavia dal titolo: “Cerebral Abscess, diagnosis and Therapy”
- Giugno 2015 Report presso il 64° Congresso della società italiana di Neurochirurgia (Sinch) dal titolo: “Extensive approaches to skull base meningiomas: our series and experience”
- Maggio 2014 lezione presso Università di Hamamtsu (Giappone, prof. T.Sameshima) dal titolo: Clinoidectomy, Orbitotomy and Frontorbitozygomatic approach in skull base surgery : technique and surgical series.
- Novembre 2013 : Lezione presso al scuola di specialità di Neurochirurgia dell’Università degli studi di Pavia dal titolo: Cavernomi del tronco: gestione e terapia chirurgica
- Novembre 2013 : Lezione presso scuola specialità Neurochirurgia dell’Università di Pavia : Approccio Fronto-orbito-zigomatico e Fronto-orbitario : tecnica chirurgica applicazioni e casistica personale.
- Settembre 2013: Relazione dal titolo: Extent of surgical excision and prognosis of brain gliomas. Presso Convegno dal titolo: Il paziente con tumore cerebrale una sfida diagnostica e terapeutica Lecco, (AINO- Associazione Italiana Neuro Oncologia).
- Novembre 2012 : lezione presso Corso per Neurologi-Neurofisiologi (Osp.A Manzoni Lecco dal titolo: “ Tecniche neurochirurgiche e di monitoraggio neurofisiologico”
- Novembre 2010: Report presso l' 11° Cocongresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio (SIB) dal titolo Retrosigmoid-suboccipital approach with meotomy in the small acoustic schwannoma surgery
- Novembre 2010: Report presso l' 11 Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio (SIB) : “Neurophysiologic monitoring in the acoustic schwannoma surgery”.

- Ottobre 2010 : Report presso il 59° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo: "Cerebral abscess and empiema: diagnosis and treatment's problems."
- Ottobre 2010 : Report presso il 59° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo: "Aneurysm surgery: indications for use of extensive skull-base approaches and minimal invasive approaches miniaturized".
- Ottobre 2010: Report presso il 59° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo: Two cases of choroid plexus metastasis. Case report and review of literature.
- Ottobre 2010: Report presso il 59° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo Incidenza di ipercortisolemia durante la fase acuta dell'emorragia sub aracnoidea
- Settembre 2010: Report presso il 15° Congresso Nazionale AINO (Associazione Italiana Neuro Oncologia) : Two case of choroid plexus metastasis. Case report and review of literature.
- Aprile 2010: Report presso il 5° Congresso Nazionale della Società Italiana NF2 dal titolo : NF2 and Schwannomatosis : neuroradiological aspects.
- Ottobre 2009: Report presso il 58° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo : "Neurophysiologic monitoring in neurosurgery and in skull base surgery."
- Settembre 2009: Lezione di aggiornamento medico-scientifico presso l'Ospedale di Treviglio-Caravaggio (Bg) : Head trauma epidemyology and physiopathology .
- Maggio 2009: Report presso il 58° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo : Papillar tumor of pineal, clinical experience and review of literature.
- Dicembre 2008: Report presso il 10° Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio (SIB) dal titolo : Far lateral approach to aneurysms of PICA. Retrospective analysis.
- Dicembre 2008: Report presso il 10° Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio (SIB) dal titolo : Ponto cerebellar angle Melanocytoma.
- Novembre 2008: Report presso il 57°B Italian Society of Neurosurgery Congres : Decompressive craniotomy in the endocranic ipertension in the cerebral sinus trombosis.
- Novembre 2008: Report presso il 57 Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo °: C5-C6 aneurysmatic cyst bone in pediatric age. Case report and review of literature.
- Novembre 2008: Report presso il 57° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo: Papillar tumor of pineal, clinical experience and review of literature.
- Novembre 2008: Report presso il 57° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro

Chirurgia) dal titolo Cavernous sinus meningiomas, surgical management.

- Settembre 2008: Lezione presso congresso di Fisiatria e Medicina riabilitativa intralpe : Surgical aspects of hemorrhagic stroke. (Clinica Quarenghi. San Pellegrino Terme Bg)
- Novembre 2007: Report presso Neurotrauma congress (Presso Società Italiana Basicranio SIB): Vertebral artery injuries.
- Giugno 2007: Report presso il 56° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo : Second generation of cervical disc prosthesis, experience with MOBI-C.
- Giugno 2007: Report presso il 56° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo : Cauda ependimomas casistic review and valutation of level of sfingosine 1 P EDG3 receptors.
- Giugno 2007: Report presso il 56° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo : : Utilization of VII factor in the intracranial hemorrhage.
- Giugno 2007: Stesura di capitolo di libro della società Italiana di Neurooncologia (5° tomo) :New prospectives of treatment of cerebral tumors . (Sprinter – Verlag – Italia S.r.l. ed)
- Novembre 2005: Report presso il 55° Congresso Nazionale Sinch (Società Italiana Neuro Chirurgia) dal titolo : Study in vitro about the importance of ShC3 in the survival of astrocytomas.

Corsi pratici:

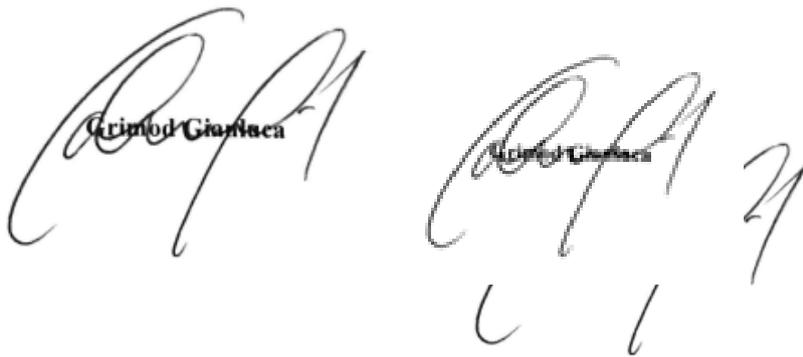
- “Lateral Skull Base and Cereblllo Pontine angle Alive Surgery Course”. Osp Pitié-Salpêtrière Parigi Pr Kalamarides, Dr Bernardeschi, Prof Desgeorges Prof O.Sterkers (16-17 aprile 2019)
- “Corso di Chirurgia in diretta . Vie di acceso intracraniche alle patologie della regione sellare e parasellare” . Ospedale .S. Bortolo Vicenza/ Università degli Studi di Padova. Dr.Volpin, Prof Cappabianca (24-25 maggio 2018).
- “Neurotology-lateral skull base dissection course and cochlear implantology, and middle ear endoscopy”. Parigi. Université des Chartes- Université Salpêtrière. Prof.O. Sterkers, dr.D.Bernardeschi , D Marchioni (9-11 gennaio 2018)
- “Neurotology-lateral skull base dissection course and cochlear implantology”. Parigi. Université des Chartes- Université Salpêtrière. Prof.O. Sterkers, dr.D.Bernardeschi (10-12 gennaio 2017)
- 1st Annual Italian Course on Surgical Approach to the Skull Base, Arezzo (28 giugno / 1 luglio 2017) dissection. (Prof V.Dolenc, Prof.R.Galzio, Prof.M.Sanna, , Prof.A.Bernardo Prof.P.Perrini, Prof. M.Cenzato)
- AONeuro Course—Neurotrauma, Davos Svizzera. 13/15 dicembre 2016
- AONeuro Webinar—Cranioplasty, Davos Svizzera 12 dicembre 2016

- “Corso Live Surgery – Tecniche di emostasi in Neurochirurgia. Osp San Raffaele Milano. (13-14 giugno 2016) (Prof P.Mortini)
- AONeuro Course—Neurotrauma Pacengo di Lazise (Verona), 13-14 Apr 2016. Pre corso per aggiornamento e formazione della Faculty Italiana di AO Neuro.
- “Endoscopic and microsurgical dissection course for skull base team”. ASST sette laghi Varese. Prof P. Castenuovo, Prof D.Locatelli. dr. A.Mazzoni, prof Tatagiba. (29 febb-04 marzo2016)
- “VI Corso Avanzato di Chirurgia del basicranio” Ospedale di Menaggio-Ospedale S.Anna Como organizzato dal dr. A. Taborelli (prof. Sameshima, prof. Tanikawa). (21-23settembre 2012).
- International Hands-on Dissection Course: Surgery of Cerebello-pontine-angle tumors. Istitut S.Raffaele Milano (prof M.Tatagiba) (12-14 Maggio 2011)
- “Surgical approaches to the skull base”. Weill Medical College of Cornell University New York City (USA) (sede Anspach Palm Beach Florida) . (26-28 Febbraio 2010) (prof. Kawase).
- “7 and 8 cranial nerve” presso Ospedale di Rovigo. Prof. Bricolo, Dr.Ferraresi, Prof Labbé, Dr.Mazzoni, Pr.ssa. Salimbeni, Prof.Tatagiba. (23 Novembre 09)
- “Skull Base surgery course” presso il Gruppo Neuro-otologico Italiano Piacenza (Italy). Prof. M.Sanna. (Novembre 2008 e Novembre 2013).
- “Cerebral Aneurysms. Live surgery course”. Modena Modena (Italy). Prof.E.de Oliveira, Prof.A.Krisht. (15-18 Ottobre 2008).
- “Cervical disc arthroprosthesis. Live surgery course”. Policlinico.S.Matteo Pavia (Italy). Prof. C.Arienta, Prof.R.Assaker, Prof.H.Dufour, Prof.A.Schmitz. (26-27 Settembre 2008)
- “XXII European Workshop on Microsurgery and Cerebral Revascularization”. Hopital AKH Wien (Aut). Prof H.Ferraz-Leite, Prof. E.Knosp.(20-23 Febbraio 2008).
- “AO Spine for Resident” Galeazzi Hospital Milan (Italy). Dr C.La Martina, Dr.N.Specchia. (21-22 Gennaio 2008).
- “Surgical approaches to the skull base”. Weill Medical College of Cornell University New York City (USA). Prof.A.Bernardo, prof. E.Stieg, prof C.Matula. (14-16 Dicembre 2007).
- “Maxillofacial and craniotomic approaches”. Hopital OO.RR.Bergamo (Italy). Dr.F.Biroli, Dr.A.Mazzoni. (9 Novembre 2008).
- “Neuroanatomy of operative approaches part I° ” Leeds Neurosurgical Department, Leeds University (UK) (13-14 Settembre 2007).
- “First european course of microsurgical creation and clipping of aneurysms”. Department of Neurosurgery. Bochum Ruhr University (Ger). Prof.M.Scholz, prof.A.G.Harders. (27-28 Luglio 07).
- “Intra-operative video-angiography with indo cianine-green”. Istituto C.Besta di Milano (Italy). Prof G.Broggi (04 Maggio 07).
- “Cerebral Aneurysms. Live surgery course”. Ospedale Civile di Padova (Italy). Dr.R.Scienza, prof J.Hernesniemi) (19-20 Aprile 07).
- “Multidisciplinar aspects in the endoscopic treatment in skull base surgery”. S.Gaudenzio Pavia. Prof.C.Arienta, Prof.A.Kassam, Dr.D.Locatelli, Prof.P.Castelnuovo, Prof.P.Cappabianca,

Prof.M.Tschabitscher (22 Marzo 2007).

•“Anterior surgery in the cervical spine and comparison between cervical prosthesis”. Casa di Cura Igea Milan. Dr.Corona, Prof. Bertagnoli (10 Novembre 06).

•“Cerebral Aneurysms. Live surgery course”. Modena Hosital (Italy). Prof.G.Pinna, dr.R.Scienza, prof J.Hernesniemi. (19-20 Ottobre 06).



Grimaldi Gianluca

Grimaldi Gianluca 7

L I