

Curriculum Vitae

Dr Daniele Bongetta



Formazione

2002-2008: Alunno per merito dell'Almo Collegio Borromeo di Pavia.

2002-2008: Diploma di Alunno dello IUSS (Istituto Universitario di Studi Superiori) di Pavia.

2002-2008: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Pavia.

2009: Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, iscrizione all'Ordine di Pavia n°8475.

2009-2015: Specializzazione presso la Scuola di Neurochirurgia dell'Università degli studi di Pavia.

2014-2018: alunno del XXX Corso di Dottorato in Medicina Sperimentale, ad indirizzo Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia.

2016 (Maggio-Giugno): Observership presso il Brigham and Women's Hospital/ Harvard Medical School di Boston, MA, USA.

Attività professionale

9-11-15 al 8-11-2018 Neurochirurgo Ricercatore a contratto presso la Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo – Pavia

2018 (20 Marzo): Proclamazione a Cultore della Materia per il settore disciplinare MED 27, presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia

11-12-18 in corso: Dirigente Medico presso la SC di Neurochirurgia dell'ASST Fatebenefratelli Sacco – Milano

18-12-2023 in corso: Direttore FF della SC di Neurochirurgia. ASST Fatebenefratelli Sacco – Milano.

24-01-2024 in corso: Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

21-03-2024 in corso: Incarico dirigenziale di Altissima Professionalità in Neuro-oncologia. ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

Ricerca

-Partecipazione a gruppo di lavoro sull'utilizzo delle cellule staminali mesenchimali in patologia osteoarticolare (degenerazione disco-artrosica) e neurologica (SLA, ictus cerebrali), in collaborazione con il Dipartimento di Scienze del Farmaco (Resp.Prof.ssa Marina Torre), Università di Pavia e Orthopaedic Biotechnology Lab, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi Milano (Resp.Dott.ssa Laura de Girolamo). (protocolli di studio per Ricerca Finalizzata/ Ricerca Corrente/ ARISLA: STEM DRIVER, DACOM, THE CALSECRETOME-)

dal 29-06-2014 -Responsabile per l'IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia per lo studio multicentrico: Valore diagnostico e prognostico degli esosomi isolati da pazienti affetti da glioblastoma, in collaborazione con: IEO, European Institute of Oncology IRCCS, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, College of Medicine, Roseman University of Health Sciences, Las Vegas, Nevada. IFOM, the FIRC Institute of Molecular Oncology, Milan, Department of Neurological Surgery, Johns Hopkins Medical School, Baltimore, Maryland, Mediterranean Institute of Oncology Foundation, Viagrande, Italy, Translational Medicine, Piemonte Orientale University "Amedeo Avogadro," Novara, Italy.

dal 01-07-2015 al 01-01-2017 -Direzione ed ideazione del progetto di ricerca "GLOWOMA: glioma lesions outlining with optics modification assistance: a phase II trial evaluating fluorescein-aided glioblastoma surgery" (Numero 12 -EudraCT: 2015-003402-16), IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia. Monitoraggio AIFA e disseminazione multicentrica della metodica

dal 01-07-2015 al 03-12-2018 -Partecipazione allo studio: PitHadron: evaluation of the endocrinological sequelae of hadron therapy on lesions involving the pituitary region. Vincitore del premio Bartolazzi della SINCH nel 2018. In collaborazione con Fondazione CNAO, Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica – Pavia

dal 01-01-2019 a oggi -Partecipazione a studio multicentrico sull'approccio miniinvasivo al rachide lombare: MASTERS-D 2: A Prospective, 5-Year, Global Study on MAST™ Minimally Invasive Fusion Procedures for the Treatment of the Degenerative Lumbar Spine. (Multicentric, international, Global sponsor Medtronic-

dal 08-02-2019 a oggi -Partecipazione a gruppo di lavoro della Sezione spinale della SINCH: stesura delle raccomandazioni per la gestione della stenosi degenerativa del canale lombare. Lavoro multicentrico sotto l'egida della SINCH sfociato in raccomandazioni pubblicate a mezzo stampa

dal 10-06-2019 al 29-06-2020 -Partecipazione al Comitato Scientifico Internazionale per le attività di prevenzione ricerca e cura dei distretti della testa e del collo - Associazione "Naso Sano". Il progetto ha come prerogativa, iniziative di campagna di promozione sociale in ambito educativo sanitario circa i comportamenti più idonei ad assicurare la qualità della vita e la prevenzione di patologie infiammatorie e tumorali dei distretti nasosinusal e alte vie respiratorie.

dal 23-06-2020 a oggi -Direzione scientifica del gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazione a livello nazionale per la realizzazione dello studio: "Fluorophores Use in Pituitary Surgery: A Pharmacokinetics and Pharmacodynamics Appraisal"

dal 01-01-2021 al 28-04-2021 Responsabilit  di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private -Principal Investigator, responsabile dell'esecuzione degli esperimenti di un trial su modello animale (ratto) sull'uso di cellule staminali mesenchimali nell'ischemia cerebrale. Finanziato dall'Universit  degli Studi di Pavia, nell'ambito della suola di Dottorato in Chirurgia Sperimentale. Titolo: "Efficacia della terapia con cellule staminali mesenchimali in modello sperimentale d'ischemia cerebrale"

dal 20-09-2015 al 22-03-2018 -Principal Investigator in un trial prospettico sull'uso della fluoresceina durante la chirurgia dei glioblastoma, approvato da AIFA, finanziato e svolto presso la Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia. EudraCT number: 2015-003402-16 Titolo: "Glioma lesions outlining with optics modification assistance (GLOWOMA): a phase II trial evaluating fluorescein-aided glioblastoma surgery"

dal 01-01-2016 al 07-11-2018 -Responsabilit  scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari FLUOENDO: Fluorescein as an intraoperative contrast medium in endoscopic pituitary

surgery. Progetto di Ricerca Corrente finanziato (72.000 euro) con bando competitivo peer-reviewed presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Docenza

Docenza in Scientific Writing: "Elementi di web-informatica per la gestione del curriculum e della bibliografia on line" per il XXX corso di Dottorato in Medicina Sperimentale, 2015/2016, Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Università degli Studi di Pavia dal 15-12-2015 al 15-12-2015

Docenza in "Aspetti NCH della patologia emorragica Cerebrale - Aspetti NCH della patologia oncologica in riabilitazione" per il Master II livello in Neuroriabilitazione, a.a. 2016/2017, Dipartimento di Scienze del Sistema nervoso e del comportamento, Università degli Studi di Pavia dal 13-02-2017 al 16-02-2017

2018: Proclamazione a Cultore della Materia per il settore disciplinare MED 27, presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia

24-01-2023 in corso: Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

Docente e tutor al III Corso Teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare, 22-23 Giugno 2012, Pavia -

Organizzatore e Docente del Corso di "Dissezione e microchirurgia testa-collo", XXVIII Congresso Nazionale SPIGC. Varese 23-Marzo 2017 -

Organizzatore e Docente del Corso patrocinato SINch/EANS (Società Italiana Neurochirurgia – European Association of Neurosurgical Societies) "Neurosurgical Basics. Corso pratico di neurochirurgia: utilizzo del trapano e suture microchirurgiche". Pavia. 24-25 Novembre 2017 -

Organizzatore e Tutor del Corso patrocinato SINch/EANS (Società Italiana Neurochirurgia – European Association of Neurosurgical Societies) "Microsurgery Course on vascular anastomoses". 5-8 Marzo 2018 Pavia. -

Faculty e tutor al Corso Neurosurgical Basics 3rd edition, Roma 24-25 Settembre 2021

Faculty e tutor al Corso UpSurgeon Neurosurgical Approaches - Psychomotor Skill Training Course, Pavia 12-13 Novembre 2021

Faculty e tutor al Corso UpSurgeon Neurosurgical Approaches - Psychomotor Skill Training Course, Pavia 11-12 Aprile 2022

Faculty e tutor al Corso Neurosurgical Basics 4th edition, Napoli 3-4 Maggio 2022

Faculty e tutor al Corso: "CrescEndo – Hybrid Psychomotor skills training course, Verona, 4-5 Giugno 2022

Faculty e tutor al Corso teorico-pratico di neurooncologia: "Patologia oncologica della cerniera cranio-vertebrale e subassiale", Brescia 24 Giugno 2022

Faculty e tutor al Corso "Approcci chirurgici all'orbita e alla piramide temporale" ICLO Verona 7- 8 Luglio 2022

Faculty e tutor al Corso: "Microsuture techniques. Anastomoses and watertight sutures". Milano, 16-20 Settembre 2022

Faculty e tutor al Corso UpSurgeon Neurosurgical Approaches - Psychomotor Skill Training Course, Pavia 14-15 Novembre 2022

Faculty e tutor al Corso: "Microsuture techniques. Anastomoses and watertight sutures". Milano, 24 Gennaio 2023

Faculty e tutor al Corso: Anterior Cervical Spine: Basic Approaches, Milano 1 Marzo 2023

Faculty e tutor al Corso: "CrescEndo – Hybrid Psychomotor skills training course, Verona, 4-5-6 Marzo 2023

Faculty e tutor al Corso: "Microsuture techniques. Anastomoses and watertight sutures". Milano, 27 Aprile 2023

Faculty e tutor al Corso: Neurosurgical Basics 6th Edition, Pavia 9-11 Maggio 2023

Faculty e tutor al Corso: "Neurocranial Approaches: Craniotomies and surgical exploration of basic approaches". S. San Giovanni 11 Luglio 2023

Coordinatore e tutor al Corso: "Brain and Tumor Dissection". S. San Giovanni 9 Novembre 2023

Faculty e tutor al corso: "Quarto Step Tour Anatomico – Approcci pterionale, retrosigmoideo e loro varianti su simulatori e preparati cadaverici", Verona 22-23 Novembre 2023.

Faculty e tutor al corso: 3rd Young Neurosurgeons Dissection Course, Bologna 15-16 Febbraio 2024.

Faculty e tutor al Corso: "CrescEndo – Hybrid Psychomotor skills training course, Verona, 2-3-4 Marzo 2024

Faculty e tutor al Corso: Neurosurgical Basics 7th edition, Napoli 15-16 Maggio 2024

Faculty e tutor al Corso: "Approccio pterionale , retro-sigmoideo e loro varianti su simulatori e preparati anatomici umani" Verona 9-10 Novembre 2024

Pubblicazioni in estenso

1: Bongetta D, Zoia C. Editorial: Training and education in neurosurgery: strategies and challenges for the next ten years, volume II. Front Surg. 2025 Jan 6;11:1536176. doi: 10.3389/fsurg.2024.1536176. PMID: 39834505; PMCID: PMC11743611.

2: Zoia C, Bongetta D, Spena G, Mantovani G, Mezzini G, De Bonis P, Luzzi S. Lateral transorbital neuroendoscopic approach for tumors of the orbital apex and sphenoid-orbital region: Technique, feasibility, efficacy, and safety based on a consecutive case series. Brain Spine. 2024 Jun 29;4:102856. doi: 10.1016/j.bas.2024.102856. PMID: 39045588; PMCID: PMC11263754.

3: Ricciardi L, Bongetta D, Piazza A, Norri N, Mangraviti A, Trungu S, Belli E, Zanin L, Lofrese G. Interscapular Pain after Anterior Cervical Discectomy and Fusion: Does Zygapophyseal Joints over Distraction Play a Role? J Clin Med. 2024 May 18;13(10):2976. doi: 10.3390/jcm13102976. PMID: 38792516; PMCID: PMC1122480.

4: Mattogno PP, Zoli M, D'Alessandris QG, Bongetta D, Caccavella VM, Rigante M, Della Pepa GM, Mazzatenta D, Lauretti L, Olivi A, Spena G, Zoia C. Ultra-Early Treatment of Neurosurgical Emergencies with Endoscopic Endonasal Approach: Experience from Three Italian Referral Centers. *J Clin Med*. 2023 Aug 23;12(17):5471. doi: 10.3390/jcm12175471. PMID: 37685541; PMCID: PMC10487769.

5: Zoia C, Todeschini G, Lovati E, Lucotti P, Iannalfo A, Bongetta D, Di Sabatino A, Riva G, Cavallo I, Orlandi E, Spena G. Evaluation of endocrinological sequelae following particle therapy performed on anterior skull base lesions in the adult population. *Surg Neurol Int*. 2023 Aug 18;14:293. doi: 10.25259/SNI_41_2023. PMID: 37680918; PMCID: PMC10481810.

6: Bongetta D, de Laurentis C, Bruno R, Versace A, Colombo EV, Giussani CG, Assietti R. Is Advanced Age a Factor That Influences the Clinical Outcome of Single- or Double-Level MIS-TLIF? A Single-Center Study with a Minimum Two-Year Follow-Up on 103 Consecutive Cases. *Life (Basel)*. 2023 Jun 16;13(6):1401. doi: 10.3390/life13061401. PMID: 37374183; PMCID: PMC10302621.

7: Ferroli 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. Towards a common language in neurosurgical outcome evaluation: the NEON (NEurosurgical Outcome Network) proposal. *J Neurosurg Sci*. 2023 Jun;67(3):263-272. doi: 10.23736/S0390-5616.23.05968-4. Epub 2023 Mar 23. PMID: 36951933.

8: Somma T, Bove I, Vitulli F, Cappabianca P, Pessina F, Alviggi C, Santi L, Della Pepa GM, Sabatino G, Olivi A, Ius T; Neuro-Oncology committee of the SINch (Società Italiana di Neurochirurgia). Management and treatment of brain tumors during pregnancy: an Italian survey. *J Neurooncol*. 2023 Jan;161(1):13-22. doi: 10.1007/s11060-022-04215-0. Epub 2022 Dec 29. PMID: 36580221.

9: Bongetta D, Zoia C. Editorial: Training and education in neurosurgery: Challenges and strategies for the next ten years. *Front Surg*. 2022 Aug 16;9:984208. doi: 10.3389/fsurg.2022.984208. PMID: 36051704; PMCID: PMC9424647.

10: Zaed I, Bongetta D, Della Pepa GM, Zoia C, Somma T, Zoli M, Raffa G, Menna G. The prevalence of imposter syndrome among young neurosurgeons and residents in neurosurgery: a multicentric study. *Neurosurg Focus*. 2022 Aug;53(2):E9. doi: 10.3171/2022.4.FOCUS2216. PMID: 35916091.

11: Bongetta D, Bua M, Bruno R, Colombo EV, de Laurentis C, Versace A, Locatelli M, Assietti R. Is Gender a Factor Affecting Long-Term Heterotopic Ossification Incidence After Single-Level Cervical Disc Arthroplasty? *World Neurosurg*. 2022 Sep;165:6-12. doi: 10.1016/j.wneu.2022.06.009. Epub 2022 Jun 7. PMID: 35688374.

12: Bongetta D, Zoia C, Agosti E, Doglietto F, Fiorindi A, Spena G, Fontanella

MM, Giussani CG. Epidemiology-based evaluation of trends in treatment for ruptured intracranial aneurysms in Italy. *J Neurosurg Sci.* 2024 Oct;68(5):503-509. doi: 10.23736/S0390-5616.22.05755-1. Epub 2022 Apr 13. PMID: 35416461.

13: Zoli M, Bongetta D, Raffa G, Somma T, Zoia C, Della Pepa GM. Young Neurosurgeons and Technology: Survey of Young Neurosurgeons Section of Italian Society of Neurosurgery (Società Italiana di Neurochirurgia, SINch). *World Neurosurg.* 2022 Jun;162:e436-e456. doi: 10.1016/j.wneu.2022.03.022. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35283359.

14: Saraceno G, Servadei F, Terzi DI Bergamo L, Iaccarino C, Rubiano AM, Zoia C, Raffa G, Hawryluk G, Grotenhuis A, Demetriades AK, Sala F, Belotti F, Zanin L, Doglietto F, Panciani PP, Biroli A, Agosti E, Seriola S, Rasulic L, Bruneau M, Germano IM, Bosnjak R, Thomé C, Regli L, Vukic M, Tessitore E, Schaller K, Chaurasia B, El-Ghandour NMF, Di Ieva A, Bongetta D, Borghesi I, Fazio M, Esene IN, Rosseau G, El Abbadi N, Baccanelli M, Vajkoczy P, Fontanella MM. Do neurosurgeons follow the guidelines? A world-based survey on severe traumatic brain injury. *J Neurosurg Sci.* 2021 Oct;65(5):465-473. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05475-8. PMID: 34814649.

15: Zoli M, Della Pepa GM, Carretta A, Bongetta D, Somma T, Zoia C, Raffa G. Adjuvant radiotherapy in grossly total resected grade II atypical meningiomas: a protective effect on recurrence? *J Neurosurg Sci.* 2022 Jun;66(3):240-250. doi: 10.23736/S0390-5616.21.05522-3. Epub 2021 Nov 11. PMID: 34763391.

16: 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. Aneurismal subarachnoid hemorrhage during the COVID-19 outbreak in a Hub and Spoke system: observational multicenter cohort study in Lombardy, Italy. *Acta Neurochir (Wien).* 2022 Jan;164(1):141-150. doi: 10.1007/s00701-021-05013-9. Epub 2021 Oct 25. PMID: 34694465; PMCID: PMC8542653.

17: Bongetta D, Tartara F, Pagella F, Somma T, Cavaliere M, Di Perna G, Zenga F, Cofano F, Garbossa D, Zoia C. Fluorophores Use in Pituitary Surgery: A Pharmacokinetics and Pharmacodynamics Appraisal. *Brain Sci.* 2021 Apr 28;11(5):565. doi: 10.3390/brainsci11050565. PMID: 33925235; PMCID: PMC8146254.

18: Zoia C, Bongetta D, Luzzi S. Endoscopic Transnasal Odontoidectomy. *J Neurol Surg B Skull Base.* 2021 Feb;82(Suppl 1):S10-S11. doi: 10.1055/s-0040-1714409. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33717802; PMCID: PMC7935719.

19: Doglietto F, Vezzoli M, Biroli A, Saraceno G, Zanin L, Pertichetti M, Calza S, Agosti E, Aliaga Arias JM, Assietti R, Bellocchi S, Bernucci C, Bistazzoni S, Bongetta D, Fanti A, Fioravanti A, Fiorindi A, Franzin A, Locatelli D, Pugliese R, Roca E, Sicuri GM, Stefini R, Venturini M, Vivaldi O, Zattra C, Zoia C, Fontanella MM. Anxiety in neurosurgical patients undergoing nonurgent surgery during the COVID-19 pandemic. *Neurosurg Focus.* 2020 Dec;49(6):E19. doi: 10.3171/2020.9.FOCUS20681. PMID: 33260119.

20: Zoli M, Guaraldi F, Zoia C, La Corte E, Asioli S, Bongetta D, Rustici A, Mazzatenta D. Management of sellar and parasellar tumors becoming symptomatic during pregnancy: a practical algorithm based on multi-center experience and systematic literature review. *Pituitary.* 2021 Apr;24(2):269-283. doi:

10.1007/s11102-020-01107-2. Epub 2020 Nov 17. PMID: 33200305; PMCID: PMC7966198.

21: Pisano P, Lombardi F, Bongetta D, La Rocca G, Della Pepa GM, Zoia C. Primary Intracranial Squamous Cell Carcinoma with a Fatal Course. *Asian J Neurosurg*. 2020 Aug 28;15(3):722-725. doi: 10.4103/ajns.AJNS_148_20. PMID: 33145239; PMCID: PMC7591225.

22: Costa F, Innocenzi G, Guida F, Agrillo U, Barbagallo G, Bocchetti A, Bongetta D, Cappelletto B, Certo F, Cimatti M, Cioffi V, Dobran M, Domenicucci M, Guizzardi G, Guizzardi G, Landi A, Marotta N, Marzetti F, Montano N, Anania CD, Nina P, Quaglietta P, Rispoli R, Somma T, Squillante E, Visocchi M, Vitali M, Vitiello V. Degenerative Lumbar Spine Stenosis Consensus Conference: the Italian job. Recommendations of the Spinal Section of the Italian Society of Neurosurgery. *J Neurosurg Sci*. 2021 Apr;65(2):91-100. doi: 10.23736/S0390-5616.20.05042-0. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32972117.

23: Assietti R, Calloni T, Paternò EVM, Bongetta D, Gemma MF. In Reply: Safety Considerations for Neurosurgical Procedures During the COVID-19 Pandemic. *Neurosurgery*. 2020 Nov 16;87(6):E701-E702. doi: 10.1093/neuros/nyaa420. PMID: 32888305; PMCID: PMC7499752.

24: Bongetta D, Versace A, Assietti R. In Reply to the Letter to the Editor Regarding "Positioning Issues of Spinal Surgery During Pregnancy". *World Neurosurg*. 2020 Jul;139:696. doi: 10.1016/j.wneu.2020.04.077. PMID: 32689685.

25: Zoia C, Raffa G, Somma T, Della Pepa GM, La Rocca G, Zoli M, Bongetta D, De Divitiis O, Fontanella MM. COVID-19 and neurosurgical training and education: an Italian perspective. *Acta Neurochir (Wien)*. 2020 Aug;162(8):1789-1794. doi: 10.1007/s00701-020-04460-0. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32556815; PMCID: PMC7302726.

26: Bongetta D, Calloni T, Colombo EV, Versace A, Assietti R. Do matrix metalloproteases mediate the SARS-CoV-2-related damage to the central nervous system? *Brain Behav Immun*. 2020 Aug;88:35. doi: 10.1016/j.bbi.2020.05.050. Epub 2020 May 21. PMID: 32446945; PMCID: PMC7241329.

27: Zoia C, Bongetta D, Veiceschi P, Cenzato M, Di Meco F, Locatelli D, Boeris D, Fontanella MM. Neurosurgery during the COVID-19 pandemic: update from Lombardy, northern Italy. *Acta Neurochir (Wien)*. 2020 Jun;162(6):1221-1222. doi: 10.1007/s00701-020-04305-w. Epub 2020 Mar 28. PMID: 32222820; PMCID: PMC7103098.

28: Uccella L, Bongetta D, Fumagalli L, Raffa G, Zoia C. Acute alcohol intoxication as a confounding factor for mild traumatic brain injury. *Neurol Sci*. 2020 Aug;41(8):2127-2134. doi: 10.1007/s10072-020-04313-9. Epub 2020 Mar 3. PMID: 32125539.

29: Bongetta D, Versace A, De Pirro A, Gemma M, Bernardo L, Cetin I, Savasi V, Assietti R. Positioning issues of spinal surgery during pregnancy. *World Neurosurg*. 2020 Jun;138:53-58. doi: 10.1016/j.wneu.2020.02.044. Epub 2020 Feb 17. PMID: 32081820.

30: Zoia C, Lombardi F, Fiore MR, Montalbetti A, Iannalfi A, Sansone M, Bongetta D, Valvo F, Del Maestro M, Luzzi S, Galzio RJ. Sacral solitary fibrous tumour: surgery and hadrontherapy, a combined treatment strategy. *Rep Pract Oncol Radiother*. 2020 Mar-Apr;25(2):241-244. doi: 10.1016/j.rpor.2020.01.008. Epub 2020 Jan 28. PMID: 32025222; PMCID: PMC6995881.

31: Bongetta D, De Pirro A, Iotti GA, Assietti R. Letter to the Editor Regarding

"Intraarterial Dantrolene for Refractory Cerebral Vasospasm in Patients with Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage": Is Malignant Hyperthermia a Model for Showing Dantrolene Efficacy in Limiting Brain Damage? *World Neurosurg.* 2020 Jan;133:431-432. doi: 10.1016/j.wneu.2019.08.073. PMID: 31881561.

32: Zoia C, Lombardi F, Custodi VM, Lovati E, Lucotti P, Iannalfi A, D'ippolito E, Valvo F, Bongetta D. Evaluation of the early endocrinological sequelae after hadron therapy on anterior skull base lesions in the adult population. *Minerva Endocrinol.* 2020 Jun;45(2):162-164. doi: 10.23736/S0391-1977.19.03071-2. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31738035.

33: Tartara F, Bongetta D, Pilloni G, Colombo EV, Giombelli E. Custom-made trabecular titanium implants for the treatment of lumbar degenerative discopathy via ALIF/XLIF techniques: rationale for use and preliminary results. *Eur Spine J.* 2020 Feb;29(2):314-320. doi: 10.1007/s00586-019-06191-y. Epub 2019 Nov 6. PMID: 31696335.

34: Tartara F, Colombo EV, Bongetta D, Pilloni G, Bortolotti C, Boeris D, Zenga F, Giossi A, Ciccone A, Sessa M, Ceninato M. Strokectomy and Extensive Cisternal CSF Drain for Acute Management of Malignant Middle Cerebral Artery Infarction: Technical Note and Case Series. *Front Neurol.* 2019 Sep 26;10:1017. doi: 10.3389/fneur.2019.01017. PMID: 31616366; PMCID: PMC6775199.

35: Zoia C, Bongetta D, Dorelli G, Luzzi S, Maestro MD, Galzio RJ. Transnasal endoscopic removal of a retrochiasmatic cavernoma: A case report and review of literature. *Surg Neurol Int.* 2019 May 10;10:76. doi: 10.25259/SNI-132-2019. PMID: 31528414; PMCID: PMC6744740.

36: Scaramuzzo L, Giudici F, Archetti M, Minoia L, Zagra A, Bongetta D. Clinical Relevance of Preoperative MRI in Adolescent Idiopathic Scoliosis: Is Hydromyelia a Predictive Factor of Intraoperative Electrophysiological Monitoring Alterations? *Clin Spine Surg.* 2019 May;32(4):E183-E187. doi: 10.1097/BSD.0000000000000820. PMID: 30913042.

37: Bongetta D, Zoia C, Luzzi S, Maestro MD, Peri A, Bichisao G, Sportiello D, Canavero I, Pietrabissa A, Galzio RJ. Neurosurgical issues of bariatric surgery: A systematic review of the literature and principles of diagnosis and treatment. *Clin Neurol Neurosurg.* 2019 Jan;176:34-40. doi: 10.1016/j.clineuro.2018.11.009. Epub 2018 Nov 13. PMID: 30500756.

38: Osti D, Del Bene M, Rappa G, Santos M, Matafora V, Richichi C, Faletti S, Beznoussenko GV, Mironov A, Bachi A, Fornasari L, Bongetta D, Gaetani P, DiMeco F, Lorico A, Pelicci G. Clinical Significance of Extracellular Vesicles in Plasma from Glioblastoma Patients. *Clin Cancer Res.* 2019 Jan 1;25(1):266-276. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-1941. Epub 2018 Oct 4. PMID: 30287549.

39: Zoia C, Bongetta D, Pagella F, Antoniazzi ER, Gaetani P. New surgical option for optic nerve sheath meningiomas: fully endoscopic transnasal approach. *Can J Ophthalmol.* 2018 Aug;53(4):e142-e144. doi: 10.1016/j.jcjo.2017.10.020. Epub 2017 Dec 15. PMID: 30119808.

40: Zoia C, Bongetta D, Guerrini F, Alicino C, Cattalani A, Bianchini S, Galzio RJ, Luzzi S. Outcome of elderly patients undergoing intracranial meningioma resection: a single-center experience. *J Neurosurg Sci.* 2021 Oct;65(5):513-517. doi: 10.23736/S0390-5616.18.04333-3. Epub 2018 May 28. PMID: 29808631.

41: Luzzi S, Del Maestro M, Bongetta D, Zoia C, Giordano AV, Trovarelli D, Raysi

Dehcordi S, Galzio RJ. Onyx Embolization Before the Surgical Treatment of Grade III Spetzler-Martin Brain Arteriovenous Malformations: Single-Center Experience and Technical Nuances. *World Neurosurg.* 2018 Aug;116:e340-e353. doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.203. Epub 2018 May 9. PMID: 29751183.

42: Zoia C, Bongetta D, Gaetani P. Endoscopic transorbital surgery for sphenoorbital lesions: how I do it. *Acta Neurochir (Wien).* 2018 Jun;160(6):1231-1233. doi: 10.1007/s00701-018-3529-5. Epub 2018 Apr 12. PMID: 29651750.

43: Tartara F, Bongetta D, Colombo EV, Bortolotti C, Cenzato M, Giombelli E, Gaetani P, Zenga F, Pilloni G, Ciccone A, Sessa M. Strokectomy and Extensive Cerebrospinal Fluid Drainage for the Treatment of Space-Occupying Cerebellar Ischemic Stroke. *World Neurosurg.* 2018 Jul;115:e80-e84. doi: 10.1016/j.wneu.2018.03.178. Epub 2018 Apr 3. PMID: 29625312.

44: Bongetta D, Zoia C, Pagella F, Gaetani P. Letter to the Editor. Fluorescence-aided evaluation of nasoseptal flap perfusion. *J Neurosurg.* 2018 May;128(5):1595-1597. doi: 10.3171/2017.8.JNS171818. Epub 2018 Mar 9. PMID: 29521588.

45: Zoia C, Bongetta D, Alicino C, Chimenti M, Pugliese R, Gaetani P. Usefulness of corset adoption after single-level lumbar discectomy: a randomized controlled trial. *J Neurosurg Spine.* 2018 May;28(5):481-485. doi: 10.3171/2017.8.SPINE17370. Epub 2018 Feb 9. PMID: 29424674.

46: Uccella L, Zoia C, Bongetta D, Gaetani P, Martig F, Candrian C, Rosso R. Are Antiplatelet and Anticoagulants Drugs A Risk Factor for Bleeding in Mild Traumatic Brain Injury? *World Neurosurg.* 2018 Feb;110:e339-e345. doi: 10.1016/j.wneu.2017.10.173. Epub 2017 Nov 10. PMID: 29129761.

47: Scaramuzzo L, Giudici F, Bongetta D, Caboni E, Minoia L, Zagra A. Thoracolumbar selective fusion in adolescent idiopathic scoliosis with Lenke C modifier curves: clinical and radiographic analysis at 10-year follow-up. *Eur Spine J.* 2017 Oct;26(Suppl 4):514-523. doi: 10.1007/s00586-017-5152-1. Epub 2017 May 25. PMID: 28547576.

48: Zoia C, Bongetta D, Poli JC, Verlotta M, Pugliese R, Gaetani P. Intraregional differences of perioperative management strategy for lumbar disc herniation: is the Devil really in the details? *Int J Spine Surg.* 2017 Jan 9;11(1):1. doi: 10.14444/4001. PMID: 28377859; PMCID: PMC5375018.

49: Bongetta D, Zoia C, Lefe E, Gaetani P. Could Thalidomide Be a Treatment Option for Arteriovenous Malformations? *World Neurosurg.* 2017 Mar;99:802. doi: 10.1016/j.wneu.2016.10.068. PMID: 28314250.

50: Pagella F, Pusateri A, Zaccari D, Bongetta D, Zoia C, Spinozzi G, Olivieri C, Matti E. Fluorescein-guided intraoperative endoscopy in patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia: first impressions. *Int Forum Allergy Rhinol.* 2017 Mar;7(3):300-303. doi: 10.1002/alr.21880. Epub 2016 Nov 11. PMID: 27860447.

51: Bongetta D, Zoia C, Lombardi F, Lovati E, Lucotti P, Gaetani P. Systemic Sarcoidosis Unmasked by Cushing's Disease Surgical Treatment. *Case Rep Med.* 2016;2016:6405840. doi: 10.1155/2016/6405840. Epub 2016 Jul 25. PMID: 27525010; PMCID: PMC4976152.

52: Uccella L, Zoia C, Perlasca F, Bongetta D, Codecà R, Gaetani P. Mild

Traumatic Brain Injury in Patients on Long-Term Anticoagulation Therapy: Do They Really Need Repeated Head CT Scan? *World Neurosurg.* 2016 Sep;93:100-3. doi: 10.1016/j.wneu.2016.05.061. Epub 2016 May 28. PMID: 27245564.

53: Bongetta D, Zoia C, Melazzini F, Lafe E, Zappoli Thyron F, Gaetani P. Letter: Safety and Efficacy Issues of Tirofiban Use in Endovascular Procedures: What Are the Actual Indications? *Neurosurgery.* 2016 Jun;78(6):E895-6. doi: 10.1227/NEU.0000000000001233. PMID: 27035840.

54: Bongetta D, Zoia C, Pugliese R, Adinolfi D, Silvani V, Gaetani P. Low-Cost Fluorescein Detection System for High-Grade Glioma Surgery. *World Neurosurg.* 2016 Apr;88:54-58. doi: 10.1016/j.wneu.2016.01.017. Epub 2016 Jan 21. PMID: 26802869.

55: Bongetta D, Zoia C, Silvani V, Gaetani P. Poor man's fluorescence and equipment. *Acta Neurochir (Wien).* 2016 Feb;158(2):325-6. doi: 10.1007/s00701-015-2654-7. Epub 2015 Dec 3. PMID: 26634834.

56: Zoia C, Bongetta D, Lombardi F, Custodi VM, Pugliese R, Gaetani P. First impressions about Adherus, a new dural sealant. *J Appl Biomater Funct Mater.* 2015 Dec 18;13(4):e372-5. doi: 10.5301/jabfm.5000241. PMID: 26350346.

57: Bongetta D, Lafe E, Pugliese R, Cattalani A, Gaetani P, Thyron FZ. Endovascular embolization of pial arteriovenous fistula fed from P1 segment of posterior cerebral artery in 12 years old girl: case report and review of literature. *Neuroradiol J.* 2015 Jun;28(3):268-73. doi: 10.1177/1971400915589690. PMID: 26246094; PMCID: PMC4757294.

58: Bongetta D, Risso A, Morbini P, Butti G, Gaetani P. Chordoid glioma: a rare radiologically, histologically, and clinically mystifying lesion. *World J Surg Oncol.* 2015 May 28;13:188. doi: 10.1186/s12957-015-0603-9. PMID: 26018908; PMCID: PMC4453048.

59: Gaetani P, Miotti D, Risso A, Bettaglio R, Bongetta D, Custodi V, Silvani V. Percutaneous arthrodesis of sacro-iliac joint: a pilot study. *J Neurosurg Sci.* 2013 Dec;57(4):297-301. PMID: 24091432.

60: Magrassi L, Bongetta D, D'Ercole L, Lisciandro F, Arienta C, Thyron FZ. Neuroembolization may expose patients to radiation doses previously linked to tumor induction. *Acta Neurochir (Wien).* 2012 Jan;154(1):33-41. doi: 10.1007/s00701-011-1209-9. Epub 2011 Nov 4. Erratum in: *Acta Neurochir (Wien).* 2012 Jun;154(6):1015. PMID: 22052473.

61: Magrassi L, Bongetta D, Bianchini S, Berardesca M, Arienta C. Central and peripheral components of writing critically depend on a defined area of the dominant superior parietal gyrus. *Brain Res.* 2010 Jul 30;1346:145-54. doi: 10.1016/j.brainres.2010.05.046. Epub 2010 May 24. PMID: 20580692.

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

In fede
Milano 14/05/2025
Dott. Daniele Bongetta