

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI (DINOEMI), SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/E3 NEUROCHIRURGIA E CHIRURGIA MAXILLOFACCIALE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/27 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

Il giorno 5 agosto alle ore 8.30 ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 4, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di prima fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 2094 del 28.5.2019

La Commissione, nominata con D.R. **n. 2210** del 9.6.2020, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Paolo Cappabianca, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/27, Università degli Studi Federico II di Napoli, in qualità di Presidente;

Prof. Marco Maria Fontanella, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/27, Università degli Studi di Brescia, in qualità di Segretario;

Prof. Francesco Sala, inquadrato nel settore scientifico disciplinare MED/27, Università degli Studi di Verona, in qualità di Commissario;

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Si continua l'attività di valutazione dei titoli, in particolare viene analizzata la **produzione Scientifica** del prof. GianLuigi Zona, unico Candidato.

Il Candidato presenta 67 pubblicazioni.

Le pubblicazioni vengono qui di seguito riportate ed analizzate in dettaglio:

Articolo	IF Rivista	Numero Citazioni	Primo nome (P) Ultimo nome (U) Lav. In collaborazione ©	Lettera (L)
Balestrino A, Fiaschi P, Melloni I, Riccardi N, Prior A, ZONA G. In Reply: The Coronavirus Disease 2019 Global Pandemic: A Neurosurgical Treatment Algorithm. Neurosurgery. 2020 May 7. doi: 10.1093/neuros/nyaa177	4.853	0	U	L
Simonassi F, Ball L, Badenes R, Millone M, Citerio G, ZONA G, Pelosi P, Robba C. Hemodynamic Monitoring in Patients With Subarachnoid Hemorrhage: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Neurosurg Anesthesiol. 2020 Jan 31. doi: 10.1097/ANA.0000000000000679.	2.928	0	C	
Fiaschi P, Iaccarino C, Stefini R, Prior E, Prior A, ZONA G. Clinical practice for antiplatelet and anticoagulant therapy in neurosurgery: data from an Italian survey and summary of current recommendations - part I, antiplatelet therapy. Neurosurg Rev. 2020 Jan 17. doi: 10.1007/s10143-019-01229-7.	2.654	1	U	
Anania P, Mirapeix Lucas R, Todaro G, ZONA G, Asencio Cortes C, Muñoz Hernandez F. Anatomical meningo-orbital band evaluation and clinical implications: a cadaveric dissection study. J Neurosurg Sci. 2019 Nov 13. doi: 10.23736/S0390-5616.19.04794-5.	1.645	0	C	
Ceraudo M, Anania P, Prior A, Criminelli Rossi D, ZONA G. In Reply to the Letter to the Editor Regarding "Modified Endoscopic Diving Technique Without the Traditional Irrigation System in Endoscopic Cranial Base Surgery: Technical Note". World Neurosurg. 2019 Aug;128:636. doi: 10.1016/j.wneu.2019.05.115.	1.829	0	U	L
Gatto F, Campana C, Cocchiara F, Corica G, Albertelli M, Boschetti M, ZONA G, Criminelli D, Giusti M, Ferone D. Current perspectives on the impact of clinical disease and biochemical control on comorbidities and quality of life in acromegaly. Rev Endocr Metab Disord. 2019 Jul 24. doi: 10.1007/s11154-019-09506-y. Review.	5.516	3	C	
Ceraudo M, Anania P, Prior A, Criminelli D, ZONA G. Modified endoscopic diving technique without the traditional irrigation system in endoscopic cranial base surgery:	1.829	5	U	

Technical Note. World Neurosurg. 2019 Apr 4. pii: S1878-8750(19)30957- X				
Barbieri F, Verduci I, Carlini V, ZONA G, Pagano A, Mazzanti M, Florio T. Repurposed Biguanide Drugs in Glioblastoma Exert Antiproliferative Effects via the Inhibition of Intracellular Chloride Channel 1 Activity. Front Oncol. 2019 Mar 13;9:135. doi: 10.3389/fonc.2019.00135. eCollection 2019. Review	4.848	3	C	
Frosina G, Ravetti JL, Corvò R, Fella M, Garrè ML, Levrero F, Marcello D, Marubbi D, Morana G, Mussap M, Neumaier CE, Profumo A, Raso A, Rosa F, Vagge S, Vecchio D, Verrico A, ZONA G, Daga A. Author Correction: Faithful animalmodelling of human glioma by using primary initiating cells and its implications for radiosensitization therapy. Sci Rep. 2019 Feb 28;9(1):3588. doi:10.1038/s41598-018-37928-2.	3.998	0	C	
Solari D, Zenga F, Angileri FF, Barbanera A, Berlucchi S, Bernucci C, Carapella C, Catapano D, Catapano G, Cavallo LM, D'Arrigo C, de Angelis M, Denaro L, Desogus N, Ferroli P, Fontanella MM, Galzio RJ, Gianfreda CD, Iacoangeli M, Lauretti L, Locatelli D, Locatelli M, Luglietto D, Mazzatenta D, Menniti A, Milani D, Nasi MT, Romano A, Ruggeri GA, Saladino A, Santonocito O, Schwarz A, Skrap M, Stefini R, Volpin L, Wembagher GC, Zoia C, ZONA G, Cappabianca P. A Survey on Pituitary Surgery In Italy. World Neurosurg. 2018 Nov 27. pii: S1878- 8750(18)32745-1.	1.829	4	C	
Fiaschi P, Prior A, Sbaffi PF, Bizzi F, D'Andrea A, Cagetti B, Badaloni F, Allegretti L, Mavilio N, Padolecchia R, Valsania V, ZONA G. Spinal Dural Arteriovenous Fistulas: Clinical Results and Quality of Life Assessment with Surgical Treatment as a Crucial Therapy. The Joint Experience of Two Centers. World Neurosurg. 2018 Oct 17. pii: S1878-8750(18)32312-X	1.829	1	U	
Frosina G, Ravetti JL, Corvò R, Fella M, Garrè ML, Levrero F, Marcello D, Marubbi D, Morana G, Mussap M, Neumaier CE, Profumo A, Raso A, Rosa F, Vagge S, Vecchio D, Verrico A, ZONA G, Daga A. Faithful animal modelling of human glioma by using primary initiating cells and its implications for radiosensitization therapy	3.998	2	C	

[ARRIVE 1]. Sci Rep. 2018 Sep 21;8(1):14191.				
Fiaschi P, Prior A, Ceraudo M, ZONA G, Criminelli Rossi D. Use of 4K resolution in endoscopic endonasal neurosurgery: our experience. J Neurosurg Sci. 2018 Mar 26	1.645	1	C	
Balestrino A, Fiaschi P, Prior A, Criminelli Rossi D, ZONA G. Recurrent meningitis after cysto-sphenoidostomy surgery for craniopharyngioma healed with removal of the implanted catheter. J Neurosurg Sci. 2018 Feb 23.	1.645	0	U	
Prior A, Allegretti L, Melloni I, Bovio M, Laganà F, Ceraudo M, ZONA G. Traumatic subarachnoid hemorrhage related to ophthalmic artery avulsion: a case report. Acta Neurochir (Wien). 2018 May;160(5):913-917	1.817	0	U	
Anania P, Fiaschi P, Meriadri P, Piol N, Ravetti JL, ZONA G, Sbaifi PF. Case of Spinal Osteoblastoma in Elderly: Is It Really a Young Patient's Disease? World Neurosurg. 2018 Apr;112:243-246.	1.829	1	C	
Bacigaluppi S, Guastalli F, Bragazzi NL, Balestrino A, Bruzzi P, ZONA G. Prognostic factors in chronic subdural hematoma: results from a monocentric consecutive surgical series of 605 patients. J Neurosurg Sci. 2017 Sep 28.	1.645	0	U	
Tessitore E, Melloni I, Gautschi OP, ZONA G, Schaller K, Berjano P. Effect of mono- or bisegmental lordosizing fusion on short term global and index sagittal balance: a radiographic study. J Neurosurg Sci. 2016 Nov 17	1.645	0	C	
Würth R, Barbieri F, Pattarozzi A, Gaudenzi G, Gatto F, Fiaschi P, Ravetti JL, ZONA G, Daga A, Persani L, Ferone D, Vitale G, Florio T. Phenotypical and Pharmacological Characterization of Stem-Like Cells in Human Pituitary Adenomas. Mol Neurobiol. 2016 Aug 11. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27514754.	4.586	22	C	
Bacigaluppi S, Gatto F, Anania P, Bragazzi NL, Rossi DC, Benvegna G, Nazzari E, Spaziante R, Giusti M, Ferone D, ZONA G. Impact of pre-treatment with somatostatin analogs on surgical management of acromegalic patients referred to a single center. Endocrine. 2015 May 17. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25982150.	3.961	9	U	
Bacigaluppi S, ZONA G, Secci F, Spena G, Mavilio N, Brusa G, Agid R, Krings T, Ottonello G, Fontanella M. Diagnosis of cerebral vasospasm and risk of delayed cerebral ischemia related to aneurysmal	2.654	15	C	

subarachnoid haemorrhage: an overview of available tools. <i>Neurosurg Rev.</i> 2015 Oct;38(4):603-18. doi:10.1007/s10143-015-0617-3. Epub 2015 Mar 4. PubMed PMID: 25732522.				
Gatto F, Grasso LF, Nazzari E, Cuny T, Anania P, Di Somma C, Colao A, ZONA G, Weryha G, Pivonello R, Ferone D. Clinical outcome and evidence of high rate postsurgical anterior hypopituitarism in a cohort of TSH-secreting adenoma patients: Might somatostatin analogs have a role as first-line therapy? <i>Pituitary.</i> 2015 Oct;18(5):583-91. doi: 10.1007/s11102-014-0611-8.	3.335	23	C	
Teti C, Castelletti L, Allegretti L, Talco M, ZONA G, Minuto F, Boschetti M, Ferone D. Pituitary image: pituicytoma. <i>Pituitary.</i> 2015 Oct;18(5):592-7. doi:10.1007/s11102-014-0612-7.	3.335	13	C	
Bacigaluppi S, Merciadri P, Secci F, Bragazzi NL, ZONA G. An unusual cause of dysphagia: "DISHphagia". <i>Br J Neurosurg.</i> 2015 Apr;29(2):275-6.	1.290	1	U	
Rossi DC, Fiaschi P, Melloni I, Zona G. Cavernous angioma within the context of anaplastic oligodendroglioma: case report and review of the literature. <i>Neurol Sci.</i> 2014 Dec;35(12):2009-11	1.447	2	U	
Porcile C, Di Zazzo E, Monaco ML, D'Angelo G, Passarella D, Russo C, Di Costanzo A, Pattarozzi A, Gatti M, Bajetto A, ZONA G, Barbieri F, Oriani G, Moncharmont B, Florio T, Daniele A. Adiponectin as novel regulator of cell proliferation in human glioblastoma. <i>J Cell Physiol.</i> 2014 Oct;229(10):1444-54	5.546	17	C	
Bacigaluppi S, Piccinelli M, Antiga L, Veneziani A, Passerini T, Rampini P, Zavanone M, Severi P, Tredici G, ZONA G, Krings T, Boccardi E, Penco S, Fontanella M. Factors affecting formation and rupture of intracranial saccular aneurysms. <i>Neurosurg Rev.</i> 2014 Jan;37(1):1-14.	2.654	29	C	
Gatti M, Pattarozzi A, Bajetto A, Würth R, Daga A, Fiaschi P, ZONA G, Florio T, Barbieri F. Inhibition of CXCL12/CXCR4 autocrine/paracrine loop reduces viability of human glioblastoma stem-like cells affecting self-renewal activity. <i>Toxicology.</i> 2013 Dec 15;314(2-3):209-20.	3.621	68	C	
Würth R, Pattarozzi A, Gatti M, Bajetto A, Corsaro A, Parodi A, Sirito R, Massollo M, Marini C, ZONA G, Fenoglio D, Sambuceti G, Filaci G, Daga A, Barbieri F, Florio T.	3.304	114	C	

Metformin selectively affects human glioblastoma tumor-initiating cell viability: A role for metformin-induced inhibition of Akt. <i>Cell Cycle</i> . 2013 Jan 1;12(1):145-56				
Di Vinci A, Brigati C, Casciano I, Banelli B, Borzì L, Forlani A, Ravetti GL, Allemanni G, Melloni I, ZONA G, Spaziante R, Merlo DF, Romani M. HOXA7, 9, and 10 are methylation targets associated with aggressive behavior in meningiomas. <i>Transl Res</i> . 2012 Nov;160(5):355-62	5.411	26	C	
Monticone M, Daga A, Candiani S, Romeo F, Mirisola V, Viaggi S, Melloni I, Pedemonte S, ZONA G, Giaretti W, Pfeffer U, Castagnola P. Identification of a novel set of genes reflecting different in vivo invasive patterns of human GBM cells. <i>BMC Cancer</i> . 2012 Aug 17;12:358.	3.288	11	C	
Di Vinci A, Casciano I, Marasco E, Banelli B, Ravetti GL, Borzì L, Brigati C, Forlani A, Dorcaratto A, Allemanni G, ZONA G, Spaziante R, Gohlke H, Gardin G, Merlo DF, Mantovani V, Romani M. Quantitative methylation analysis of HOXA3, 7, 9, and 10 genes in glioma: association with tumor WHO grade and clinical outcome. <i>J Cancer Res Clin Oncol</i> . 2012 Jan;138(1):35-47	3.656	29	C	
Secci F, Merciadri P, Rossi DC, D'Andrea A, ZONA G. Pituicytomas: radiological findings, clinical behavior and surgical management. <i>Acta Neurochir (Wien)</i> . 2011 Nov 26.	1.817	21	U	
Merciadri P, Secci F, Sbaffi PF, ZONA G. Multifocal meningeal melanocytoma of the conus medullaris. <i>Acta Neurochir (Wien)</i> . 2011 Nov;153(11):2283-5	1.817	8	U	
Gatto F, Barbieri F, Gatti M, Wurth R, Schulz S, Ravetti JL, ZONA G, Culler MD, Saveanu A, Giusti M, Minuto F, Hofland LJ, Ferone D, Florio T. Balance between somatostatin and D2 receptor expression drives TSH-secreting adenoma response to somatostatin analogues and dopastatins. <i>Clin Endocrinol (Oxf)</i> . 2011 Aug 16.	3.380	30	C	
Bergamino M, Saitta L, Castellan L, ZONA G, Bartolini B, Spaziante R, Roccatagliata L. Cerebral aneurysms database, a new free database for intracranial aneurysms. <i>Neuroinformatics</i> . 2011 Dec;9(4):427-30	3.300	1	C	
Würth R, Barbieri F, Bajetto A, Pattarozzi A, Gatti M, Porcile C, ZONA G, Ravetti JL, Spaziante R, Florio T. Expression of CXCR7 chemokine receptor in human meningioma cells and in intratumoral	3.033	30	C	

microvasculature. J Neuroimmunol. 2011 May;234(1-2):115-23.				
Gatto F, Barbieri F, Castelletti L, Arvigo M, Pattarozzi A, Annunziata F, Saveanu A, Minuto F, Castellan L, ZONA G, Florio T, Ferone D. In vivo and in vitro response to octreotide LAR in a TSH-secreting adenoma: characterization of somatostatin receptor expression and role of subtype 5. Pituitary. 2011 Jun;14(2):141-7	3.335	22	C	
Ropolo M, Daga A, Griffero F, Foresta M, Casartelli G, Zunino A, Poggi A, Cappelli E, ZONA G, Spaziente R, Corte G, Frosina G. Comparative analysis of DNA repair in stem and nonstem cells glioma cell cultures. Mol Cancer Res. 2009 Mar;7(3):383-92.	4.630	132	C	
Castriconi R, Daga A, Dondero A, ZONA G, Poliani PL, Melotti A, Griffero F, Marubbi D, Spaziente R, Bellora F, Moretta L, Moretta A, Corte G, Bottino C. NK cells recognize and kill human glioblastoma cells with stem cell-like properties. J Immunol. 2009 Mar 15;182(6):3530-9	4.718	173	C	
Griffero F, Daga A, Marubbi D, Capra MC, Melotti A, Pattarozzi A, Gatti M, Bajetto A, Porcile C, Barbieri F, Favoni RE, Lo Casto M, ZONA G, Spaziente R, Florio T, Corte G. Different response of human glioma tumor-initiating cells to epidermal growth factor receptor kinase inhibitors. J Biol Chem. 2009 Mar 13;284(11):7138- 48.	4.106	112	C	
Gangemi RM, Griffero F, Marubbi D, Perera M, Capra MC, Malatesta P, Ravetti GL, ZONA G, Daga A, Corte G. SOX2 silencing in glioblastoma tumor-initiating cells causes stop of proliferation and loss of tumorigenicity. Stem Cells. 2009 Jan;27(1):40-8.	5.614	377	C	
Barbieri F, Bajetto A, Stumm R, Pattarozzi A, Porcile C, ZONA G, Dorcaratto A, Ravetti JL, Minuto F, Spaziente R, Schettini G, Ferone D, Florio T. Overexpression of stromal cell-derived factor 1 and its receptor CXCR4 induces autocrine/paracrine cell proliferation in human pituitary adenomas. Clin Cancer Res. 2008 Aug 15;14(16):5022-32.	10.101	74	C	
Cupello A, Albano C, Gatta E, Scarrone S, Villa E, ZONA G. Binding of paroxetine to the serotonin transporter in membranes from different cells, subcellular fractions and species. Neurochem Res. 2009 Feb;34(2):255-9	3.038	10	U	
Florio T, Barbieri F, Spaziente R, ZONA G, Hofland LJ, van Koetsveld PM, Feelders	4.800	76	C	

RA, Stalla GK, Theodoropoulou M, Culler MD, Dong J, Taylor JE, Moreau JP, Saveanu A, Gunz G, Dufour H, Jaquet P. Efficacy of a dopamine-somatostatin chimeric molecule, BIM-23A760, in the control of cell growth from primary cultures of human non-functioning pituitary adenomas: a multi-center study. <i>Endocr Relat Cancer</i> . 2008 Jun;15(2):583-96				
ZONA G, Spena G, Sbaffi PF, Spaziante R. A meningioma with islets of extramedullary myeloid metaplasia: case report. <i>Neurosurgery</i> . 2007 Aug;61(2):E418-9; discussion E419	4.853	2	P	
ZONA G, Spaziante R. Suboptimal sphenoid and sellar exposure: a consistent finding in patients treated with repeat transsphenoidal surgery for residual endocrine-inactive macroadenomas. <i>Neurosurgery</i> . 2007 Mar;60(3):E582; author reply E582	4.853	1	P	
Resmini E, Dadati P, Ravetti JL, ZONA G, Spaziante R, Saveanu A, Jaquet P, Culler MD, Bianchi F, Rebora A, Minuto F, Ferone D. Rapid pituitary tumor shrinkage with dissociation between antiproliferative and antisecretory effects of a long-acting octreotide in an acromegalic patient. <i>J Clin Endocrinol Metab</i> . 2007 May;92(5):1592-9.	5.650	63	C	
Barbieri F, Bajetto A, Porcile C, Pattarozzi A, Massa A, Lunardi G, ZONA G, Dorcaratto A, Ravetti JL, Spaziante R, Schettini G, Florio T. CXC receptor and chemokine expression in human meningioma: SDF1/CXCR4 signaling activates ERK1/2 and stimulates meningioma cell proliferation. <i>Ann N Y Acad Sci</i> . 2006 Dec;1090:332-43.	4.728	45	C	
Bajetto A, Barbieri F, Pattarozzi A, Dorcaratto A, Porcile C, Ravetti JL, ZONA G, Spaziante R, Schettini G, Florio T. CXCR4 and SDF1 expression in human meningiomas: a proliferative role in tumoral meningeothelial cells in vitro. <i>Neuro Oncol</i> . 2007 Jan;9(1):3-11	10.091	34	C	
ZONA G, Spaziante R. Management of cystic craniopharyngiomas in childhood by a transsphenoidal approach. <i>J Pediatr Endocrinol Metab</i> . 2006 Apr;19 Suppl 1:381- 8.	1.278	19	P	
Bajetto A, Barbieri F, Dorcaratto A, Barbero S, Daga A, Porcile C, Ravetti JL, ZONA G, Spaziante R, Corte G, Schettini G, Florio T. Expression of CXC chemokine receptors 1-5 and their ligands in human glioma tissues: role of CXCR4 and SDF1 in	3.994	119	C	

glioma cell proliferation and migration. Neurochem Int. 2006 Oct;49(5):423-32.				
Florio T, Casagrande S, Diana F, Bajetto A, Porcile C, ZONA G, Thellung S, Arena S, Pattarozzi A, Corsaro A, Spaziante R, Robello M, Schettini G. Chemokine stromal cell-derived factor 1alpha induces proliferation and growth hormone release in GH4C1 rat pituitary adenoma cell line through multiple intracellular signals. Mol Pharmacol. 2006 Feb;69(2):539-46	3.987		C	
Massa A, Barbieri F, Aiello C, Iuliano R, Arena S, Pattarozzi A, Corsaro A, Villa V, Fusco A, ZONA G, Spaziante R, Schettini G, Florio T. The phosphotyrosine phosphatase eta mediates somatostatin inhibition of glioma proliferation via the dephosphorylation of ERK1/2. Ann N Y Acad Sci. 2004 Dec; 1030:264-74.	4.728	27	C	
Massa A, Barbieri F, Aiello C, Arena S, Pattarozzi A, Pirani P, Corsaro A, Iuliano R, Fusco A, ZONA G, Spaziante R, Florio T, Schettini G. The expression of the phosphotyrosine phosphatase DEP-1/PTPeta dictates the responsivity of glioma cells to somatostatin inhibition of cell proliferation. J Biol Chem. 2004 Jul 9;279(28):29004-12	4.106	52	C	
Spaziante R, ZONA G, Testa V. Primary empty sella syndrome. Surg Neurol. 2003 Aug;60(2):177-8; author reply 178	1.829 ¹	0	C	
ZONA G, Testa V, Sbaffi PF, Spaziante R. Transsphenoidal treatment of empty sella by means of a silastic coil: technical note. Neurosurgery. 2003 May;52(5):1244-5.	4.853	2	P	
Barbero S, Bonavia R, Bajetto A, Porcile C, Pirani P, Ravetti JL, ZONA G, Spaziante R, Florio T, Schettini G. Stromal cell-derived factor 1alpha stimulates human glioblastoma cell growth through the activation of both extracellular signalregulated kinases 1/2 and Akt. Cancer Res. 2003 Apr 15;63(8):1969-74.	9.727	297	C	
Barbero S, Bajetto A, Bonavia R, Porcile C, Piccioli P, Pirani P, Ravetti JL, ZONA G, Spaziante R, Florio T, Schettini G. Expression of the chemokine receptor CXCR4 and its ligand stromal cell-derived factor 1 in human brain tumors and their involvement in glial proliferation in vitro. Ann N Y Acad Sci. 2002 Nov;973:60-9	4.728	79	C	
ZONA G, Testa V, Sbaffi PF, Spaziante R. Transsphenoidal treatment of empty sella by means of a silastic coil: technical note. Neurosurgery. 2002 Nov;51(5):1299-303; discussion 1303	4.853	18	P	

Djientcheu VD, ZONA G, Rilliet B. Neurocysticercosis: migration and proliferation of cysticercus in a CSF valve. Br J Neurosurg. 2000 Apr;14(2):135-7	1.290	5	C	
ZONA G, de Tribolet N, Pizzolato G, Dietrich PY. Etoposide-carboplatin association as 'emergency' up-front chemotherapy in a case of life-threatening adult medulloblastoma. J Neurooncol. 1998 Sep;39(3):253-9	3.267	3	P	
Caranci F., Castellano E., Espsito G., ZONA G., Cirillo S., Striano S., Elefante R.: Epilessia ed amartomi del tuber cinereum. Rivista di Neuroradiologia 10, supp.2, 159-162, 1997.	1.479 ²	0	C	
D'Amico A., Caranci F., Simonetti L., ZONA G., Salerno M., Di Maio S., Cirillo S., Elefante R.: Reperti RM in pazienti con deficit di GH. Rivista di Neuroradiologia 10, supp.2, 217-220, 1997	1.479 ²	0	C	
Cappabianca P, Cirillo S, de Divitiis E, de Caro MB, Spaziante R, ZONA G. Hemangioma of the temporal muscle. Head Neck. 1996 Mar-Apr;18(2):197-200	2.538	10	U	
Alfieri A, Zona G, Cirillo S, Spaziante R. Intradiploic arachnoid cyst: case report. Neuroradiology. 1996 Aug;38(6):569-71	2.238	13	C	
de Divitiis E, ZONA G. Tumours of the callosal area: problems and surgical strategies. J Neurosurg Sci. 1995 Sep;39(3):147-52	1.645	1	U	

¹Alla pubblicazione effettuata su Surgical Neurology viene attribuito l'impact factor di World Neurosurgery essendo stata la rivista convertita negli anni successivi alla pubblicazione del lavoro

²Alle pubblicazioni su Rivista di Neuroradiologia viene attribuito l'impact factor di Interventional poiché la rivista ha cambiato nome negli anni successivi alla pubblicazione dei lavori.

L'analisi delle 67 pubblicazioni presentate dal prof. GianLuigi Zona mostra un'adeguata congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare MED/27.

Il Candidato risulta primo autore in 6 pubblicazioni, in 16 ultimo autore.

Tutti i 67 lavori sono pubblicati su riviste con impact factor, in tutti i casi l'impact factor della rivista è superiore a 1. Due pubblicazioni su riviste con impact factor superiore a 10.

Il numero di citazioni è elevato, risultando superiore a 2000.

L'indice H è 22.

La produzione scientifica non ha subito modificazioni nel tempo e può essere definita continua.

Le pubblicazioni 57 e 60 trattano dello stesso argomento.

La commissione giudica che la produzione scientifica sia di ottimo livello ed adeguata per ricoprire la posizione di Professore Ordinario.

Successivamente, la commissione valuta **l'attività didattica** del Candidato.

All'estero, dal gennaio 1995 al giugno 1998, il Candidato ha svolto attività di insegnamento post-laurea in Neurochirurgia, presso il reparto di Neurochirurgia *dell'Università di Ginevra in Svizzera*.

In Italia ha svolto e svolge attività di insegnamento di Neurochirurgia, presso l'Università di Genova, nei corsi di Laurea di Fisioterapia, di Odontoiatria e Protesi Dentaria, di Medicina e Chirurgia.

Ha svolto e svolge attività di insegnamento di Neurochirurgia, presso l'Università di Genova nelle Scuole di Specializzazione in Psichiatria, in Anestesiologia, Rianimazione e Terapia Intensiva, in Medicina d'Urgenza - Emergenza in Neurochirurgia, in Chirurgia Generale, in Urologia.

Svolge attività di insegnamento di Neurochirurgia presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Torino.

L'attività di insegnamento e le ore di insegnamento effettuate dal prof. GianLuigi Zona nei Corsi di laurea e nelle Scuole di Specializzazione, appaiono adeguati per ricoprire il ruolo di Professore Ordinario.

In ultima analisi la Commissione valuta **l'attività di ricerca scientifica** del Candidato.

Il Candidato è Consigliere della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch- 2018-2020) e membro della American Association of Neurological Surgeons (AANS) e European Association of Neurosurgical Societies (EANS)

E' stato coinvolto nei Progetti finanziati FIRB 2001 e PRIN 2002 e Responsabile scientifico del Progetto Finanziato dal Ministero della Salute Conto Capitale 2012.

E' stato coinvolto in progetti scientifici all'estero e in particolare nel National Institutes of Health (N.I.H.) Laboratory of Tumor Immunology and Biology Cellular Biochemistry Section Bethesda, Maryland, U.S.A.

In Italia presso il Laboratorio di Microchirurgia, Cattedra di Neurochirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", nel Dipartimento di Tecnologie Biomediche Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano – Bicocca, nella Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Oncologia, Biologia e Genetica (DOBiG) Università degli Studi di Genova., nel Gruppo di Studio e Ricerca sui Tumori cerebrali (GRSTC) dell'IRCCS – AOU San Martino – IST di Genova, nella Sezione di Neurochirurgia Dipartimento di Neuroscienze, Oftalmologia e Genetica (DiNOG) Università degli Studi di Genova, in collaborazione con la Cattedra di Endocrinologia Dipartimento di Scienze Endocrinologiche e Metaboliche (DiSEM) Università degli Studi di Genova, con la Sezione di Farmacologia, Dipartimento di Medicina Interna & Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica Università degli Studi di Genova, con l'Anatomia Patologica IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova, con la Sezione di Farmacologia- Dipartimento di Medicina Interna & Centro di Eccellenza per la Ricerca Biomedica- Università degli Studi di Genova, con il Core Facilities Proteomica e Metabolomica Clinica -Istituto Giannina Gaslini, Genova, con il Gruppo Smart Bio-Interfaces - Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Pontedera (Pisa), con la Clinica Neurologica, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, con la Clinica di Neuroriabilitazione, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova.

Le numerose collaborazioni sono anche dimostrate dai numerosi lavori scientifici che sono stati prodotti e dimostrano le ottime qualità del Candidato nel campo della ricerca.

Complessivamente il Candidato dimostra ottime qualità nell'ambito della produzione scientifica, dell'attività didattica e del coinvolgimento in numerosi gruppi di ricerca. Questi elementi fanno ritenere che possa ricoprire il ruolo di Professore Ordinario.

IL PRESIDENTE

Firmato Prof. Paolo Cappabianca