

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**Informazioni personali**

Nome / Cognome **Claudio Bernucci**  
Codice Fiscale BRNCLD65R25E290E  
Data di nascita 25.10.1965  
Cittadinanza Italiana  
Codice Fiscale BRNCLD65R25E290E  
Email [bernucci.c@gmail.com](mailto:bernucci.c@gmail.com)  
Pec [claudio.bernucci.wnx2@im.omceo.it](mailto:claudio.bernucci.wnx2@im.omceo.it)

**A-B-C) Esperienze  
professionali**

Date **Dal 1 Novembre 2014 al 5 Aprile 2023**  
Tipologia dell'Istituzione ASST Papa Giovanni XXIII – Piazza OMS 1 – 24127 Bergamo  
Lavorativa  
Posizione Funzionale Dirigente Medico a tempo indeterminato con incarico quinquennale di Direttore della Struttura Complessa di Neurochirurgia

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate In questo periodo ha eseguito come primo operatore oltre 1000 interventi in tutti i settori più importanti della Neurochirurgia.

La sua attuale casistica chirurgica come primo operatore (1995-2022) comprende oltre 3000 interventi; più di 1300 interventi riguardano patologie craniche (587 tumori sopratentoriali e del basicranio anteriore-medio, 145 tumori sotto-tentoriali e del basicranio posteriore, oltre a 200 tumori della regione sellare e sovrasellare operati per via endoscopica endonasale, 189 casi di patologia vascolare tra aneurismi, MAV, FAVD, Angiomi cavernosi ed Emangioblastomi, oltre a numerosi interventi di Endoscopia Ventricolare e Microdecompressioni vascolari), mentre quasi 1700 interventi riguardano la colonna vertebrale (circa 200 tumori intradurali, e oltre 400 interventi di chirurgia spinale strumentata oltre a 280 ACDF).

Egli è in grado di trattare tutta la patologia vascolare sia in urgenza sia in elezione (Aneurismi, MAV, Fistole artero-venose durali, Angiomi Cavernosi), impiegando come ausili la Videofluorangiografia e il MicroDoppler intraoperatorio.

Nel campo della patologia spinale vanta un'ampia esperienza che gli consente di eseguire regolarmente interventi di fissazione del rachide a tutti i livelli (occipito-cervicale, C1-C2, dorsale e lombo-sacrale) sia per via posteriore che anteriore o antero-laterale, impiegando le strumentazioni e le tecniche chirurgiche di più recente introduzione, in particolare le metodiche mini-invasive, anche con l'impiego di tecnica di imaging intraoperatorio (O-Arm). Eseguisce routinariamente interventi di rimozione di tumori vertebrali, intradurali e intramidollari con l'ausilio di un monitoraggio intraoperatorio d'avanguardia (PEM, PESS, onda D).

Gli obiettivi sono stati raggiunti al 99% nel 2015, al 100% nel 2016, al 99% nel 2017, al 90% nel 2018, al 96% nel 2019, al 100% nel 2020 e al 98% nel 2021

**Date Dal 1 Febbraio 2007 al 31 Ottobre 2014**

Tipologia dell'Istituzione  
Lavorativa

Azienda Sanitaria Ospedaliera Santa Croce e Carle – Via M. Coppino, 26 – 12100 Cuneo

Posizione Funzionale

Dirigente Medico a tempo indeterminato con incarico quinquennale di Direttore della Struttura Complessa di Neurochirurgia

Tipologia qualitativa e quantitativa  
delle prestazioni effettuate

In quel periodo ha eseguito come primo operatore oltre 1100 interventi in tutti i settori più importanti della Neurochirurgia. In particolare si è occupato di patologia vascolare e tumorale cranica e del basicranio, sviluppando la chirurgia con monitoraggio e mappaggio corticale per i tumori cerebrali in aree critiche. Ha eseguito interventi con tecnica "awake-surgery". In quegli anni ha praticato numerosi interventi di endoscopia cranica per la patologia idrocefalica, introducendo e rendendo routinario l'impiego di questa metodica. Su questa strada ha progressivamente implementato e sostituito il tradizionale approccio microchirurgico ai tumori della regione sellare e del basicranio anteriore con l'approccio chirurgico endoscopico.

Gli obiettivi assegnati dalla Direzione Generale sono stati raggiunti al 100% nel 2007, al 97,3 nel 2008, al 88,9% nel 2009, al 94% nel 2010 e al 98% nel 2011 e nel 2012, nel 100% nel 2013.

**Date Dal 1 Agosto 1995 al 31 Gennaio 2007**

Tipologia dell'Istituzione  
Lavorativa

IRCCS di Diritto Privato Accreditato San Raffaele – Via Olgettina, 60 - Milano

Posizione Funzionale

Dirigente Medico Senior c/o Clinica Neurochirurgica dell'Università Vita e Salute: Dir. Prof. M. Giovanelli

Tipologia qualitativa e quantitativa  
delle prestazioni effettuate

L'attività chirurgica e clinica si concretizza nel trattamento della maggior parte delle patologie neurochirurgiche sia in regime di elezione che di urgenza. In questo periodo si è dedicato a introdurre nuove tecniche chirurgiche per il trattamento delle patologie vertebrali tumorali, traumatiche e degenerative. Sviluppa particolare interesse per la gestione combinata del paziente neurochirurgico intensivo grazie alla collaborazione con l'U.O. Neuroranimazione.

Date	<b>Dal 22 Giugno 1992 al 31 Luglio 1995</b>
Tipologia dell'Istituzione Lavorativa	XIII USL Genova 4 e successivamente Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino di Genova - Largo R. Benzi, 16132 Genova
Posizione Funzionale	Assistente Medico di ruolo e successivamente Dirigente Medico di I livello Fascia B, disciplina Neurochirurgia c/o Clinica Neurochirurgica dell'Università di Genova: Dir. Prof. G.L. Viale
Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate	Durante quel periodo unisce la formazione clinica alla pratica chirurgica operando in regime sia di elezione sia d'urgenza. In particolare trattava la patologia traumatica cranio-encefalica e spinale, gli stati d'idrocefalo e la patologia emorragica intracranica. Inoltre svolge la propria attività chirurgica come secondo operatore in un vasto numero di casi di patologia vascolare e oncologica.
<b>D) Soggiorni di studio o di addestramento professionale</b>	<p>Visiting Scientist nel Dipartimento di Neurochirurgia e nel Goodyear Microsurgery Laboratory, University of Cincinnati, OHIO, dal 15/07/2003 al 06/08/2003, dal 13/04/2004 al 28/04/2004, dal 23/6/2004 al 10/07/2004, dal 1/10/2004 al 30/10/2004. In tali occasioni si dedica allo studio dell'anatomia microchirurgica, specialmente della base cranica. In particolare, utilizzando cadaveri umani, apprende e perfeziona numerosi approcci chirurgici per lesioni del basicranio anteriore e posteriore, del seno cavernoso e per aneurismi della circolazione anteriore e posteriore. Assiste inoltre a numerose procedure neurochirurgiche eseguite dal Prof. J. Tew e dal Prof. M. Zuccarello.</p> <p>Osservatore presso il Dipartimento di Neurochirurgia, diretto dal Dr. R.F. Spetzler, Barrow Neurological Institute, Phoenix, Arizona, dove approfondisce le sue conoscenze nel campo della patologia vascolare e delle neoplasie del basicranio.</p> <p>Dal 02/12/1996 al 13/12/1996 training presso il reparto di Chirurgia del Rachide diretto dal Dr. Lemaire a Digione con il quale approfondisce la conoscenza delle varie tecniche di decompressione e stabilizzazione della colonna vertebrale.</p> <p>Training presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Ospedale Slotervaart di Amsterdam per un periodo di nove mesi, iniziato il 30/09/1991 e terminato il 31/05/1992. Durante tale periodo unisce la formazione clinica alla pratica chirurgica operando in regime di elezione sotto la guida del Prof. B. Matricali, partecipando a 230 interventi chirurgici. Approfondisce inoltre la conoscenza delle complicanze spinali dell'Artrite Reumatoide e le tecniche chirurgiche per il trattamento delle stesse. Il training durato nove rispetto ai dodici previsti dalla Borsa di Studio in quanto risultava vincitore di concorso per pubblico per posto di ruolo presso Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino di Genova.</p>

## ELENCO CRONOLOGICO DELLE PUBBLICAZIONI

<b>Citazioni totali sec. Google Scholar</b>	<b>673</b>
<b>h-index</b>	<b>15</b>
<b>i10-index</b>	<b>20</b>

1. "Relationship between lumbar lordosis, pelvic parameters, PI-LL mismatch and outcome after short fusion surgery for lumbar degenerative disease. Literature review, rationale and presentation of public study protocol: RELApSE study (Registry for Evaluation of Lumbar Arthrodesis Sagittal Alignment).  
F Tartara, D Garbossa, D Armocida, G Di Perna, M Ajello, N Marengo, M Bozzaro, S Petrone, PD Giorgi, GR Schirò, S Legrenzi, D Boeris, A Piazzolla, AC Passarelli, A Longo, A Ducati, F Penner, F Tancioni, A Bona, G Paternò, C Tassorelli, R De Icco, GA Lamaida, E Gallazzi, G Pilloni, EV Colombo, P Gaetani, E Aimar, C Zoia, R Stefini, A Rusconi, AM Querenghi, C Brembilla, **C Bernucci**, A Fanti, A Frati, A Manelli, V Muzii, M Sedia, A Romano, A Baram, S Figini, E Ballante, G Gioia, M Locatelli, M Pluderi, C Morselli, R Bassani, F Costa, F Cofano  
**World Neurosurgery: X**, Volume 18, April 2023, 100162, <https://doi.org/10.1016/j.wnsx.2023.100162>
2. "Use of automated irrigating drainage system as rescue device for obstructive hydrocephalus in severe traumatic brain injury.  
Gritti P, Togni T, Fanti A, **Bernucci C**, Martchenko S, Lorini FL  
**Journal of Neurosurgical Sciences**, 20 Feb 2023, DOI: 10.23736/s0390-5616.23.06006-x PMID: 36800684
3. "Stabbed to the back! A C-clamp technique used to stabilize a C7 sagittal split fracture.  
Brembilla C, Cracchiolo G, Fanti A, **Bernucci C**  
**British J Neurosurg**. 2022 Dec 29:1-5. doi: 10.1080/02688697.2022.2162851. Online ahead of print.
4. "The effectiveness of short hybrid stabilization with sublaminar bands and transpedicular screws in the treatment of thoracolumbar spine fractures"  
C Brembilla, A Fanti, A D Rampini, G Dorelli, A M Sicignano, G Cracchiolo, **C Bernucci**  
**Journal of Neurosurgical Sciences** 2022 Jun 28. doi: 10.23736/S0390-5616.22.05661-2. Online ahead of print
5. "Posterior fossa syndrome in a population of children and young adults with medulloblastoma: a retrospective, multicenter Italian study on incidence and pathophysiology in a histologically homogeneous and consecutive series of 136 patients"  
C de Laurentis, P M F Cristaldi, P Reborà, MG Valsecchi, V Biassoni, E Schiavello, GG Carrabba, A Trezza, F DiMeco, P Feroli, G Cinalli, M Locatelli, M Cenzato, G Talamonti, MM Fontanella, G Spena, R Stefini, **C Bernucci**, S Bellocchi, D Locatelli, M Massimino, C Giussani  
**J Neurooncol**. 2022 Jun 29. doi: 10.1007/s11060-022-04072-x. Online ahead of print.
6. "Early management of patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage in a hospital with neurosurgical/neuroendovascular facilities: a consensus and clinical recommendations of the Italian Society of Anesthesia and Intensive Care (SIAARTI)—Part 2"  
E Picetti, A Barbanera, **C Bernucci**, A Bertuccio, F Bilotta, EP Boccardi, T Cafiero, A Caricato, CA Castioni, M Cenzato, A Chierigato, G Citerio, P Gritti, L Lanterna, R Menozzi, M Munari, P Panni, S Rossi, N Stocchetti, C Sturiale, T Zoerle, G Zona, F Rasulo, C Robba  
**J Anesth Analg Crit Care** 2 (1): 1-11, 2022. <https://doi.org/10.1186/s44158-022-00049-4>  
**citazioni 3**
7. "Early management of patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage in a hospital with neurosurgical/neuroendovascular facilities: a consensus and clinical recommendations of the Italian Society of Anesthesia and Intensive Care (SIAARTI)—Part 1"  
E Picetti, A Barbanera, **C Bernucci**, A Bertuccio, F Bilotta, EP Boccardi, T Cafiero, A Caricato, CA Castioni, M Cenzato, A Chierigato, G Citerio, P Gritti, L Lanterna, R Menozzi, M Munari, P Panni, S Rossi, N Stocchetti, C Sturiale, T Zoerle, G Zona, F Rasulo, C Robba

8. "Intradiscal oxygen-ozone chemonucleolysis versus microdiscectomy for lumbar disc herniation radiculopathy: a non-inferiority randomized control trial"  
A Kelekis, G Bonaldi, A Cianfoni, D Filippiadis, P Scarone, **C Bernucci**, DM Hooper, H Benhabib, K Murphy, J Buric  
**Spine J.** 2021 Dec 9; S1529-9430(21)01052-4. <https://doi.org/10.1016/j.spinee.2021.11.017>  
**citazioni 5**
9. "Aneurismal subarachnoid hemorrhage during the COVID-19 outbreak in a Hub and Spoke system: observational multicenter cohort study in Lombardy, Italy"  
A Fiorindi, M Vezzoli, F Doglietto, Luca Zanin, Giorgio Saraceno, E Agosti, A Barbieri, S Bellocchi, **C Bernucci**, D Bongetta, A Cardia, E Costi, M Egidi, A Fioravanti, R Gasparotti, C Giussani, G Grimod, N Latronico, D Locatelli, D Mardighian, G Nodari, JC Poli, F Rasulo, E Roca, GM Sicuri, G Spena, R Stefini, O Vivaldi, C Zoia, S Calza, MM Fontanella, M Cenzato  
**Acta Neurochirurgica (Wien)** 2021 <https://doi.org/10.1007/s00701-021-05013-9>  
**citazioni 4**
10. "Anxiety in neurosurgical patients undergoing nonurgent surgery during the COVID-19 pandemic."  
F Doglietto, M Vezzoli, A Biroli, G Saraceno, L Zanin, M Pertichetti, S Calza, E Agosti, J Mijail Aliaga Arias, R Assietti, S Bellocchi, **C Bernucci**, S Bistazzoni, D Bongetta, A Fanti, A Fioravanti, A Fiorindi, A Franzin, D Locatelli, R Pugliese, E Roca, G Marco Sicuri, R Stefini, M Venturini, O Vivaldi, C Zattra, C Zoia, and MM Fontanella  
**Neurosurg Focus** 49 (6): E19, 2020. DOI:10.3171/2020.9.FOCUS20681  
**citazioni 23**
11. "Neurosurgeons on the front line: experience from the center of the storm in Italy."  
C Bernucci, Fanti, P Veiceschi, E Costi, AM Sicignano, and C Brembilla  
**Neurosurg Focus** 49 (6): E6, 2020. DOI: 10.3171/2020.9.FOCUS20577  
**citazioni 1**
12. "Converted neurosurgeons in a converted coronavirus hospital: sharing the experience of a metamorphosis."  
Giussani C, Sganzerla E, Spena G, Spagnoli D, Assietti R, Bellocchi S, Vivaldi O, **Bernucci C**, Magrassi L, Zoia C, Egidi M, De Gonda F, Locatelli M, Bello L, Incerti M, Servello D, Vitale M, Nicolosi F, Fioravanti A, Fontanella M, Stefini R.  
**Journal of Neurosurgical Sciences** 2020 Sep 24. doi: 10.23736/S0390-5616.20.05012-2. Online ahead of print
13. "A snapshot of European neurosurgery December 2019 vs. March 2020: just before and during the Covid-19 pandemic."  
Mathiesen T, Arraez M, Asser T, Balak N, Barazi S, **Bernucci C**, Bolger C, Broekman MLD, Demetriades AK, Feldman Z, Fontanella MM, Foroglou N, Lafuente J, Maier AD, Meyer B, Niemelä M, Roche PH, Sala F, Samprón N, Sandvik U, Schaller K, Thome C, Thys M, Tisell M, Vajkoczy P, Visocchi M; EANS Ethico-legal committee.  
**Acta Neurochir (Wien)**. 2020 Sep;162(9): 2221-2233. doi: 10.1007/s00701-020-04482-8  
**citazioni 48**
14. "The Eclipse of Degenerative Spine Pathology During COVID-19 Pandemic."  
Brembilla C, Veiceschi P, Fanti A, Costi E, Passoni M, Sicignano AM, **Bernucci C**  
**Neurospine** 2020 May 18. doi: 10.14245/ns.2040268.134. Online ahead of print.  
**citazioni 7**
15. "Skull base surgery during the Covid-19 pandemic: The Italian skull base society recommendations."  
Castelnuovo P, Turri-Zanoni M, Karligkiotis A, Battaglia P, Pozzi F, Locatelli D on behalf of the Italian Skull Base Society Board, **Bernucci C**, Iacoangeli M, Krenqli M, Marchetti M, Pareschi R, Pompucci A, Rabbiosi D.

16. "Effects of the COVID-19 Outbreak in Northern Italy: Perspectives from the Bergamo Neurosurgery Department"  
**C Bernucci**, P Veiceschi, C Brembilla,  
**World Neurosurg** 2020 doi.org/10.1016/j.wneu.2020.03.179  
**citazioni 58**
17. "Primary spinal epidural abscesses not associated with pyogenic infectious spondylodiscitis: a new pathogenetic hypothesis"  
L Magrassi, M Mussa, A Montalbetti, M Colaneri, A di Matteo, A Malfitano, A M Simoncelli, M G. Egitto, **C Bernucci**  
and E Brunetti  
**Front. Surg.** doi: 10.3389/fsurg.2020.00020  
**citazioni 6**
18. "Metal release from spinal arthrodesis: implant failure and local metal release but only slightly elevated serum levels"  
Brembilla C, Giampreti A, Lanterna LA, Bacis G, Gritti P, Locatelli CA, Trezzi R, **Bernucci C**  
**Journal of Neurosurgical Sciences** 2019 Aug;63(4):481-484  
**citazioni 1**
19. "A Survey on Pituitary Surgery in Italy"  
Solari D, Zenga F, Angileri FF, Barbanera A, Berlucchi S, **Bernucci C** et al.  
**World Neurosurg.** 2018 Nov 27. pii: S1878-8750(18)32745-1.  
doi: 10.1016/j.wneu.2018.11.186. [Epub ahead of print]  
**citazioni 18**
20. "Updating superficial siderosis of the central nervous system: bleeding of a dorsal osteophyte into the subarachnoid space from a perforating artery"  
C Brembilla, LA Lanterna, V Bonito, M Gardinetti, G Dorelli, AD Rampini, P Gritti, and **C Bernucci**  
**J Neurosurg Spine**  
Published online October, 2018.  
DOI: <https://doi.org/10.3171/2018.7.SPINE18300>  
**citazioni 11**
21. Letter to the Editor concerning "Sagittal balance in Adult Spinal Deformity"  
C Brembilla, L A Lanterna, E Costi, **C Bernucci**  
**J Neurosurg Spine**, June 1, 1-2, 2018  
Published online June 1, 2018; DOI: 10.3171/2018.4.SPINE18371
22. "Thyroid Autoantibodies and the Clinical Presentation of Moyamoya Disease: A Prospective Study"  
L A Lanterna, S Galliani, R Zangari, L Conti, C Brembilla, P Gritti, M LColleoni, **C Bernucci**  
**J Stroke Cerebrovas Dis**  
DOI:<http://dx.doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.11.037>  
**citazioni 4**
23. Letter to the Editor concerning "Spinal metallosis: a systematic review" by Goldenberg Y, Tee JW, Salinas-La Rosa CM, Murphy M (Eur Spine J; 2016, 25:1467–1473)  
C Brembilla, L A Lanterna, A Giampreti, **C Bernucci**  
**Eur Spine J** 2017 Aug;26(8):2218-221
24. "Surgical treatment of anterior cranial fossa dural arterio-venous fistulas (DAVFs): a two-centre experience"  
P Meneghelli, A Pasqualin, L A Lanterna, **C Bernucci**, R Spinelli, G Dorelli, P Zampieri

25. "Association of moyamoya disease with thyroid autoantibodies and thyroid function"  
Lantern LA, Galliani S, Brembilla C, Longhi L, Gritti P, **Bernucci C**.  
**Eur J Neurol** 2017 Feb;24(2):e9  
**citazioni 4**
26. Abstract 4432: Low miR-222 expression levels predict long-term survival of patients affected by glioblastoma  
L Lattanzio, M Borgognone, R Merli, MC Dehecchi, G Dorelli, C Mocellini, **Bernucci C** et al.  
**Cancer Research** 77 (13 Supplement), 4432-4432
27. "Universal Bypass for Treatment of Symptomatic Moyamoya Disease or Moyamoya Syndrome. Analysis of a Personal Case Series on Behalf of the Italian Moyamoya Association"  
L A Lanterna, C Brembilla, P Gritti, and **C Bernucci**  
**Acta Neurochir Suppl.** 2016;123:129-32  
**citazioni 6**
28. "Implementing intra-operative magnetic resonance imaging equipment–safety concerns"  
F Cretti, M Branchi, G Manni, S Canini, F Biroli, G Bonaldi, **C Bernucci**, M Passoni, R Suardi, F Campanella, P Colombo  
**European Journal of Medical Physics** 2016, 32: 127. <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2016.01.439>
29. "Case Report Disabling Orthostatic Headache after Penetrating Stonemason Pencil Injury to the Sacral Region"  
C Brembilla, L A Lanterna, P Gritti, E Costi, G Dorelli, E Moretti, and **C Bernucci**  
**Case Reports in Emergency Medicine**, Volume 2015, Article ID 623405, 5 pages  
**citazioni 1**
30. "Case Report. Extraintracranial Bypass As A Rescue Therapy For Symptomatic Flow Diverter Thrombosis"  
L A Lanterna, A Lunghi, C Brembilla, P Gritti and **C Bernucci**  
**Case Reports in Neurological Medicine**, Volume 2015, Article ID 204387, 5 pages  
**citazioni 2**
31. "STA-MCA Bypass as a (Bridge) to Pituitary Surgery in a Patient with an Adenoma Occluding the Internal Carotid Artery: Case Report and Review of the Literature. Case report"  
L A. Lanterna, C Brembilla, A Signorelli, P Gritti, E Costi, G Dorelli, and **C Bernucci**  
**Case Reports in Neurological Medicine**, Volume 2015, Article ID 359586, 5 pages
32. "Letter to the Editor regarding the article "Dynamic cervical myelopathy in young adults" by Hattou L, Morandi X, Le Reste PJ, et al.: *Eur Spine J* 2014, 23:1515-22  
Brembilla C, Lanterna L A, **Bernucci C**  
**European Spine Journal**, 2015, 24:1318–1319  
**citazioni 1**
33. "MGMT promoter methylation and glioblastoma: a comparison of analytical methods and of tumor specimens."  
L Lattanzio, Borgognone M, Mocellini C, Giordano F, Favata E, Fasano G, Vivenza D, Monteverde M, Tonissi F, Ghiglia A, Fillini C, **Bernucci C**, Merlano M, Lo Nigro C.  
**Int J Biol Markers**. 2015 May 26; 30(2): e208-16. doi: 10.5301/jbm.5000126.  
**citazioni 23**
34. "Anterior spinal pseudomeningocele after C0-C2 traumatic injuries: role of the "dural transitional zone" in the etiopathogenesis"  
Beretta F, **Bernucci C**, D'Aliberti G

35. "Optimal Fiducial Configuration in Image-Guided Neurosurgery Using a Genetic Algorithm"  
Gastaldi L, Battezzato A, **Bernucci C**, Mannino M, Pastorelli S  
**J. Med. Devices** -- December 2010 -- Volume 4, Issue 4, 041008 (6 pages)  
**citazioni 3**
36. "PNET/ESFT of the cranial vault: a case report"  
Mellai M, Caldera V, Comino A, Fortunato M, **Bernucci C**, Shiffer D  
**Clinical Neuropathology** 29, 372-377, 2010  
**citazioni 13**
37. "Clinical and radiological outcome of craniocervical osteo-dural decompression for Chiari I-associated syringomyelia"  
Spena G, **Bernucci C**, Garbossa D, Valfrè W, Versari P  
**Neurosurg Rev** 33, 297-304, 2010  
**citazioni 28**
38. "Image-guided anatomical and morphometric study of supraorbital and transorbital minicraniotomies to the sellar and perisellar regions: comparison with standard techniques. Laboratory investigation"  
Beretta F, Andaluz N, Chalaala C, **Bernucci C**, Salud L, Zuccarello M  
**Journal of Neurosurgery** 113 (5), 975-981, 2010 Epub 2009 Nov 6  
**citazioni 41**
39. "Translaminar microsurgical approach for lumbar herniated nucleus pulposus (HNP) in the "hidden zone". Clinical and radiological results in a series of 24 patients"  
**Bernucci C**, Giovanelli M  
**Spine** 32 (2), 281-284, 2007  
**citazioni 43**
40. "Evidence for the improved exposure of the ophthalmic segment of the internal carotid artery after anterior clinoidectomy: morphometric analysis"  
Andaluz N, Beretta F, **Bernucci C**, Zuccarello M, Keller JK  
**Acta Neurochirurgica (Wien)** 148, 971-976, 2006.  
**citazioni 39**
41. "Chondrosarcoma of the thoracic spine: total *en bloc* sagittal resection. A case report",  
Mandelli C, **Bernucci C**, Mortini P, Tartara F, Scmazzone F, Giovanelli M  
**Journal of Neurosurgical Sciences** 45, 114-119, 2001.  
**citazioni 13**
42. "Lateral ventricle supependymomas. Case report taking into particular consideration the aspects of MR and review of the literature"  
Bruzzzone E, **Bernucci C**, Maiello M, Altomonte M, Arcuri T  
**Journal of Neurosurgical Sciences** 41, 401-408, 1997  
**citazioni 4**
43. "Surgical treatment of fractures of the thoracic and lumbar spine via the transpedicular route"  
Francaviglia N, Bragazzi R, Maiello M, **Bernucci C**  
**British Journal of Neurosurgery**, 9: 511-518, 1995  
**citazioni 12**

44. "Longitudinal study of Cerebral Blood Flow following early or delayed surgery for ruptured intracranial aneurysms"  
Viale GL, Sehrbundt EV, Cossu M, Viola C, Rodriguez G, Pau A, **Bernucci C**  
**Acta Neurochirurgica (Wien)** 131: 6-11, 1994
45. Spinal Cord Stimulation for the treatment of Progressive Systemic Sclerosis and Raynaud's Syndrome"  
Francaviglia N, Silvestro C, Maiello M, Bragazzi R, **Bernucci C**  
**British Journal Neurosurgery** 8: 567-571, 1994  
**citazioni 61**
46. "Delayed worsening of the surgical correction of angular and axial deformity consequent to burst fractures of the thoracolumbar or lumbar spine"  
**Bernucci C**, Maiello M, Silvestro C, Francaviglia N, Bragazzi R, Pau A, Viale GL  
**Surgical Neurology** 42: 23-25, 1994  
**citazioni 15**
47. "Reoperation in the management of postoperative disc space infection"  
Bongartz EB, Ulrich P, Fidler M, **Bernucci C**  
**Zentralblatt fur Neurochirurgie** 55: 120-124, 1994
48. "Postoperative cerebral blood flow time-course after early or late surgery for ruptured intracranial aneurysms"  
**Bernucci C**  
**Journal of Neurosurgical Sciences** 38: 11-20, 1994  
**citazioni 4**
49. "Arnold's greater occipital nerve schwannoma"  
Pisani R, **Bernucci C**, Borzone M  
**Neurons IV** 1-2: 27-29, 1993
50. "Transpedicular decompression and stabilization of burst fractures of the lumbar spine"  
Viale GL, Silvestro C, Francaviglia N, Carta F, Bragazzi R, **Bernucci C**, Maiello M  
**Surgical Neurology** 40: 104-111, 1993  
**citazioni 46**
51. "Rheumatoid Arthritis of the cervical spine. Pathological, clinical and radiological aspects"  
**Bernucci C**, Matricali B, Soesbergen R  
**Rivista di Neurobiologia** 38 (4): 139-150, 1992
52. "Radicular compression by extradural spinal endometriosis. Case report"  
Carta F, Guiducci G, Fulcheri E, **Bernucci C**, Rivano C  
**Acta Neurochirurgica (Wien)** 114: 68-71, 1992  
**citazioni 26**

## **E) Attività Didattica**

Professore a contratto per lo svolgimento del corso di NEUROSURGERY, Turno Unico (8 ore di Tirocinio - 1 CFU), presso il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery, per l'Anno Accademico 2021/2022

Adjunct Professor presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della Humanitas University dall'anno accademico 2019/2020

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Pavia dall'anno accademico 2014/2015 all'anno accademico 2020/2021

Tutor presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele dall'anno accademico 2000/2001 al 2007

Docente all'interno del Master Universitario di I Livello dell'Università di Torino in Infermieristica di Area Critica per il biennio 2008-2010

## **F) Presentazioni a Convegni**

Ha presentato oltre 50 lavori scientifici a Meeting e Congressi nazionali e internazionali

## **Società Scientifiche nazionali e internazionali**

Membro della Società Italiana di Neurochirurgia dal 1995

Membro dell'AOSpine e Faculty National per la patologia spinale traumatica e degenerativa

Membro della Società delle Neuroscienze Ospedaliere (SNO)

Membro e Tesoriere della Società Italiana del Basicranio

## **Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

Partecipante/Sperimentatore nei seguenti studi internazionali:

"Global Neurotrauma Outcomes Study (GNOS) - Outcomes dopo intervento neurochirurgico d'urgenza per traumatic brain injury (TBI) – studio di coorte prospettico, multicentrico ed internazionale

PROMOTORE: NIHR Global Health Research Group on Neurotrauma"

"NEUROTRALOCK- The impact of the COVID-19 lockdown period on emergency surgery for traumatic brain and spinal injuries: a multicentric international study

PROMOTORE: Department of Biomedic, Methabolic and Neural Sciences – University of Modena and Reggio Emilia"

Membro dei diversi gruppi di validazione internazionale dell'AO Spine, è stato citato nelle seguenti pubblicazioni:

"Global Validation of the AO Spine Upper Cervical Injury". A R Vaccaro, M J Lambrechts, B A Karamian, J A Canseco, C Oner, L M Benneker, R Bransford, F Kandziora, R Shanmuganathan, M El-Sharkawi, R Kanna, A Joaquim, K Schnake, C K Kepler, G D Schroeder, AO Spine Upper Cervical Injury Classification International Members. Spine (Phila Pa 1976) 2022 Jul 25. doi: 10.1097/BRS.0000000000004429. Online ahead of print.

"Variations in management of A3 and A4 cervical spine fractures as designated by the AO Spine Subaxial Injury Classification System"

Kweh, B.T.S., Tee, J.W., Muijs, S., ...Guerra, O.G., Klezl, Z. Journal of Neurosurgery: Spine this link is disabled, 2022, 36(1), pp. 99–112

"Variation in global treatment for subaxial cervical spine isolated unilateral facet fractures. Karamian BA, Schroeder GD, Holas M, Joaquim AF, Canseco JA, Rajasekaran S, Benneker LM, Kandziora F, Schnake KJ, Öner FC, Kepler CK, Vaccaro AR; AO Spine Subaxial Injury Classification System Validation Group.

Eur Spine J. 2021 Jun;30(6):1635-1650. doi: 10.1007/s00586-021-06818-z. Epub 2021 Apr 2"

"Establishing the injury severity of subaxial cervical spine trauma validating the hierarchical nature of the AO spine subaxial cervical spine injury classification system"

Schroeder, G.D., Canseco, J.A., Patel, P.D., ...Ziabrov, A., Zubairi, A. Spine 2021, 46(10), pp. 649–657

"Regional and experiential differences in surgeon preference for the treatment of cervical facet injuries: a case study survey with the AO Spine Cervical Classification Validation Group.

Canseco JA, Schroeder GD, Patel PD, Grasso G, Chang M, Kandziora F, Vialle EN, Oner FC, Schnake KJ, Dvorak MF, Chapman JR, Benneker LM, Rajasekaran S, Kepler CK, Vaccaro AR; AO Spine Cervical Classification Validation Group.

Eur Spine J. 2021 Feb;30(2):517-523. doi: 10.1007/s00586-020-06535-z. Epub 2020 Jul 22"

### **Istruzione e formazione**

Date	2018
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di rivalidazione manageriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ASST Papa Giovanni XXIII e SdM – School of Management – Università degli studi di Bergamo
Date	Luglio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione Corso di Formazione Manageriale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Piemonte – Assessorato alla Tutela della Salute e Sanità
Date	Agosto 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento dell'esame scritto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	European Board of Neurosurgery, European Association of Neurosurgical Societies

Date	07/07/1995
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Neurochirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia Università degli Studi di Genova
Date	Seconda sessione 1989
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico e Chirurgo presso l'Università degli Studi di Genova con la votazione di 90/90 (novanta su novanta)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Date	04/07/1990
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia (Titolo della tesi:"Gli aneurismi sacculari dell'Arteria Cerebrale Media") con la votazione di 110/110 con lode (centodieci su centodieci con lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Genova
<b><u>BORSE DI STUDIO - PREMI SCIENTIFICI</u></b>	
Date	1993
Riconoscimento ottenuto	Vincitore del Premio "P.E. Maspes" per il lavoro scientifico dal titolo: "Intervento chirurgico precoce o dilazionato per aneurismi cerebrali fissurati: risultati di uno studio longitudinale del flusso ematico cerebrale postoperatorio"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana di Neurochirurgia
Date	1991/1992
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di studio per attività di perfezionamento, D.R. n.89/S dell'8.10.1991, presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Ospedale Slotervaart di Amsterdam
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Date	1991/1992
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di studio per attività di perfezionamento all'estero

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Comett CEE				
Date	1989/1990				
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di studio per merito				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente Regionale Studio Universitario Genova				
Date	1989/1990				
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di studio per l'estero				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente Regionale Studio Universitario Genova				
Incarichi come CTU	Iscritto all'Albo dei CTU del Tribunale di Milano (num. 15735) Ha svolto attività di Consulente Tecnico d'Ufficio per il Tribunale di Cremona, il Tribunale di Mantova, il Tribunale di Brescia, il Tribunale di Lecco, il Tribunale di Milano.				
<b>Madrelingua(e)</b>	<b>Italiana</b>				
<b>Altra(e) lingua(e)</b>	<b>Inglese</b>				
<b>Autovalutazione Livello europeo (*)</b>	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Lingua</b>	C1	C1	B2	B2	B2

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, rilascia le dichiarazioni contenute nel presente curriculum valendosi delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dalla normativa vigente per le ipotesi di falsità e le dichiarazioni mendaci e che l'Amministrazione ricevente le stesse potrà effettuare controlli sulla veridicità del loro contenuto.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Milano, 10.04.2023

